



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

---



**Е Л А Б О Р А Т**

**ЗА (РЕ)АКРЕДИТАЦИЈА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА**

**Наслов на студиската програма**

**СТРУЧНИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ СТУДИИ ПО  
КЛИНИЧКА ЛОГОПЕДИЈА**

**Втор циклус на студии  
Едногодишни студии**

**ИНСТИТУЦИЈА ПРЕДЛАГАЧ:**

**Медицински факултет во Скопје**

**Скопје, 2023 ГОДИНА**

## Содржина

1. ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА ПОДНОСИТЕЛОТ НА БАРАЊЕТО .....	5
Назив на високообразовна установа .....	5
2.1 ОСНОВАЊЕ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА- ЗА УНИВЕРЗИТЕТОТ .....	5
2.2 ОСНОВАЊЕ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА – ЗА ЕДИНИЦАТА БАРАТЕЛ НА АКРЕДИТАЦИЈА .....	6
2.3 ОСНОВАЊЕ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА – ЗА САМОСТОЈНА СТРУЧНА ШКОЛА .....	6
3. СОПСТВЕНИЧКА СТРУКТУРА НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА .....	7
5. ОРГАН НА ЗАСТАПУВАЊЕ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА .....	7
Правна рамка: .....	8
1. Карта на високообразовната установа (Универзитет, факултет, односно висока стручна школа)....	9
1.1. Карта на високообразовна установа.....	9
1.2. Карта на високообразовна установа - за интердисциплинарни студии – учесници во студиската програма .....	15
2. ПОДАТОЦИ ЗА ЕДИНИЦАТА ОРГАНИЗАТОР НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА .....	16
3. ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА .....	19
3. Цел и оправданост за воведување на студиската програма .....	22
4. Усогласеност на студиската програма со потребите на општеството за дадениот профил на кадри .....	22
5. Ниво во Националната рамка на високообразовните квалификации, студиска програма на втор циклус едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија, Медицински факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации.....	22
6.б. Специфични дескриптори на квалификации за втор циклус на едно/двогодишни студии со 60/120 ЕКТС, за студиската програма поднесена за (ре)акредитација, согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации.....	24
7. Утврден сооднос помеѓу задолжителните и изборните предмети, со листа на задолжителни предмети, листа на изборни предмети и дефиниран начин на избор на предметите.....	26
СТРУКТУРА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА .....	26
7.1. Правила и начин на избор на изборни предмети со можност за избор на предмети од други акредитирани студиски програми .....	29
7.2. Рокови за завршување на предвидените активности од студиската програма .....	29
8. Список на наставен кадар со податоци наведени во членот 7 (Прилог бр.4) од Правилникот за содржината за студиските програми (“Службен весник на Република Македонија”, бр.79/2023) и член 61 став 3 од Закон за високо образование (“Службен весник на Република Македонија”, бр.82/2018).....	29
9. Список на обезбеден потребен број лица на ненаставен кадар, согласно член 13 од Правилникот за стандарди и нормативи за основање и вршење на високообразовна дејност (Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22).....	37
10. Податоци за просторот предвиден за реализација на Студиската програма на втор циклус едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија, организирана на Медицинскиот факултет во Скопје, согласно член 20 од Правилникот за стандарди и нормативи за	

основање и вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22).....	37
11. Листа на опрема и Информатичко – технички ресурси предвидени за реализација на студиската програма на втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија, Медицински факултет во Скопје, согласно Прилог 2 од Правилникот за стандарди и нормативи за основање и вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр 245/22).....	38
12. Информација за бројот студенти (прв пат запишани) на студиската програма во периодот од последната акредитација.....	40
12.1 Студенти со посебни потреби согласно член 36 од Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и вршење на високообразовна дејност (Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22).....	41
13. Информација за научно-истражувачка и издавачка дејност согласно член 18 од Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и вршење на високообразовна дејност (Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22) .....	41
14. Библиотека и информација за обезбедена задолжителна и дополнителна литература член 37 од Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и вршење на високообразовна дејност (Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22) .....	41
15. Информација за веб страница (член 21 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Северна Македонија бр 82/18) и член 18 од Правилникот за стандарди и нормативи за основање на високообразовни установи и вршење на високообразовна дејност (Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22).....	42
16. Активности и механизми преку кои се развива и се одржува квалитетот на наставата.....	44
17. Резултати од изведената самоevaluација согласно Упатството за единствените основи на evaluацијата и evaluационите постапки на универзитетите донесено од агенција за evaluација на високото образование во Република Македонија и од Интеруниверзитетска конференција на Република Македонија (Скопје -Битола, септември 2002). .....	44
18. Соодветноста на структурата и содржината на циклусот на студии со општите и специфичните дескриптори.....	42
19. Усогласеноста на теоретската и практичната настава со целите на студиската програма.....	48
20. Усогласеност на студиската програма со единствениот европски простор за високо образование и споредливост со програмите на европски високообразовни институции.....	48
23. Податоци за наставниците кои можат да бидат ментори на магистерски труд на втор циклус на академски/стручни студии на студиската програма .....	49
1. Предлог Одлука за усвојување на студиската програма од Наставно-научниот совет на факултетот, наставничкиот совет на високата стручна школа или научниот совет на научниот институт член 110 и член 145 од Законот за високо образование („Службен весник на Република Македонија“ бр.82/2018).....	52
2. Одлука за усвојување на студиската програма од Универзитетскиот сенат, односно Советот на научната установа; член 94 и член 145 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018).....	53
3. Мислење од Одборот за соработка и доверба со јавноста .....	54
4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма.....	55
5. Согласност на Универзитетскиот сенат, односно Научниот советот за учество на наставникот во реализација на студиската програма на единица од друг Универзитетот (член 179 од Законот за високо образование, Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018.....	56
ПРИЛОГ БР. 3 .....	57

1. Предметни програми со информации согласно со членот 4 од Правилникот за содржина на студиските програми (“Службен весник на Република Македонија”, бр.79/2023).....	58
ПРИЛОГ БР. 4.....	103
1. Податоци за лицата кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии согласно членот 7 од Правилникот за содржина на студиските програми (“Службен весник на Република Македонија”, бр.79/2023).....	104
Прилог бр. 5.....	339
Прилог бр. 6.....	342
Прилог бр. 7.....	345
Прилог бр. 8.....	348
Прилог бр. 9.....	349
Прилог бр. 10.....	349
Прилог бр. 11.....	349
Прилог бр. 12.....	354

<input type="checkbox"/>	Прва акредитација	
<input checked="" type="checkbox"/>	Реакредитација	

**1. ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА ПОДНОСИТЕЛОТ НА БАРАЊЕТО**

Назив на високообразовна установа

Република Северна Македонија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје

Адреса, седиште

50 Дивизија бр.6, 1000 Скопје

ЕМС

6462588

Матичен број

6462588

Телефон

+38923103700

Факс

+38923103700

Електронска пошта

medf@medf.ukim.edu.mk

Веб страница на установата

www.medf.ukim.edu.mk

**2.1 ОСНОВАЊЕ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА- ЗА УНИВЕРЗИТЕТОТ**

Назив на основачот	Собрание на Република Македонија
Назив на актот за основање	Закон на Универзитет во Скопје
Број и датум на актот за основање	Бр. 4/1949 Службен весник на Народна Република Македонија
Промени во основачки права (назив на вториот основач и правните следбеници на основачот)	
Број и датум на Решението за исполнетоста на условите за почеток со работа и дејноста издадено од Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија	
Број и датум Решението за акредитација на високообразовната установа издадено од Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Северна	

Македонија.	
Број и датум на Решение за упис на високообразовната установа во Централниот регистар	

## 2.2 ОСНОВАЊЕ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА – ЗА ЕДИНИЦАТА БАРАТЕЛ НА АКРЕДИТАЦИЈА

Назив на основачот	Собрание на Република Северна Македонија
--------------------	--

Назив на актот за основање	Закон на Универзитет во Скопје
----------------------------	--------------------------------

Број и датум на актот за основање	Бр. 4/1949 Службен весник на Народна Република Македонија
-----------------------------------	---

Промени во основачки права (назив на вториот основач и правните следбеници на основачот)	нема промени
--	--------------

Промени во основачки права (назив на вториот основач и правните следбеници на основачот)	нема промени
--	--------------

Број и датум на Решението за исполнетоста на условите за почеток со работа и дејноста издадено од Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија	Бр.УПИ 14-3052 од 06.03.2019 година
---	-------------------------------------

Број и датум Решението за акредитација на високообразовната установа издадено од Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Северна Македонија.	Бр. 1409-371/2 од 31.10.2018 година
--	-------------------------------------

Број и датум на Решение за упис на високообразовната установа во Централниот регистар	Бр. 4/1949 Службен весник на Народна Република Македонија
---	---

## 2.3 ОСНОВАЊЕ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА – ЗА САМОСТОЈНА СТРУЧНА ШКОЛА

Назив на основачот	Собрание на Република Северна Македонија
--------------------	--

Назив на актот за основање	Закон на Универзитет во Скопје
----------------------------	--------------------------------

Број и датум на актот за основање	Бр. 4/1949 Службен весник на Народна Република Македонија
-----------------------------------	---

Промени во основачки права (назив на вториот основач и правните следбеници на основачот)	нема промени
--	--------------

Промени во основачки права (назив на вториот основач и правните следбеници на основачот)	нема промени
--	--------------

Број и датум на Решението за исполнетоста на условите за почеток со работа и дејноста издадено од Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија	
---	--

Број и датум Решението за акредитација на	
---	--

високообразовната установа издадено од Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Северна Македонија.	
Број и датум на Решение за упис на високообразовната установа во Централниот регистар	

**3. СОПСТВЕНИЧКА СТРУКТУРА НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА**

✓	Државна		Приватна		Мешовита
---	---------	--	----------	--	----------

**5. ОРГАН НА ЗАСТАПУВАЊЕ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА**

Име и презиме, функција (Ректор, Декан, Директор)

проф. д-р Светозар Антовиќ , декан

Датум и акт на именување

Одлука на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје за избор на декан за мандатен период 2023-2026 година број 02-2220/3 од 02.07.2020 година и Одлука на Универзитетскиот сенат за потврдување на изборот на декан број 02-726/6 од 04.09.2020 година

Контакт телефон

+38923103700

Е-маил

medf@medf.ukim.edu.mk

Лице за контакт

Име и презиме

Христина Гиговска-  
Стојанов

телефон

023103700

Е-маил

medf@medf.ukim.edu.mk

Овластено лице

Датум: \_\_\_\_\_ М.П \_\_\_\_\_

Правна рамка:

<b>Правна основа за подготвување на Елаборатот</b>	
<b>1</b>	Закон за високото образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018);
<b>2</b>	Правилник за стандардите и нормативите за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 245/22 и бр.4/23)
<b>3</b>	Правилникот за методологија, стандарди и постапката за акредитација на високообразовните установи и за акредитација на студиски програми („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 256/22)
<b>4</b>	Правилник за стандардите и нормативите за основање на научни институти и за вршење на научно-истражувачка дејност („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 245/22)
<b>5</b>	Правилник за содржината на студиските програми (Службен весник на Република Северна Македонија, бр.79/23);
<b>6</b>	Упатство за критериумите за начинот на обезбедување и оценување на квалитетот на високообразовните установи и на академскиот кадар во Република Македонија (Службен весник на Република Македонија, бр. 67/13);
<b>7</b>	Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации („Службен весник на РМ “ бр.154/2010),
<b>8</b>	Национална рамка на занимања („Службен весник на Република Македонија “ бр.178/15)
<b>9</b>	Правилник за содржината и формата на дипломата, упатството за подготовка на додаток на дипломата и на другите јавни исправи („Службен весник на Република Македонија“ бр.84/09)
<b>10</b>	Закон за воената академија („Службен весник на Република Македонија“ бр.83/2009)
<b>11</b>	Правилник за поблиските критериуми и надлежноста на одборите за соработка и доверба со јавноста („Службен весник на Република Македонија “ бр.148/13)
<b>12</b>	Правилник за начинот и условите за организирање на практичната настава за студентите („Службен весник на Република Македонија“ бр.71/09 и 120/10)
<b>13</b>	Правилник за условите кои треба да ги исполнува истакнатиот стручњак од практиката од соодветната област за изведување на клиничка настава („Службен весник на Република Македонија“ бр.71/09 и 120/10)
<b>14</b>	Закон за медицинските студии и континуираното стручно усовршување на докторите на медицина („Службен весник на РМ “ бр.16/13)
<b>15</b>	Закон за признавање на професионалните квалификации („Службен весник на Република Македонија“ бр.171/10)
<b>16</b>	Правилник за начинот и постапката за водење на базата на податоци за високообразовната дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.65/13)
<b>17</b>	Закон за научно-истражувачката дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/08, 103/08, 24/11 и 80/12)
<b>18</b>	Закон за високообразовните установи за образование на наставен кадар во предучилишното воспитание, основното и средното образование („Службен весник на Република Македонија“ бр.10/15)
<b>19</b>	Статут на високообразовната установа
<b>20</b>	Решението за акредитација на високообразовната установа издадено од Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија.
<b>21</b>	Решението за акредитација на студиска програма издадено од Одборот за акредитација на високото образование на Република Македонија.
<b>22</b>	Решението за почеток со работа издадено од Министерство за образование и наука на Република Македонија односно од АКВО.



**1. Карта на високообразовната установа (Универзитет, факултет, односно висока стручна школа)****1.1. Карта на високообразовна установа**

Назив на високообразовната установа	На македонски јазик	Република Северна Македонија, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”-Скопје, Медицински факултет-Скопје
	На англиски јазик	Faculty of Medicine, University Ss. Cyril and Methodius, Skopje, Republic of North Macedonia
	На јазикот на која се изведува наставата	македонски
Седиште		50 Дивизија бр.6, 1000 Скопје
Интернет страница		<a href="http://www.medf.ukim.edu.mk">www.medf.ukim.edu.mk</a>
Вид на високообразовната установа (јавна, приватна, приватно-јавна)		Јавна високообразовна установа
Податоци за последната акредитација		Реш. бр 1409-63/2 од 16.3.2018
Студиско подрачје или уметничка дисциплина според Меѓународната стандардна класификација на образованието на УНЕСКО (МСКОБ, ISCED) и научно-истражувачки подрачја (Според Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 год) за кои е добиена акредитација		ISCED-F 2013: 09 Здравје и благосостојба 091 Здравство 0912 Медицина Фраскати: 3. Медицински науки и здравство 3.1. Базична медицина 3.2. Клиничка медицина 3.3. Здравствени науки
Податоци за меѓународна соработка на планот на наставата, научно-истражувачката работа и мобилноста на студентите		Студиската програма на Медицинскиот факултет е компатибилна со студиските програми на Европските универзитети/медицински факултети. Медицинскиот факултет интензивно работи на поттикнување на меѓународната соработка низ повеќе активности, прво преку склучување на договори за меѓусебна соработка во рамките на веќе потпишаните договори на Универзитетот, како и преку сопствени договори со други медицински факултети од странство. Со цел да се подобри интернационалната соработка, Медицинскиот факултет при Универзитетот Кирил и Методиј во Скопје, стана член на European Credit Transfer System – Medical Association (ECTS-MA), во Мај 2022 година, каде 64 други медицински факултети од 23 европски земји се исто така членови. Мобилноста на наставниците и студентите се остварува со Еразмус интеринституционални договори, во рамките на проектот ERASMUSPLUS од 2014 година. Во изминатиов период од 2011 до 2017 година најголем број мобилности се реализираа преку ERAWEB проектот, којшто претставуваше прв проект на мобилност од областа на биомедицинските науки и здравството. Преку овој проект, од Медицинскиот факултет, 28 студенти и 3 професори посетија еминентни европски универзитети (во Ротердам, Минхен, Торино, Рим, Виена). Исто така, 8 мастер стипендии и 2 стипендии за докторски студии беа

	<p>добиени.</p> <p>Мобилноста на студентите и професорите се одвива прека ERASMUS PLUS програмите. Од 2017 до 2020 година, 65 студентски мобилности беа реализирани на Универзитетите во Љубљана, Марибор, Аквила, Фоџа, Ријека, Сплит, Осјек, Пловдив, Софија и Истамбул. Исто така, мобилност на професори беше реализирана на Универзитетите во Љубљана и Марибор. Секоја година има нови интеринституционални Еразмус договори. Медицинскиот факултет има потпишано договор и со Универзитетот во Ниш.</p> <p>На Медицинскиот факултет, голем број на странски студенти ја реализира својата мобилност, како на пример 4 студенти од Фоџа и Аквила, а 3 студенти од Италија се сеуште дел од наставата на Медицинскиот факултет. Преку различни проекти (Erasmus, Fullbright, Link Across), на Медицинскиот факултет, странски експерти учествуваат во активностите на факултетот на различни начини (предавања, учество во здравствената работа, научно-истражувачки проекти, едукација во странски земји).</p> <p>Интернационалната комуникација со 18те почесни и 27 избрани визитинг професори е постојана и преку неа се одвиваат редовни посети и професорите учествуваат во дипломските и посдипломските студиски програми.</p> <p>Некои од реномираните визитинг професори кои биле дел од Медицинскиот факултет се: проф. д-р Драгана Јаниќ, од Универзитетот во Белград, проф. д-р Катја Залетел од Универзитетот во Љубљана, проф. д-р Жозеф Глигоров, од Универзитетот во Париз, проф. д-р Мирослав Ѓорѓевиќ, од Универзитетот во Белград, проф. д-р Живојин Јоњев од Универзитетот во Нови Сад, проф. д-р Гершон Волпин од Универзитетот во Хаифа, инаку почесен професор на УКИМ, проф. д-р Оскар Азман од Универзитетот во Виена, проф. д-р Фридрих Хербст, од Универзитетот во Виена, проф.д-р Рок Венгуст од Универзитетот во Љубљана, проф.д-р Теди Цицвариќ од Универзитетот во Ријека, проф.д-р Валтер Клепетко од Универзитетот во Виена, проф. д-р Јадранка Стојановска и д-р Сафидех Гилани, ОРЛ, како и д-р Менг Лоу од Универзитетот во Мелбурн и други. Исто така, голема меѓународна активност покажуваат студентските организации преку организација на конгреси, летни школи, твининг проекти и различни видови на студентска и научноистражувачка работа.</p> <p>Во периодот помеѓу 2020 и 2023 година, и покрај рестрикциите предизвикани од пандемијата на КОВИД-19, Медицинскиот факултет продолжи да пронаоѓа начини за да продолжат интернационалните активности. Веќе постоечките билатерални договори со останатите медицински факултети кои се дел од ERASMUS+ програмата беа обновени (Каен и Безансон во Франција, Аквила и Фоџа во Италија, Љубљана и Марибор во Словенија, Осјек, Сплит и Рјека во Хрватска, Белград и Ниш во Србија, Пловдив и Софија во Бугарија, Едрене и</p>
--	--

	<p>Истамбул во Турција).</p> <p>Нови билатерални договори беа потпишани со Факултетот за медицина на Источно Сараево, Босна и Херцеговина, Факултетот за медицина на универзитетот Медење во Истамбул, Турција, Медицинскиот факултет во Лион, Франција и Медицинскиот факултет во Јонија, Грција.</p> <p>Во периодот помеѓу 2020 до крајот на 2023 година, преку ERASMUS+ програмата, 59 студенти од медицинскиот факултет престојуваа на медицинските факултети во Безансон, Аквила, Фоџа, Љубљана, Марибор, Осјек, Сплит, Рјека, Белград, Софија, Едрене и Истамбул.</p> <p>Во истиот период, по еден студент од Универзитетот во Плевен (Бугарија), Каен (Франција) и Ахен (Германија) го посетија Медицинскиот факултет во Скопје.</p> <p>Исто така, 4 професори од партнерските медицински факултети престојуваа на нашиот факултет во период од 1 недела, додека еден од нашите професори престојуваше на Медицинскиот факултет во Белград.</p> <p>Во периодот на строги забрани, поради пандемијата на КОВИД-19, дел од предавањата одржани од страна на визитинг професорите и другите странски експерти беа одржани виртуелно преку различни платформи за електронска комуникација.</p> <p>Посети од странски професори и експерти помеѓу 2020 и 2023 година:</p> <p>Октомври 2021 година, проф. Мрша Марш, Универзитет во Кноксвил, Тенеси, САД; Август 2022 година, д-р. Магдалена Каснакова, ERASMUS+ координатор од Медицинскиот факултет во Софија, Бугарија; Ноември 2022 година, проф. д-р Томаз Марш, Продекан за настава на Медицинскиот факултет, Универзитет во Љубљана, Словенија; Октомври 2023 година, проф. д-р Оскар Азман, Универзитет во Виена; Ноември 2023 година, проф. д-р Хара Спилиополу, професор по судска медицина на Националниот и Каподистриски Универзитет во Атина, Грција, како и проф. д-р Корџ Ачарли, професор на Универзитетот во Истамбул, Медицински факултет.</p> <p>Листа на нови визитинг професори:</p> <p>Проф. д-р Димитар Ефремов, Раководител на оддел за молекуларна хематологија на Интернационалниот центар за генетско инженерство и биотехнологија во Трст, Италија.</p> <p>Проф. д-р Кирил Трпков, професор по патологија на Универзитетот во Калгари, Алберта, Канада</p> <p>Проф. д-р Марио Стрешиниќ, професор по трауматологија на Медицинскиот факултет во Загреб</p> <p>Проф. д-р Ѓуро Маџут, Клиника за ендокринологија, дијабет и метаболитички пореметувања на Медицинскиот факултет во Белград, Србија</p> <p>Проф. д-р Радмило Јанковиќ, Клиника за анестезиологија и интензивна нега на Медицинскиот факултет во Ниш, Србија</p> <p>Проф. д-р Натали Рош, професор по пластична хирургија</p>
--	--

	<p>на Медицинскиот факултет на Универзитетот во Гент, Белгија Проф. д-р Дејан Раденовиќ, професор по дигестивна хирургија на Медицинскиот факултет во Белград, Србија. Проф. д-р Радоје Симиќ, професор по детска хирургија на Медицинскиот факултет во Белград. Прод. Д-р Хара Спилиопулу, професор по судска медицина на Националниот и Каподистриски универзитет во Атина, Грција.</p>
<p>Податоци за просторот наменет за изведување на наставната и научно-истражувачката дејност</p>	<p>За реализација на теоретската и практичната настава за сите студиски програми како и за научноистражувачката дејност, Медицинскиот факултет при Универзитетот “Св. Кирил и Методиј”-Скопје, го користи целокупниот современо опремен простор на 12 Институт при Медицинскиот факултет, 24 Јавно здравствени установи-Универзитетски Клиники во Скопје и 11 наставни бази (ЈЗУ Институт за медицина на трудот на Р.М.; ЈЗУ Институт за белодробни заболувања кај децата “Козле” Скопје; ЈЗУ Универзитетска Клиника за хируршки болести “Св. Наум Охридски”Скопје (Градска хируршка болница); ЈЗУ Завод за физикална медицина и рехабилитација “Пресвета Богородица” Скопје; Градска општа болница “8-ми Септември”-Скопје; ЈЗУ Републички завод за трансфузиологија-Скопје; ЈЗУ Специјална болница за гинекологија и акушерство “Чаир” Скопје; ЈЗУ Институт за јавно здравје на РМ; ЈЗУ Психијатриска болница “Скопје”Скопје; Градски завод за здравствена заштита-Скопје); ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вкупната површина на установата-193.279 м<sup>2</sup></li> <li>- 9 амфитеатри со 1000 седишта</li> <li>- 8 предавални со 500 седишта</li> <li>- 1 компјутерска училница со 30 работни места</li> <li>- 49 лаборатории со 380 седишта</li> <li>- 82 кабинети за наставно-научниот кадар</li> <li>- 1 библиотека со 110 седишта</li> <li>- 24 универзитетски.клиники и болнички одделенија за практични вежби</li> <li>- 11 јавно-здравствените установи-наставни бази за реализација на теоретската и практична настава на сите студиски програми, како и за научно-истражувачката работа, Медицинскиот факултет при Универзитетот “Св. Кирил и Методиј”- Скопје го користи целокупниот современо опремен простор на 12 Институт при Медицинскиот факултет, 24 Јавноздравствени установи-Универзитетски Клиники во Скопје и 11 наставни бази (ЈЗУ Институт за медицина на трудот на Р.С.М.; ЈЗУ Институт за белодробни заболувања кај децата “Козле” Скопје; ЈЗУ Универзитетска Клиника за хируршки болести “Св. Наум Охридски”Скопје (Градска хируршка болница); ЈЗУ Завод за физикална медицина и рехабилитација “Пресвета богородица” Скопје; Градска општа болница “8-ми</li> </ul>

	<p>Септември”-Скопје; ЈЗУ Републички завод за трансфузиологија-Скопје; ЈЗУ Специјалнаболницазагинекологија и акушерство “Чаир” Скопје; ЈЗУ Институтзајавноздравје на РМ; ЈЗУ Психијатрискаболница “Скопје”Скопје; Градски завод за здравствена заштита -Скопје); ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вкупнаповршинаанаустановата - 193.279 м<sup>2</sup></li> <li>- 9 амфитеатрисо 9000 седишта</li> <li>- 8 предавалнисо 500 седишта</li> <li>- 1 компјутерскаучилницасо 30 работниместа</li> <li>- 49 лаборатории со 300 седишта</li> <li>- 82 кабинетизанаставно-научниоткадар</li> <li>- 1 библиотекасo 110 седишта</li> <li>- 24 универзитетскиклиники и болничкиодделенијазапрактичнивежби</li> </ul> <p>12 јавно-здравствени установи-наставни бази</p>
Податоци за опремата за изведување на наставната и истражувачката дејност	<p>Преносни компјутери, ЛЦД Проектори, графоскопи, платна, компкутери со интернет пристап, Фантоми и модели дигитални или аналогни за различни едукативни цели (анатомија, физиологија, хидтологија, биохемија, педијатрија, оториноларингологија), Луминометар, Eletctrophoresis System Multifor II, Electrophoresis System Biorad Mini Proteaan II (4) хефер со делови, капиларна електрофореза, систем за течна хроматографија- ХПЛЦ, анализатор- Виктор 2 Multilagel-C (2), Genoquant PRO RNA/DNA, PCT-100 HB 96V Termal Cycler, LKB-Victor2-флуорометар, апарат Bee Blot, BN Prospec Nefelometar, Bio Robot EZ 1 систем, апарат читач на Елиса (2), АПАРАТ Imulite комплет со ацесор (2), Multiphor 2 Elektrophorezis System (2), Multi Temp 3 thermostatik, Електронски микроскоп</p>
Вкупен број на студенти за кои се добиени претходни акредитации	810
Број на студенти (прв пат запишани)	760
Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	<p>125 редовни професори, 77 вонредни професори, 79 доценти, 11 научни советници, 22 виши научни соработници, 37 научни соработници, 8 насловни вонредни професори, 11 насловни доценти</p>
Број на лица во соработнички звања	281 асистент според нов ЗВО
Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	<p>130 редовни професори, 74 вонредни професори, 85 доценти, 8 научни советници, 21 виши научни соработници, 45 научни соработници, 10 насловни вонредни професори, 12 насловни доценти</p>

Број на лица во соработнички звања	25- асистенти, асистенти докторанти , асистенти по нов ЗВО -242
Однос наставник: студенти (број на студенти на еден наставник)	7.2 студенти на 1 наставник (за сите студиски програми и потпрограми заедно)
Однос простор: студенти (м <sup>2</sup> на еден студент)	0.08
Внатрешни механизми за обезбедување и контрола на квалитетот на студиите	<p>На Медицинскиот факултет има Наставен одбор од 37 универзитетски професори од сите катедри на факултетот. На состаноците на одборот преставници на студентите од сите години се исто така присутни. Натавниот одбор има за задача да се грижи за квалитетот и начинот на кој се изведуваат постојните програми, да предлага промени и нови програми.</p> <p>Квалитетот на програмата се контролира преку:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Самоевалуација која ја изведува Комисија за евалуација сосавена од универзитетски професори и студенти.</li> </ol> <p>По завршување на предавањата, се спроведува анонимна студентска евалуација за секоја наставна програма, секој професор и секој предмет.</p>
Фреквенција на самоевалуациониот процес (секоја година, на две години, на три години) и датум на последна самоевалуација	<p>на три години</p> <p>Последна самоевалуација за периодот 2019/20 -2021/22 26.12.2023</p>
Податоци за последната спроведена надворешна евалуација на установата	<p>Последната петта надворешна евалуација на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје како членка на Европската асоцијација на универзитети беше успешно спроведена во периодот од 16 до 20 октомври 2017 година, од страна на експертски тим номиниран од Европската асоцијација на универзитети во Брисел (ЕУА), во состав: Johanna Maria Lijeroos, Tampere, Finland, Borje Lennart Olausson, Asa Sweeden, Georg Schulc Salzburg, Austria, Andree Sursock, Nia и Janis Vetra Latvia.</p> <p>Финалниот извештај беше изготвен во ноември 2017 година, од страна на експертскиот тим составен од Џорџ Шулц, претседавач, Џоана Лијерус, Ленарт Олаусон, Јанис Ветра, и Андре Сурсок, координатор на тимот.</p> <p>Во заклучоците на извештајот, тимот на ПИЕ (Програма за институционална евалуација/„Св. Кирил и Методиј“), истакнува дека е импресиониран од капацитетот на Универзитетот да работи во рамки на својата ограничена средина и од неговиот прагматичен пристап во донесување одлуки. Исто така треба да се оддаде признание на УКИМ за јасното разбирање на неговата улога војавната служба во Република Македонија. Тимот смета дека УКИМ може да јаголеми својата ефикасност преку централизација на некои клучни услуги (како пишување на предлози за грантови), и преку создавање и спроведување на една заедничка стратегија за настава и учење, истражување, интернационализација и внатрешно обезбедување на квалитет, со што би се намалиле и голем дел од разликите кои постојат на Универзитетот.</p> <p>Препораките кои ги дава експертскиот тим се однесуваат на: управување, култура на квалитет, настава и</p>

	<p>учење, истражување и интернационализација.</p> <p>-експертскиот тим го подржува избраниот модел и концепт на „интегрирануниверзитет“, и поттикнува на посилна интеракција на единиците на Универзитетот, преку организирање на периодични средби на кадарот од единиците, организирање на меѓуфакултетски истражувачки активности, развивање на единствена комуникациска стратегија;</p> <p>-експертскиот тим истакнува дека Икнове информациски модел кој содржи голем потенцијал за анализа, и потребно е факултетите да се поттикнат доследно да ги користат неговите можности и функционалности за да се овозможи подлабока анализа на податоците;</p> <p>-експертскиот тим ја поздравува употребата на студентските прашалници во евалуација на наставата, но треба да се зајакне нивната употреба преку формирање на комисија која вклучува академски персонал и студенти; УКИМ треба да ги стандардизира студентските услуги, протокот на информации до студентите треба да се зајакне преку различни формати, како што се редовни билтени, интернет страници, електронски пошти и социјални мрежи, треба да се развијат критериуми за одобрување на постоечките и нови студиски програми;</p> <p>- Во врска со докторските студии, експертскиот тим дава одредени сугестии и препораки (на школата за докторски студии да и се довери функцијата на прием на студенти, приемот на студенти да зависи од релевантните способности на менторот и капацитетот на академската комисијата за тези да вклучува барем еден меѓународен експерт и да не го вклучува менторот, како што е стандардна практика во поголемиот дел од Европа;</p> <p>-експертскиот тим поттикнува на развивање истражувачка стратегија за проекти и интердисциплинарни истражувања, заради привлекување европски и меѓународни средства ;</p> <p>Продолжување на поддршката за мобилност на студенти и наставници, препознавање на области со висок потенцијал за меѓународни партнери и студенти, избирање наставни програми на англиски кои би биле најпривлечни за меѓународните студенти.</p>
<p>Други податоци кои Установата сака да ги наведе како аргумент за нејзината успешност</p>	<p>Прво рангиран факултет во неговото научно поле во Република Северна Македонија</p>

**1.2. Карта на високообразовна установа - за интердисциплинарни студии - учесници во студиската програма**

<p>Назив на високообразовната установа</p>	<p>На македонски јазик</p>	
	<p>На англиски јазик</p>	
	<p>На јазикот на која се изведува наставата</p>	
<p>Седиште</p>		
<p>Интернет страница</p>		

Вид на високообразовната установа (јавна, приватна, приватно-јавна)	
Податоци за последната акредитација	
Студиско подрачје или уметничка дисциплина според Меѓународната стандардна класификација на образованието на УНЕСКО (МСКОБ, ISCED) и научно-истражувачки подрачја (Според Меѓународната Фраскатиева класификација од 2015 год) за кои е добиена акредитација	
Податоци за меѓународна соработка на планот на наставата, научно-истражувачката работа и мобилноста на студентите	
Податоци за просторот наменет за изведување на наставната и научно-истражувачката дејност	
Податоци за опремата за изведување на наставната и истражувачката дејност	
Вкупен број на студенти за кои се добиени претходни акредитации	
Број на студенти (прв пат запишани)	
Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	
Број на лица во соработнички звања	
Однос наставник: студенти (број на студенти на еден наставник)	
Однос простор: студенти (м <sup>2</sup> на еден студент)	
Внатрешни механизми за обезбедување и контрола на квалитетот на студиите	
Фреквенција на самоевалуциониот процес (секоја година, на две години, на три години) и датум на последна самоевалуација	
Податоци за последната спроведена надворешна евалуација на установата	
Други податоци кои Установата сака да ги наведе како аргумент за успешност на високообразовна установа учесник во реализација на студииската програма	

## 2. ПОДАТОЦИ ЗА ЕДИНИЦАТА ОРГАНИЗАТОР НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

1	Единица на високообразовна установа (единица на Универзитетот)	На македонски јазик	Република Северна Македонија, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”-Скопје, Медицински факултет-Скопје
		На англиски јазик	Faculty of Medicine, University Ss. Cyril and Methodius, Skopje, Republic of North Macedonia
		На јазикот на која се изведува наставата	македонски



2	Седиште	50 Дивизија бр.6, 1000 Скопје
3	Студиско и научно-истражувачко подрачје во кое е акредитирана единицата според Меѓународната стандардна класификација на образованието на УНЕСКО (МСКОБ, ISCED).	ISCED-F 2013: 09 Здравје и благосостојба 091 Здравство 0912 Медицина
4	Научно истражувачко подрачје за кое е акредитирана единицата според Фраскатиева класификација	Фраскати: 3. Медицински науки и здравство 3.1. Базична медицина 3.2. Клиничка медицина 3.3. Здравствени науки
5	Вид на студии (академски или стручни) кои се развиваат на единицата	Академски и стручни
6	Студиски програми во состав на единицата	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Интегрирани студии по општа медицина (интегриран I и II циклус)</li> <li>2. Додипломски стручни студии за дипломирана медицинска сестра/техничар (I циклус)</li> <li>3. Додипломски стручни студии за дипломиран радиолошки технолог (I циклус)</li> <li>4. Додипломски стручни студии за дипломиран логопед (I циклус)</li> <li>5. Додипломски стручни студии за дипломиран физиотерапевт (I циклус)</li> <li>6. Додипломски стручни студии по медицинско-лабораториска дијагностика (I циклус)</li> <li>7. Магистерски студии по јавно здравство (II циклус)</li> <li>8. Стручни специјалистички студии по клиничка логопедија (II циклус)</li> <li>9. Стручни специјалистички студии за дипломиран физиотерапевт во ортопедија и хирургија (II циклус)</li> <li>10. Стручни специјалистички студии за дипломиран физиотерапевт во неврологија (II циклус)</li> <li>11. Докторски студии по медицина (III циклус)</li> <li>12. Докторски студии по јавно здравство (III циклус)</li> </ol>
7	Циклус на образование (прв или втор циклус на студии, или интегриран прв со втор циклус студии и трет циклус)	Прв, втор циклус на студии, интегриран прв со втор циклус студии, трет циклус
8	Вкупен број на студенти за кои се добиени претходни акредитации	810
9	Број на студенти (прв пат запишани)	760
10	Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	125 редовни професори, 77 вонредни професори, 79 доценти, 11 научни советници,

		22 виши научни соработници, 37 научни соработници, 8 насловни вонредни професори, 11 насловни доценти
11	Број на лица во соработнички звања	281 асистент
12	Однос наставник: студенти (број на студенти на еден наставник)	1,85

**Табела 2.1.** Список на лица избрани во наставно-научни звања во работен однос со полно работно време на единица (факултет) што бара (ре)акредитација на студиската програма (член 61 од Закон за високо образование, “Службен весник на Република Македонија”, бр.82/2018)

	Име и презиме на наставникот	Наставно-научно звање
1	Ники Матвеева	Редовен професор
2	Јулија Живадиновиќ Богдановска	Редовен професор
3	Биљана Зафирова	Редовен професор
4	Соња Топузовска	Редовен професор
5	Јасна Богданска	Редовен професор
6	Даница Лабудовиќ	Редовен професор
7	Светлана Цековска	Редовен професор
8	Катерина Тошеска Трајковска	Редовен професор
9	Елида Митевска	Редовен професор
10	Весела Малеска Ивановска	Редовен професор
11	Бети Дејанова	Редовен професор
12	Сунчица Петровска	Редовен професор
13	Лидија Годоровска	Редовен професор
14	Људмила Ефремовска	Редовен професор
15	Сања Манчевска	Редовен професор
16	Јасмина Плуњевиќ Глигоровска	Редовен професор
17	Каќа Поповска Јовановска	Редовен професор
18	Елена Трајковска Докиќ	Редовен професор
19	Жаклина Цековска	Редовен професор
20	Гордана Јанкоска	Редовен професор
21	Весна Котевска	Редовен професор
22	Ана Кафтанџиева	Редовен професор
23	Гордана Петрушевска	Редовен професор
24	Даниела Поп Горчева	Редовен професор
25	Даниела Миладинова	Редовен професор
26	Венјамин Мајсторов	Редовен професор
27	Никола Лабачевски	Редовен професор
28	Маја Сланинка Мицеска	Редовен професор
29	Трајан Балканов	Редовен професор
30	Димче Зафиров	Редовен професор
31	Дејан Трајков	Редовен професор
32	Весна Велиќ Стефановска	Редовен професор
33	Бети Зафирова Ивановска	Редовен професор
34	Ирина Павловска	Редовен професор
35	Моме Спасовски	Редовен професор
36	Верица Попоска	Редовен професор
37	Златко Јаковски	Редовен професор
38	Катарина Ставриќ	Редовен професор

39	Александар Петличковски	Редовен професор
40	Ирена Костовска	вонреден професор
41	Елизабета Чадиловска	вонреден професор
42	Аце Додевски	вонреден професор
43	Билјана Бојациева Стојаноска	вонреден професор
44	Билјана Трпковска	вонреден професор
45	Лена Какашева Маженкова	вонреден професор
46	Татјана Грданоска	вонреден професор
47	Маја Јурхар Павлова	вонреден професор
48	Славица Костадинова Куновска	вонреден професор
49	Рубенс Јовановиќ	вонреден професор
50	Магдалена Богдановска Тодоровска	вонреден професор
51	Ана Угринска	вонреден професор
52	Синиша Стојаноски	вонреден професор
53	Томислав Станковски	вонреден професор
54	Јасмина Тројачанец	вонреден професор
55	Круме Јаковски	вонреден професор
56	Рената Јанкова Ајановска	вонреден професор
57	Александар Станков	вонреден професор
58	Ирена Костадинова Петрова	доцент
59	Иванка Караѓозова	доцент
60	Невена Маневска	доцент
61	Тања Маказлиева	Доцент
62	Мери Киријас	Доцент
63	Соња Кузмановска	Научен советник
64	Јулијана Брезовска Кавракова	Виш научен соработник
65	Гордана Мирчевска	Виш научен соработник
66	Лилјана Лабачевска Ѓатовска	Виш научен соработник
67	Александар Ефтимов	Виш научен соработник
68	Тони Трипуноски	Виш научен соработник
69	Емилија Атанасовска	Виш научен соработник
70	Игор Кикерков	Виш научен соработник
71	Драгица Зенделовска	Виш научен соработник
72	Марија Петрушевска	Виш научен соработник
73	Елена Петрова Костова	Виш научен соработник
74	Калина Ѓорѓиевска	Виш научен соработник
75	Кирил Михајлов	Научен соработник
76	Кристина Павловска	Насловен вонреден професор
77	Огнен Петровски	Насловен вонреден професор

### 3. ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

1	Назив на студиската програма	На македонски јазик	<i>Втор циклус стучни специјалистички студии по клиничка логопедија</i>
		На англиски јазик	<i>Second cycle of professional specialist studies of clinical speech therapy</i>
		На јазикот на која се изведува наставата	<i>македонски</i>

2	Студиски полиња или уметнички дисциплини од прво, второ и трето ниво според Меѓународната стандардна класификација на образованието на УНЕСКО (МСКОБ, ISCED). За интердисциплинарни студиски програми се наведуваат соодветните студиски полиња или уметнички дисциплини од прво, второ и трето ниво	Пошироко подрачје	09 Здравје и благосостојба 3. Медицински науки и здравство 3.1. Базична медицина 3.2. Клиничка медицина 3.3. Здравствени науки
		Потесно подрачје	091 Здравство
		Детално подрачје	0912 Медицина
3	Фраскатиева класификација (за определување на назив)	Научно подрачје	3. Медицински науки и здравство
		Научно поле	3.1. Базична медицина 3.2. Клиничка медицина 3.3. Здравствени науки 3.5. Други медицински науки
		Научна, стручна или уметничка област	30225 друго Клиничка логопедија
4	Национална класификација на занимања	Главни групи	2. Експерти и научници
		Подгрупи	22. Експерти од областа на здравствената заштита
		Споредни групи	221. Доктори по медицина
		Единечни групи	2211. Општи доктори по медицина 2212. Специјалисти доктори по медицина 2266.03 Логопеди
5	Вид на студии (академски или стручни)	стручни	
6	Циклус на образование (прв или втор циклус на студии, или интегриран прв со втор циклус студии)	Втор циклус	
7	Оптовареност на студиската програма изразена во ЕКТС кредити и доколку е предвидено подготвителни курсеви	60 ЕКТС	
8	Вредност во ЕКТС кредити на завршната работа на стручните и академските додипломски и постдипломски студии	240 ЕКТС	
9	Времетраење на студиите (во години и семестри на траење на студиската програма)	Една година-два семестри	
10	Податоци дали студиската програма се поднесува за акредитација или за продолжување на претходната акредитација	Продолжување на претходна акредитација	

11	Начин на финансирање на предложената студиска програма, а за приватните и приватно-јавните непрофитни високообразовни и научни установи доказ за обезбедена квалитетна финансиска гаранција за студиската програма		Самофинансирање
12	Степен или ниво на квалификација потребно за запишување на студиите според Националната рамка на квалификации		Завршен прв циклус тригодишни стучни студии-дипломиран логопед
13	Услови за запишување на студиската програма посебно за редовни, вонредни и странски студенти, кои вклучуваат предмети релевантни за студиската програма од државната матура или приемен испит со јасна, недвосмислена и точна содржина на испитот, неговото траење, изведување и оценување		Завршени прв циклус тригодишни стучни студии-дипломиран логопед
14	Степен или ниво на квалификација што се стекнува со завршување на студиите според Национална Рамка на Квалификација		Втор циклус стучни специјалистички студии за клинички логопед VIII
15	Академски или стручен назив кој се стекнува по завршувањето на студиската програма	На македонски јазик	Специјалист-клинички логопед
		На англиски јазик	Specialist clinical speech therapist
		На јазикот на која се изведува наставата	македонски
16	Место на реализирање на наставата		Медицински факултет во Скопје
17	Број на студенти што се планира да се запишат на студиската програма		50
18	Јазик на којшто ќе се изведува наставата		македонски
19	Можност за изведување на наставата на странски јазик (прозорци на мобилност-наставни предмети што можат да се реализираат на англиски јазик)		/
20.1	Начин на студирање (редовни, вонредно студирање)		редовни
20.2	Правила, можности и услови за вонредно студирање на студиската програма		/
21	Информација за продолжување на образованието вклучувајќи студиски и научни полиња за студиски програми од втор и трет циклус на академски или стручни студии за кои со завршување на соодветната студиската програма од прв циклус се обезбедува соодветна проодност		втор циклус на стучни двегодишни магистерски студии
22	Учебна година во која ќе започне реализацијата на студиската програма		2024/2025
23	Роковите за звршување на предвидените активности од студиската програма		Двојно од предвидениот рок за реализирање на студиската програма со можност за продолжување
24	Број и датум на Решение (доколку се поднесува за реакредитација)	на последна акредитација од Одборот за Акредитација	1409-410/3 од 16.07.2019
		за почеток со работа на студиската програма од МОН/АКВО	Уп1 бр. 14-1715 од 01.08.2019

### **3. Цел и оправданост за воведување на студиската програма**

Оправданоста за организирање на втор циклус специјалистички стручни студии за Клинички логопед на Медицинскиот факултет е заснована од потребата за:

- оспособување на стручните кадри од областа на здравството да се стекнат со тесно специјална едукација во дадена здравствена област;
- усогласување со стандардите на Европската Унија кои се однесуваат на регулираните професии од доменот на здравствените струки;
- овозможување на кадрите да ги усовршуваат своите знаења и вештини во одредени области;

Согласно воспоставената практика од Европскиот високо образовен простор, дипломираните студенти на тригодишните студиски програми имаат можност за надградување на својата едукација, со продолжување на студиите на втор циклус студии, односно на специјалистички стручни студии во траење од два семестри.

Основна цел на студиската програма е да се прошират знаењата и вештините на дипломираните логопеди во областа на здравствената нега; да се прошират знаењата и обуката во потесната област на клиниката логопедија.

Специјалистот клинички логопед поседува проширени знаења и вештини во полето клиничката логопедија. Поседува способност за оценување и селекција на научни теории, методологии, алатки и стручни вештини од полето на клиничката логопедија, и поставување на нови анализи и решенија на научна основа.

Покажува способност за синтетизирање и интегрирање на знаењата стекнати не само во текот на студиите, туку и во текот на својот професионален ангажман. Покажува способност за справување со сложени прашања од стручен аспект, нивно солидно проценување дури и при некомплетни и ограничени информации, базирајќи се на личните, општествените и етичките одговорности при примената на стекнатото знаење и проценка

Со стекнатите вештини и компетенции дипломираниот специјалист клинички логопед е подготвен за продолжување на двегодишни стручни магистерски студии.

### **4. Усогласеност на студиската програма со потребите на општеството за дадениот профил на кадри**

За потребата, атрактивноста, современоста на студиската програма за специјалист клинички логопед, потврда наоѓаме во современите услови на живеење, напредокот на науката, но и во искуството на Европските држави во организација на студии со иста или слична поставеност и фокусираност на компетенциите на студентите.

Наставниот план на студиската програма е конципиран во склад со современите потреби на медицинската струка и наука, со цел формирање на стручни кадри кои покрај своето теоретско знаење, располага со широка палета на усвоени практични вештини, применливи во процесот на општите и специјалните принципи за рехабилитација на одредена категорија на пациенти, особено пациенти со нарушување на говорот и сите придружни медицински состоби.

Сметаме, дека називот на предметите, компетенциите кои се развиваат преку предметите, структурата на студиската програма, методите кои професорите ги користат при реализација на наставата и евалуација на наставниците се соодветени на студиските програми и предметните програми во современите образовни системи.

### **5. Ниво во Националната рамка на високообразовните квалификации, студиска програма втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации**

Ниво во Националната рамка на високообразовните квалификации		Високо образование	Ниво во Европската рамка на високообразовни квалификации
VII	A B		VIII

**6. Цели на студиска програма и резултати од учење кои означуваат успешно завршување на вториот циклус на студии (60/120 ЕКТС) и се доделуваат на лице кое ги исполнува следните дескриптори на квалификациите:**

**6.а. Општи дескриптори на квалификации за втор циклус на едно/двогодишни студии со 60/120 ЕКТС, за студиската програма поднесена за (ре)акредитација, согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации**

Тип на дескриптор	Опис
Знаење и разбирање	Покажува знаење и разбирање за научното поле на проучување (или студирање), кое се надградува врз првиот циклус, применувајќи методологии соодветни за решавање сложени проблеми, како на систематски, така и на креативен начин, што обезбедува основа или можност за оригиналност во развивањето и/или примената на автономни идеи во контекст на истражувањето; Способност за употреба на проширено и продлабочено знаење; Покажува високо ниво на професионална компетентност во едно или повеќе специфични научни полиња; Поседува знаење од една или повеќе предметни области кои, во дадените научни полиња, се базираат на најреномирани меѓународни истражувања во тоа научно поле.
Примена на знаењето и разбирањето	Може да го примени знаењето на начин што покажува професионален пристап во работата и професијата клинички логопед. Покажува способност за критичко, независно и креативно самостојно решавање на проблеми на оригинален начин, на ниво на полето на клиничката логопедија. Покажува компетентност за идентификација, анализа и решавање на проблеми на мултидисциплинарно ниво.
Способност за проценка	Покажува способност за синтетизирање и интегрирање на знаењата стекнати не само во текот на студиите, туку и во текот на својот професионален ангажман. Покажува способност за справување со сложени прашања од стручен аспект, нивно солидно проценување дури и при некомплетни и ограничени информации, базирајќи се на личните, општествените и етичките одговорности при примената на стекнатото знаење и проценка. Покажува способност за оценување и селекција на научни теории, методологии, алатки и стручни вештини од полето на клиничката логопедија, и поставување на нови анализи и решенија на научна основа.
Комуникациски вештини	Способност за комуникација и размена на заклучоци и предлози со аргументирање и со рационално поткрепување на истите, како со стручни, така и сонестручни лица, јасно и недвосмислено; Преземање значителна одговорност за заедничките резултати, водење и иницирање активности. Способност да комуницира и дискутира, и со стручната, и со нестручната јавност, за информации, идеи, проблеми и решенија кога критериумите за одлучување и опсегот на задачата се јасно дефинирани.

Вештини на учење	Покажува способност за препознавање на потребата од понатамошно сопствено теоретско и практично усовршување. Способност за преземање на одговорност за понатамошен професионален развој и усовршување во рамките на клиничката логопедија и пошироко.
------------------	--

**6.б. Специфични дескриптори на квалификации за втор циклус на едно/двогодишни студии со 60/120 ЕКТС, за студиската програма поднесена за (ре)акредитација, согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации**

Тип на дескриптор	Опис
Знаење и разбирање	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Напреднати и детални познавања на анатомијата, физиологијата и хистологијата на оралната мускулатура, аудио-вестибуларниот апарат горниот респираторен тракт и вродени аномалии во овие регии, процесите на комуникација и голтање, вклучувајќи ги и нивните биолошки, невролошки, акустични, психолошки, развојни, лингвистички и културни основи.</li> <li>2. Демонстрира специфични знаења во областа на артикулација, глас/резонанца, флуентност, слух, голтање, когнитивни аспекти на комуникацијата, социјалните аспекти на комуникација, комуникациски модалитети.</li> <li>3. Планира образовни и рехабилитациски модели за секој пациент, покажува знаење и разбирање на областите за интервенција на говорот, методологии, алатки и процедури за прибирање на податоци, методите на интервенција и рехабилитација.</li> </ol>
Примена на знаењето и разбирањето	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Способност да се утврдат промените на јазикот, голтањето, ефектите од губење на слухот, развојот на комуникацијата, да се превенираат и идентификуваат аудитивни и вестибуларни нарушувања.</li> <li>2. Примена на вештини неопходни за испитување и третман на лицата со суспектни аудитивни и нарушувања на рамнотежата, комуникацијата и слични системи.</li> <li>3. Клиничка експертиза неопходна за спроведување скрининг и превентивни процедури, толкување, интегрирање и синтетизирање на сите информации за добивање на дијагноза и давање соодветни препораки, планира и спроведува програми за рехабилитација на пациенти, вклучувајќи монтажа и прилагодување на слушно помагало соработувајќи со клиентите и доктор-оториноларинголог во планирањето, спроведувањето на терапевтски планови, промена на терапевтскиот план за да се задоволат потребите на пациентот.</li> </ol>
Способност за проценка	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Способност за анализа, синтеза, оценка и организирање на информациите, оценка на ефикасноста на сопствената работа со критичко размислување и репавање на проблемите во соработка со доктор-специјалист.</li> <li>2. Способност да добие и организира информации кои се однесуваат на различни патофизиолошки клинички ситуации, вклучувајќи дијагностички и клинички параметри, да го оцени кредибилитетот на изворите на информации и мислења, независно решавање на проблеми и да понуди креативни фази на терапија, да го промени планот за третман зависно од потребите на пациентот.</li> <li>3. Способност да ја потврди ефективноста на планот за рехабилитација и третман со мерливи и остварливи цели, нивна адаптација за различна возраст водејќи сметка за културните и јазичните разлики, користење. Способност да користи педагошки и психолошки знаења да ги мотивира пациентите на третман и да предложи ефикасни образовни стратегии.</li> </ol>



Комуникациски вештини	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Демонстрира способност да ги слуша, информира и комуницира со пациентите и нивните семејства на ефикасен и разбирлив начин со почитување на културните разлики, етничките и човечките вредности.</li> <li>2. Показува способност за изготвување стручен извештај и документација за секој пациент, и способност да ја чува евиденцијата за пациентите на адекватен и утврден со закон начин.</li> <li>3. Показува способност да делегира задолженија на вработените и работи во тим, да ја прилагодува комуникацијата соодветно на ситуацијата, да ја разбира и почитува улогата на другите здравствени професионалци и да соработува со нив.</li> <li>4. Показува свесност за персоналните ограничувања и поседува знаења за кога и од кого да побара професионален совет, помош и поддршка.</li> <li>5. Показува способност да се справи со нејаснотии и да се адаптира на промени.</li> <li>6. Способност ефикасно да ја користи и применува информатичката технологија, да собира и анализира информации.</li> </ol>
Вештини на учење	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Показува вештини за самостојност во решавање на проблемите, покажува разбирање за потребата од професионален развој преку континуирана медицинска едукација и обука.</li> <li>2. Показува способност за само-оценување на нивото на сопствена едукација со цел да го одржи знаењето на највисоко ниво потребно за професионална пракса, како и да ги интерпретира и примени научните сознанија во клиничката пракса на логопедијата. Посетува професионални собири.</li> </ol>

**7. Утврден сооднос помеѓу задолжителните и изборните предмети, со листа на задолжителни предмети, листа на изборни предмети и дефиниран начин на избор на предметите.****СТРУКТУРА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА****Табела 7.1.** Распоред на предмети по семестри  
на студии за стучни студии (СС)

Реден број	Код на предмет от	Назив на предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
<b>ПРВА ГОДИНА</b>						
		<b>Задолжителен предмет</b>				
1	СКЛ - 1	Психобиологија	I	20	20	4
2	СКЛ - 2	Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	I	25	25	3
3	СКЛ - 3	Логопедска протетика и нејзина примена	I	20	20	3
4	СКЛ - 4	Принципи на логопедска дијагностика	I	40	30	5
5	СКЛ - 5	Развојни и метаболни нарушувања во детската возраст	I	20	30 + 10п	4
6	СКЛ - 6	Развој на когнитивни процеси	I	40	20	5
7		Изборен предмет		20	20	3
8		Изборен предмет		20	20	3
9	СКЛ - 7	Педијатриска аудиологија со пракса	II	20	30	5
10	СКЛ - 8	Планирање и рехабилитација на лица со кохлеарен имплант и амплификатор	II	20	20+ 40п	5
11	СКЛ - 9	Афазија и Дисфазија	II	20	20	5
12	СКЛ - 10	Дислексија и дисграфија со пракса	II	10	20	3
13	СКЛ - 11	Планирање и рехабилитација на лица по ларингектомија со пракса	II	10	10+ 20п	3
14	СКЛ - 12	Пелтечење и неконтролиран говор со пракса	II	20	10	3
15		Изборен предмет		20	20	3
16		Изборен предмет		20	20	3
<b>Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година</b>				<b>345</b>	<b>405</b>	<b>60</b>

II – пракса

Реден број	Код на предметот	Назив на предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
<b>ВТОРА ГОДИНА</b>						
		Задолжителен предмет	/	/	/	/
		Изборен предмет	/	/	/	/
<b>Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година</b>						

Реден број	Код на предметот	Назив на предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
<b>ТРЕТА ГОДИНА</b>						
		Задолжителен предмет	/	/	/	/
		Изборен предмет	/	/	/	/
<b>Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година</b>						

Реден број	Код на предметот	Назив на предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>						
		Задолжителен предмет	/	/	/	/
		Изборен предмет	/	/	/	/
<b>Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година</b>						

**Табела 7.2.** Изборни предмети на студиската програма (во Листата се вклучуваат изборните предмети од студиска програма и наставни предмети кои се изведуваат на друга единица на универзитетот, согласно член 139 став 9 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија 82/18))

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС	Од која единица
				предавања	вежби		
1	СКЛ - И1	Физиологија на јадење, пиење и голтање	I	20	10	3	МЕДФ
2	СКЛ - И2	Медицинска биохемија	I	20	20	3	МЕДФ
3	СКЛ - И3	Етика во логопедијата	I	20	20	3	МЕДФ
4	СКЛ - И4	Анатомски и функционални карактеристики на респираторен систем	I	20	20	3	МЕДФ
5	СКЛ - И5	Форензичка акустика и фонетика	II	20	20	3	МЕДФ Филолошки фак
6	СКЛ - И6	Правоговорот и неговата примена во јавното говорење	II	20	20	3	МЕДФ Филолошки фак

7	СКЛ - И7	Основи и примена на биофидбек методи	II	20	20	3	МЕДФ
<b>Вкупно:</b>				140	130	21	

**Табела 7.3.** Прозорци на мобилност – наставни предмети кои можат да се реализираат и на англиски јазик согласно член 139 став 10 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/18)

	Назив на предмет	Наставник	Година/Семестар	ЕКТС
1.				
2.				
3.				
4.				

**Табела 7.4.** Преглед на застапеност на задолжителните предмети и изборните предмети на студиската програма.

Семестар	Број на задолжителни предмети	Број на изборни предмети	Вкупно предмети
I	6	2	8
II	6	2	8
III	/	/	/
IV	/	/	/
<b>Вкупно</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>16</b>
% застапеност	<b>75%</b>	<b>25%</b>	<b>100%</b>

**Табела 7.5.** Преглед на процентуалната застапеност на задолжителните предмети и изборните предмети.

Ред бр	Траење на студиите (години)/ вкупен број на ЕКТС на студиската програма	Вкупна оптовареност изразена преку ЕКТС		Оптоварност за изборни предмети изразена преку ЕКТС	
		А Вкупен број на ЕКТС на студиската програма	А1 Процентуална застапеност на ЕКТС од наставните предмети на студиската програма	Б Вкупен број на ЕКТС од изборни наставни предмети	Б1 Процентуална застапеност на ЕКТС од изборните наставни предмети во однос на вкупниот број на ЕКТС на студиската програма
<b>1.</b>	1 година 60 ЕКТС	<b>60</b>	<b>100%</b>	<b>12</b>	<b>(Б/А)*100=% 20%</b>

**7.1. Правила и начин на избор на изборни предмети со можност за избор на предмети од други акредитирани студиски програми**

Начин на избор на изборни предмети од студиска програма
Во текот на студирањето студентот има право да избере 4 изборни предмети, по два во секој семестар
Начин на избор на изборни предмети од универзитетска листа
/

**7.2. Рокови за завршување на предвидените активности од студиската програма**

Двојно од одредениот рок, со можност за продолжување

**8. Список на наставен кадар со податоци наведени во членот 7 (Прилог бр.4) од Правилникот за содржината за студиските програми (“Службен весник на Република Македонија”, бр.79/2023) и член 61 став 3 од Закон за високо образование (“Службен весник на Република Македонија”, бр.82/2018)**

**Табела 8.1.** Список на лица избрани во наставно-научни, научни и наставни звања во редовен работен однос со полно работно време **на единицата**, што ќе учествуваат во реализација на студиската програма

	Име и презиме на наставникот	да се наведе		Назив на предметот (од Табела 7.1 и 7.2)	Вкупен број на предмети	
		звањето во кое е избран и во која научна област	Областа во која што е докториран		зимски	летен
1	Билјана Зафирова	Редовен професор Базична медицина	анатомија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс 7.2.Анатомски и функционални карактеристики на респираторниот систем	2	
2	Јулија Живадиновиќ	Редовен професор Базична	анатомија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на	1	

		медицина		аудио-вестибуларен систем и ларинкс		
3	Ники Матвеева	Редовен професор Базична медицина	анатомија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	1	
4	Сунчица Петровска	Редовен професор Базична медицина	физиологија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс, 7.1.Развој на когнитивни процеси, 7.2.Физиологија на јадење, пиење и голтање	3	
5	Бети Дејанова	Редовен професор Базична медицина	физиологија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс, 7.1.Развој на когнитивни процеси, 7.2.Физиологија на јадење, пиење и голтање	3	
6	Весела Малеска Ивановска	Редовен професор Базична медицина	физиологија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	1	
7	Лидија Тодоровска	Редовен професор Базична медицина	физиологија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	1	
8	Људмила Ефремовска	Редовен професор физиологија	физиологија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс,	1	
9	Сања Манчевска	Редовен	физиологија	7.1.Анатомија,	2	1

		професор Базична медицина		физиологија и ембриологија на аудио- вестибуларен систем и ларинкс, 7.1.Развој на когнитивни процеси, 7.2.Основи и примена на биофидбек методи		
10	Јасмина Плунцевик Глигороска	Редовен професор Базична медицина	физиологија	7.1.Развој на когнитивни процеси	1	
11	Даница Лабудовиќ	редовен професор Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)	7.2.Медицинска биохемија	1	
12	Јасна Богданска	редовен професор Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)	7.2.Медицинска биохемија	1	
13	Соња Топузовска	редовен професор Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)	7.2.Медицинска биохемија	1	
14	Светлана Цековска	редовен професор Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)	7.2.Медицинска биохемија	1	
15	Катерина Тошеска - Трајковска	редовен професор Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)	7.2.Медицинска биохемија	1	
16	Златко Јаковски	редовен професор Базична медицина	судска медицина	7.2.Форензичка акустика и фонетика		1
17	Александар Станков	редовен професор Базична медицина	судска медицина	7.2.Етика во логопедијата	1	
18	Аце Додевски	вонреден професор Базична медицина	анатомија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио- вестибуларен систем и ларинкс	1	
19	Елизабета Чадиковска	вонреден професор Базична медицина	анатомија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-	1	

				вестибуларен систем и ларинкс,		
20	Билјана Бојациева-Стојановска	вонреден професор Базична медицина	анатомија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	1	
21	Билјана Трпковска	вонреден професор Базична медицина	анатомија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	1	
22	Лена Какашева Маженковска	вонреден професор Базична медицина	хистологија и ембриологија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	1	
23	Ирена Костовска	вонреден професор Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)	7.2.Медицинска биохемија	1	
24	Јулијана Брезовска – Кавракова	виш научен соработник Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)	7.2.Медицинска биохемија	1	
25	Ирена Костадинова-Петрова	доцент Базична медицина	хистологија	7.1.Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	1	
Вкупно					30	2

**Табела 8.2** Список на лица избрани во наставно-научни, научни и наставни звања во редовен работен однос со полно работно време од други единици на високообразовната установа ангажирани на единицата каде што се реализира студиската програма

	Име и презиме на наставникот	да се наведе		Назив на предметот (од Табела 7.1 и 7.2)	Вкупен број на предмети	
		звањето во кое е избран и во која научна област	Областа во која што е докториран		зимски	летен
1	Бранислав Стефановски	Редовен професор Клиничка медицина	психијатрија	7.1.Психобиологија	1	
2	Јане Нетковски	Редовен	оториноларин	7.1. Принципи на	2	2



		професор Клиничка медицина	гологија	логопедска дијагностика 7.1. Логопедска протетика и нејзина примена, 7.1.Педијатриска аудиологија со пракса 7.1.Планирање и рехабилитација на лица со кохлеарен имплант и амплификатор		
3	Никола Николовски	Редовен професор Клиничка медицина	оториноларин гологија	7.1.Логопедска протетика и нејзина примена, 7.1.Планирање и рехабилитација на лица по ларингектомија со пракса	1	2
4	Наталија Долненец Банева	Редовен професор Клиничка медицина	неврологија	7.1.Афазија и дисфазија 7.1.Дислексија и дисграфија со пракса 7.1.Пелтечење и неконтролиран говор со пракса		3
5	Анита Арсовска	Редовен професор Клиничка медицина	неврологија	7.1.Афазија и Дисфазија 7.1.Дислексија и дисграфија со пракса 7.1.Пелтечење и неконтролиран говор со пракса		3
6	Гордана Китева Тренчевска	Редовен професор Клиничка медицина	неврологија	7.1.Афазија и Дисфазија 7.1.Дислексија и дисграфија со пракса 7.1.Пелтечење и неконтролиран говор со пракса		3
7	Златко Јаковски	редовен професор Базична медицина	судска медицина	7.2.Форензичка акустика и фонетика		1
8	Александар Станков	редовен професор Базична медицина	судска медицина	7.2.Етика во логопедијата	1	
9	Соња Бојациева	Вонреден	педијатрија	7.1.Развојни и	2	

		професор Клиничка медицина		метаболни нарушувања во детската возраст 7.1.Развој на когнитивни процеси		
10	Зоја Бабинкостова	вонреден професор Клиничка медицина	психијатрија	7.1.Психобиолог ија	1	
11	Илија Кировски	вонреден професор Клиничка медицина	педијатрија	7.1.Развојни и метаболни нарушувања во детската возраст	1	
12	Татјана Зорчец	виш научен соработник Клиничка медицина	психофизиоло гија (медицинска психологија)	7.1.Развој на когнитивни процеси	1	
13	Весна Лазаровска	доцент Клиничка медицина	оториноларин гологија (логопедија)	7.1.Принципи на логопедска дијагностика 7.1.Планирање и рехабилитација на лица со кохлеарен имплант и амплификатор	1	1
14	Данило Нонкуловски	доцент Клиничка медицина	педијатрија	7.1.Развој на когнитивни процеси	1	
15	Татјана Георгиевска Јанческа	доцент стоматологија а доктор на стоматолошк и науки (превентивн о- реставративн а стоматологија аи ортодонција)	доктор на стоматолошки науки (превентивно- реставративна стоматологија и ортодонција)	7.1.Логопедска протетика и нејзина примена	1	
Вкупно					13	15

**Табела 8.3** Список на лица избрани во наставно-научни, научни и наставни звања во работен однос во друга високообразовната установа или друга институција (приватна или јавна необразовна) ангажирани на единицата каде што се реализира студиската програма

Рб	Име и презиме на наставникот	да се наведе			Назив на предметот (од Табела 7.1 и 7.2)	Вкупен број на предмети		Работен однос
		звањето во кое е избран и во која научна област	Областа во која што е докторирани	институцијата каде има засновано работен однос		зимски	летни	
1	Искра Пановска-Димкова	редовен професор јазици и литература (македонистика)	доктор на филолошки науки јазици и литература (македонистика)	УКИМ-Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје	7.2.Форензичка акустика и фонетика, 7.2.Правоговорот и неговата примена во јавното говорење		2	Филолошки факултет
Вкупно							2	

**Табела 8.4.** Број на потребните наставници за реализирање на високообразовна дејност на студиската програма (член 28 од Правилникот за стандарди и нормативи за основање и вршење на високообразовна дејност, “Службен весник на Република Македонија”, бр.245/2022)

Ред бр.	Наставници вклучени во реализација на студиската програма	А	Б	В	Г	Број на часови по наставник - годишно <sup>1</sup> (Бx15) x Г
		Број на наставни предмети	Вкупен фонд на часови по основ на предмети	Број на студенти за кои се бара акредитација	Големина на групата за предавања и вежби за редовни студенти <sup>2</sup>	
1	Билјана Зафирова	2	34	50	50/10	103
2	Јулија Живадиновиќ	1	3		50/10	2
3	Ники Матвеева	1	3		50/10	2
4	Сунчица Петровска	3	27		50/10	45

<sup>1</sup> Број на недели во еден семестар. Ако предметите се изведуваат во два семестра се запишува 30 недели т.е. една академска година.

<sup>2</sup> Големина на групата за предавања и вежби се добива на тој начин што бројот на студенти за кои се бара акредитација се собира во зависност од големината на групата предвидена за предавања и вежби согласно член 35 од Правилникот за стандарди и нормативи за основање и вршење на високообразовна дејност, (“Службен весник на Република Македонија”, бр.245/2022) пр. група за предавања – најмногу 100 студенти се смета како една група. Доколку утврдениот број се зголеми за 50% се отвара нова група за предавања и во графата „Г“ се запишува 2.

5	Бети Дејанова	3	27		50/10	45
6	Весела Малеска Ивановска	1	3		50/10	2
7	Лидија Тодоровска	1	3		50/10	2
8	Људмила Ефремовска	1	3		50/10	2
9	Сања Манчевска	3	51		50/10	149
10	Бранкислав Стефановски	1	20		50/10	35
11	Јане Нетковски	4	85		50/10	341
12	Никола Николовски	2	37		50/10	96
13	Јасмина Плунцевик Глигороска	1	8		50/10	20
14	Наталија Долненец Банева	3	33		50/10	82
15	Анита Арсовска	3	33		50/10	82
16	Гордана Китева Тренчевска	3	33		50/10	82
17	Даница Лабудовик	1	6		50/10	14
18	Јасна Богданска	1	6		50/10	14
19	Соња Топузовска	1	6		50/10	14
20	Светлана Цековска	1	6		50/10	14
21	Катерина Тошеска - Трајковска	1	6		50/10	14
22	Златко Јаковски	1	20		50/10	100
23	Александар Станков	1	40		50/10	120
24	Соња Бојациева	2	33		50/10	67
25	Зоја Бабинкостова	1	20		50/10	25
26	Аце Додевски	1	3		50/10	2
27	Елизабета Чадиковска	1	3		50/10	2
28	Билјана Бојациева- Стојановска	1	3		50/10	2
29	Билјана Трпковска	1	3		50/10	2
30	Лена Какашева Маженковска	1	3		50/10	2
31	Ирена Костовска	1	6		50/10	14
32	Илија Кировски	1	25		50/10	47
33	Јулијана Брезовска –	1	6		50/10	14

	Кавракова				
34	Татјана Зорчец	1	8	50/10	20
35	Ирена Костадинова- Петрова	1	3	50/10	2
36	Весна Лазаровска	2	55	50/10	130
37	Данило Нонкуловски	1	9	50/10	20
38	Татјана Георгиевска Јанческа	1	17	50/10	36
39	Искра Пановска- Димкова	2	60	50/10	280

**9. Список на обезбеден потребен број лица на ненаставен кадар, согласно член 13 од Правилникот за стандарди и нормативи за основање и вршење на високообразовна дејност (Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22)**

**Табела. 9.1.** Збирен преглед на ненаставен/административен кадар по звање и работните места на високообразовната установа (факултет односно висока стручна школа)

Ред. број	Опис на работно место	Квалификација	Број на лица
1.	Одделение за студентски прашања	Високо образование/средно образование	6
2.	Одделение за специјализации, магистерски и докторски студии	Високо образование/средно образование	5
3.	Одделение за библиотечно работење	Високо образование	5
4.	Одделение за финансиско, сметководствено и материјално работење	Високо образование/средно образование	16
5.	Одделение за правни работи	Високо образование/средно образование	41
6.	Одделение за јавни набавки	Високо образование	4
7	Одделение за општи работи и човечки ресурси	Високо образование/средно образование	61

**10. Податоци за просторот предвиден за реализација на Студиската програма втор циклус едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија, организирана на Медицински Факултет согласно член 20 од Правилникот за стандарди и нормативи за основање и вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22)**

**Табела 10.** Список на простории со површина со кои располага високообразовната установа (факултет односно висока стручна школа)

Р.Б.	Вид и намена на простор	Број	Број на места	Површина m <sup>2</sup>
1.	Амфитеатри и предавални	17	2780	1619
2.	Лаборатории	49	1596	380
3.	Кабинети за вработениот наставниот кадар	82	1287	140
4.	Канцеларии и простории за ненаставен кадар	18	65	700
5.	Простории за работа на органите и телата на високообразовната установа	6	20	400
6.	Простории за работа на студентско собрание	1	8	50
7.	Други заеднички и повеќенаменски простории: сали за состаноци,	3	70	350
8.	Библиотека, читална	1	722	110
9.	Хигиенски и санитарни јазли,	64		550
10.	Простории за прием на посетители,	1		30
11.	Ходници, магацини, остава, архиви, лифтови, скали и друго	50		2387
12.	Соба за нумерички вежби	8	280	24
13.	Училница со компјутери (Интернет центар)	1	40	30
14.	Клинички и болнички оддели за практична настава	24	175,574	
15.	Здравствени институции за практична настава (наставни бази)	1	11,000	
<b>Вкупно</b>				<b>6770</b>

**11. Листа на опрема и Информатичко – технички ресурси предвидени за реализација на студиската програма втор циклус едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија, на Медицински факултет, согласно Прилог 2<sup>3</sup> од Правилникот за стандарди и нормативи за основање и вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр 245/22)**

**Табела 11.1** Список на опрема и наставни средства (по вид, број и намена) за вршење на дејноста што одговараат на нормативите и стандардите за вршење високообразовна дејност.

Ред.Бр.	Опрема и наставни средства	Вид	Намена	Број
---------	----------------------------	-----	--------	------

<sup>3</sup> Секоја високообразовна установа (универзитет, факултет и висока стручна школа) подносител на елаборатот, Табела 10 ја прилагодува зависно од содржина нотирана во Прилог 2 согласно припадноста на единицата кон научно-истражувачко подрачје и поле од Правилникот за стандарди и нормативи за основање и вршење на високообразовна дејност (Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22).

1.	Преносни компјутери			
2.	ЛЦД Проектори			
3.	графоскопи			
4.	платна			
5.	компјутери со интернет пристап			
6.	Фантоми и модели дигитални или аналогни за различни едукативни цели (анатомија, физиологија, хистологија, биохемија, педијатрија, оториноларингологија),			
7.	Луминометар			
8.	Eletctrophoresis System Multifor II			
9.	Electrophoresis System Biorad Mini Proteaan II (4) хефер со делови			
10.	капиларна електрофореза			
11.	систем за течна хроматографија- ХПЛЦ			
12.	анализатор- Виктор 2 Multilagel-C			2
13.	Genoquant PRO RNA/DNA, PCT-100 HB 96V Termal Cyclor, LKB-Victor2-флуорометар			
14.	апарат Bee Blot, BN Prospec Nefelometar			
15.	Bio Robot EZ 1 систем, апарат читач на Елиса			2
16.	АПАРАТ Imulite комплет со адесор			2
17.	Multiphor 2 Elektrophorezis System			2
18.	Multi Temp 3 thermostatik			
19.	Електронски микроскоп			2

**Табела 11.2** Список на **Информатичко – технички ресурси** (по вид, број и намена) за вршење на дејноста што одговараат на нормативите и стандардите за вршење високообразовна дејност

Ред.Бр.	Информатичко – технички ресурси	Вид	Намена	Број
1.	Лаптопи		Теоретска и практична настава	19

2.	ЛЦД прожектори		Теоретска и практична настава	19
3.	Графоскопи		Теоретска и практична настава	17
4.	Платна		Теоретска настава	9
5.	Компјутери со интернет пристап		Теоретска и практична настава	242

## 12. Информација за бројот студенти (прв пат запишани) на студиската програма во периодот од последната акредитација

**Табела 12.1.** Преглед на бројот на студенти кои се запишани (по прв пат) на студиската програма во периодот на последната акредитација и бројот на студенти за кои е добиена акредитација

Академска година		Број на студенти за кои е добиена акредитација	Број на студенти запишани во прва година
1.	2019/20	50	27
2.	2020/21	50	19
3.	2021/22	50	24
4.	2022/23	50	18
5.	2023/24	50	20
Вкупно запишани студенти		250	108

**Табела 12.2.** Број на студенти за кои е добиена акредитација или запишани студенти по студиски програми, во рамките на единицата на универзитетот каде припаѓа.

Ред. број	Назив на студиска програма	Број на студенти за кои е добиена акредитација	Број на студенти запишани во прва година
1	Прв и втор циклус шест-годишни интегрирани академски студии по општа медицина на македонски јазик	200	200
2	Прв и втор циклус шест-годишни интегрирани академски студии по општа медицина на англиски јазик	100	0
3	Тригодишни стручни студии за дипломирани медицински сестри/медицински техничари	110	110
4	Тригодишни стручни студии за дипломирани радиолошки технолози	60	40
5	Тригодишни стручни студии за дипломирани логопеди	100	100
6	Тригодишни стручни студии за дипломирани физиотерапевти	110	90
7	Тригодишни стручни студии за	80	38



	дипломирани акушери		
8	Тригодишни стручни студии по медицинска лабораториска дијагностика	50	50
<b>Total</b>		810	628

**Табела 12.3.** Број на студенти кој се бара со (ре)акредитација согласно нето површината со која располага единицата за реализација на студиските програми

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
<b>Вкупна површина со која располага единицата во м<sup>2</sup> (Табела 10)</b>	Вкупен број на студенти за кои е добиена акредитација или запишани студенти на сите акредитирани студиски програми (Табела 12.2)	<b>Број на студенти за кој се бара за (ре)акредитација на нова студиска програма</b>	<b>Нето површина во м<sup>2</sup> по студент (Б+В)/А=</b>
6770	810	50	7.44

### 12.1 Студенти со посебни потреби согласно член 36 од Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и вршење на високообразовна дејност (Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22)

**Табела 12.4.** Услови кои високообразовната установа треба да ги обезбеди за студентите со посебни потреби.

	Услови	Опис (доколку не постои се остава празно или се нуди планирање )
1.	Непречен пристап до објектот	На Медицинскиот факултет се инсталирани пристапни рампи за да им се помогне на лицата со попреченост да пристапат до објектите.
2	Лифт	На Медицинскиот факултет се обезбедени лифтови за да им се овозможи на лицата со попреченост пристап до објектите кои имаат повеќе катови.
3	Посебни места во училница	/
4	Електронски помагала	/

### 13. Информација за научно-истражувачка и издавачка дејност согласно член 18 од Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и вршење на високообразовна дејност (Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22)

Високообразовната установа поседува информатички и други технички ресурси, кои се достапни за вршење на образовна, научно-истражувачка и уметничка дејност.

### 14. Библиотека и информација за обезбедена задолжителна и дополнителна литература член 37 од Правилникот за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и

**вршење на високообразовна дејност (Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22)**

Бројот на примероци задолжителна литература е најмалку 10% и најмалку 5% дополнителна литература од бројот на студенти кои моментално посетуваат настава во дадената студиска програма.

**Табела 14.1.** Список на задолжителна литература и бројот на примероци

Ред. Бр.	Вид на литература нотирана во Прилог 3	Број на примероци	Електронски формат (Pdf, word и др) <sup>4</sup>
1.	Задолжителна литература	49	/
2.	Дополнителна литература	32	/

**15. Информација за веб страница (член 21 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Северна Македонија бр 82/18) и член 18 од Правилникот за стандарди и нормативи за основање на високообразовни установи и вршење на високообразовна дејност (Службен весник на Република Северна Македонија бр 245/22)**

Веб страната на Медицински факултет содржи: 1. Статут на единицата (со сите промени и дополнувања) и други акти кои ги утврдуваат внатрешните релации, 2. Одлука за акредитација за секоја студиска програма поединечно и Одлука за почеток со работа за секоја студиска програма поединечно 3. Акт за систематизација 4. Деловник за работа на наставно-научниот, односно научниот совет 5. Правилник за плати и други надоместоци на единицата, 6. Извештај и одлука за последните избори во знаење за секој наставник и соработник објавени во Билтен, 7. Распоред за моменталната академска година, не подоцна од 10 дена пред почетокот на академската година, 8. Завршен финансиски извештај, не подоцна од 10 дена по денот на усвојување, 9. Годишен извештај, не подоцна од 10 дена од денот на усвојување, 10. Одобрени мастер теми, не подоцна од 10 дена од денот на одобрување, 11. Одобрени теми за докторска дисертација, не подоцна од 10 дена од денот на одобрување, и 13. Етички кодекс

**15.1. Јавност во работата на високообразовната установа****Табела 15.** Достапни и објавени информации за работата на високообразовната установа и студиската програма која е предмет на ре/акредитација

Ред. Бр.	Вид на објавени информации	Линк
1.	Статутот на единицата (со сите измени и дополнувања) и другите акти со кои	<a href="http://medf.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/2020/12/glasnik-458-%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%82-%D0%BD%D0%B0-%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%82.pdf">http://medf.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/2020/12/glasnik-458-%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%82-%D0%BD%D0%B0-%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%82.pdf</a>

<sup>4</sup> Во графата се пишува/се обележува вкупниот број на задолжителна и дополнителна литература за која единицата располага во електронска верзија, преку пристап до електронска библиотека

	се уредуваат внатрешните односи	
2.	Студиски програми	<a href="http://medf.ukim.edu.mk/%d0%b5%d0%b4%d0%bd%d0%be%d0%b3%d0%be%d0%b4%d0%b8%d1%88%d0%bd%d0%b8-%d1%81%d1%82%d1%80%d1%83%d1%87%d0%bd%d0%b8-%d1%81%d0%bf%d0%b5%d1%86%d0%b8%d1%98%d0%b0%d0%bb%d0%b8%d1%81%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%ba%d0%b8/">http://medf.ukim.edu.mk/%d0%b5%d0%b4%d0%bd%d0%be%d0%b3%d0%be%d0%b4%d0%b8%d1%88%d0%bd%d0%b8-%d1%81%d1%82%d1%80%d1%83%d1%87%d0%bd%d0%b8-%d1%81%d0%bf%d0%b5%d1%86%d0%b8%d1%98%d0%b0%d0%bb%d0%b8%d1%81%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%ba%d0%b8/</a>
3.	Извештајот од последната самоевалуација	<a href="https://www.ukim.edu.mk/dokumenti_m/samo_ev/SE-2017_2019-UKIM-MK.pdf">https://www.ukim.edu.mk/dokumenti_m/samo_ev/SE-2017_2019-UKIM-MK.pdf</a>
4.	Решението за акредитација на секоја студиска програма одделно и решение за почеток со работа за секоја студиска програма одделно	<a href="http://medf.ukim.edu.mk/?page_id=4332">http://medf.ukim.edu.mk/?page_id=4332</a>
5.	Актот за систематизација	<a href="http://medf.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/2023/12/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%B7%D0%B0-%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%98%D0%B0-%D0%BD%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%B8-%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0-%D0%BD%D0%B0-%D0%A3%D0%9A%D0%98%D0%9C-%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%82-%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%98%D0%B5-%D0%90%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D1%81-%D0%B1%D1%80.-5.pdf">http://medf.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/2023/12/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%B7%D0%B0-%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%98%D0%B0-%D0%BD%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%B8-%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0-%D0%BD%D0%B0-%D0%A3%D0%9A%D0%98%D0%9C-%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%82-%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%98%D0%B5-%D0%90%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D1%81-%D0%B1%D1%80.-5.pdf</a>
6.	Деловникот за работа на наставно-научниот, односно научниот совет	<a href="http://medf.ukim.edu.mk/category/oglasna-tabla/">http://medf.ukim.edu.mk/category/oglasna-tabla/</a>
7.	Извештај и одлука за последен избор во звање за секој наставник и	<a href="https://www.ukim.edu.mk/dokumenti_m/bilten/2023/1296-01.12.2023.pdf">https://www.ukim.edu.mk/dokumenti_m/bilten/2023/1296-01.12.2023.pdf</a>

	соработник објавен во Билтенот	
8.	Распоредот на работни задачи	<a href="http://medf.ukim.edu.mk/english-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B4-%D0%BD%D0%B0-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D1%9A%D0%B0">http://medf.ukim.edu.mk/english-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B4-%D0%BD%D0%B0-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D1%9A%D0%B0</a>
9.	Прифатени теми за изработка на магистерски/ докторски трудови	<a href="https://www.ukim.edu.mk/mk_bilten.php?meni=118&amp;glavno=32">https://www.ukim.edu.mk/mk_bilten.php?meni=118&amp;glavno=32</a>
10.	Акти кои ги носи единицата согласно други закони	/
11.	Етичкиот кодекс	<a href="https://www.ukim.edu.mk/dokumenti_m/248_Eticki_kodeks.pdf">https://www.ukim.edu.mk/dokumenti_m/248_Eticki_kodeks.pdf</a>

## 16. Активности и механизми преку кои се развива и се одржува квалитетот на наставата

На Медицинскиот факултет има Наставен одбор од 37 универзитетски професори од сите катедри на факултетот. На состаноците на одборот преставници на студентите од сите години се исто така присутни. Натавниот одбор има за задача да се грижи за квалитетот и начинот на кој се изведуваат постојните програми, да предлага промени и нови програми.

Квалитетот на програмата се контролира преку:

- Самоевалуација која ја изведува Комисија за евалуација сосавена од универзитетски професори и студенти.
- По завршување на предавањата, се спроведува анонимна студентска евалуација за секоја наставна програма, секој професор и секој предмет.

## 17. Резултати од изведената самоевалуација согласно Упатството за единствените основи на евалуацијата и евалуационите постапки на универзитетите донесено од агенција за евалуација на високото образование во Република Македонија и од Интеруниверзитетска конференција на Република Македонија (Скопје -Битола, септември 2002).

Според процесот на самоевалуација спроведен од Комитетот за евалуација, може да се заклучи дека факултетот има тенденција константно да го подобрува воспитно-образовниот процес. Вториот циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија се изведува со цел низ континуирано образование да се образува кадар кој ги има совладано клиничките вештини во доменот на логопедијата и да се оспособи стручен кадар кој ќе ги примени во пракса за рехабилитација на говорот, јазикот, гласот и слухот. Студиската програма е во траење од 1 година, 2 семестри, со вкупно 60 кредити, а завршува со специјалистички испит. Со завршување на едногодишната студиска програма се добива звање Клинички логопед – специјалист. Студиската програма се состои од 12 задолжителни и 6 изборни предмети. По два изборни предмети студентите самостојно ги избираат од понудените за соодветниот семестар.

**18. Соодветноста на структурата и содржината на циклусот на студии со општите и специфичните дескриптори**

Општи дескриптори		Предмети преку кои се обезбедува постигнување на општите дескриптори
Специфичен дескриптор	Опис	
Знаење и разбирање	Покажува знаење и разбирање за научното поле на проучување (или студирање), кое се надградува врз првиот циклус, применувајќи методологии соодветни за решавање сложени проблеми, како на систематски, така и на креативен начин, што обезбедува основа или можност за оригиналност во развивањето и/или примената на автономни идеи во контекст на истражувањето; Способност за употреба на проширено и продлабочено знаење; Покажува високо ниво на професионална компетентност во едно или повеќе специфични научни полиња; Поседува знаење од една или повеќе предметни области кои, во дадените научни полиња, се базираат на најреномирани меѓународни истражувања во тоа научно поле.	<i>Сите предмети од студиската програма</i>
Примена на знаење и разбирање	Може да го примени знаењето на начин што покажува професионален пристап во работата и професијата клинички логопед. Покажува способност за критичко, независно и креативно самостојно решавање на проблеми на оригинален начин, на ниво на полето на клиничката логопедија. Покажува компетентност за идентификација, анализа и решавање на проблеми на мултидисциплинарно ниво.	<i>Сите предмети од студиската програма</i>
Способност за проценка	Покажува способност за синтетизирање и интегрирање на знаењата стекнати не само во текот на студиите, туку и во текот на својот професионален ангажман. Покажува способност за справување со сложени прашања од стручен аспект, нивно солидно проценување дури и при некомплетни и ограничени информации, базирајќи се на личните, општествените и етичките одговорности при примената на стекнатото знаење и проценка. Покажува способност за оценување и селекција на научни теории, методологии, алатки и стручни вештини од полето на клиничката логопедија, и поставување на нови анализи и решенија на научна основа.	<i>Сите предмети од студиската програма</i>
Комуникациски вештини	Способност за комуникација и размена на заклучоци и предлози со аргументирање и со рационално поткрепување на истите, како со стручни, така и сонестручни лица, јасно и недвосмислено; Преземање значителна одговорност за заедничките резултати, водење и иницирање активности. Способност да	<i>Сите предмети од студиската програма</i>

	комуницира и дискутира, и со стручната, и со нестручната јавност, за информации, идеи, проблеми и решенија кога критериумите за одлучување и опсегот на задачата се јасно дефинирани.	
Вештини на учење	Покажува способност за препознавање на потребата од понатамошно сопствено теоретско и практично усовршување. Способност за преземање на одговорност за понатамошен професионален развој и усовршување во рамките на клиничката логопедија и пошироко	<i>Сите предмети од студиската програма</i>

<b>Специфични дескриптори</b>		<b>Предмети преку кои се обезбедува постигнување на специфичните дескриптори</b>
<b>Специфичен дескриптор</b>	<b>Опис</b>	
Знаење и разбирање	<p>1. Напреднати и детални познавања на анатомијата, физиологијата и хистологијата на оралната мускулатура, аудио-вестибуларниот апарат горниот респираторен тракт и вродени аномалии во овие регии, процесите на комуникација и голтање, вклучувајќи ги и нивните биолошки, невролошки, акустични, психолошки, развојни, лингвистички и културни основи.</p> <p>2. Демонстрира специфични знаења во областа на артикулација, глас/резонанца, флуентност, слух, голтање, когнитивни аспекти на комуникацијата, социјалните аспекти на комуникација, комуникациски модалитети.</p> <p>3. Планира образовни и рехабилитациски модели за секој пациент, покажува знаење и разбирање на областите за интервенција на говорот, методологии, алатки и процедури за прибирање на податоци, методите на интервенција и рехабилитација.</p>	<i>Сите предмети од студиската програма</i>
Примена на знаење и разбирање	<p>1. Способност да се утврдат промените на јазикот, голтањето, ефектите од губење на слухот, развојот на комуникацијата, да се превенираат и идентификуваат аудитивни и вестибуларни нарушувања.</p> <p>2. Примена на вештини неопходни за испитување и третман на лицата со суспектни аудитивни и нарушувања на рамнотежата, комуникацијата и слични системи.</p> <p>3. Клиничка експертиза неопходна за спроведување скрининг и превентивни процедури, толкување, интегрирање и синтетизирање на сите информации за добивање на дијагноза и давање соодветни препораки, планира и спроведува програми за рехабилитација на пациенти, вклучувајќи монтажа и прилагодување на слушно помагало соработувајќи со клиентите и</p>	<i>Сите предмети од студиската програма</i>

	<p>доктор-оториноларинголог во планирањето, спроведувањето на терапевтски планови, промена на терапевтскиот план за да се задоволат потребите на пациентот.</p>	
Способност за проценка	<p>1.Способност за анализа, синтеза, оценка и организирање на информациите, оценка на ефикасноста на сопствената работа со критичко размислување и репавање на проблемите во соработка со доктор-специјалист.</p> <p>2. Способност да добие и организира информации кои се однесуваат на различни патофизиолошки клинички ситуации, вклучувајќи дијагностички и клинички параметри, да го оцени кредибилитетот на изворите на информации и мислења, независно решавање на проблеми и да понуди креативни фази на терапија, да го промени планот за третман зависно од потребите на пациентот.</p> <p>3. Способност да ја потврди ефикасноста на планот за рехабилитација и третман со мерливи и остварливи цели, нивна адаптација за различна возраст водејќи сметка за културните и јазичните разлики, користење. Способност да користи педагошки и психолошки знаења да ги мотивира пациентите на третман и да предложи ефикасни образовни стратегии</p> <p>1.Способност за анализа, синтеза, оценка и организирање на информациите, оценка на ефикасноста на сопствената работа со критичко размислување и репавање на проблемите во соработка со доктор-специјалист.</p> <p>2. Способност да добие и организира информации кои се однесуваат на различни патофизиолошки клинички ситуации, вклучувајќи дијагностички и клинички параметри, да го оцени кредибилитетот на изворите на информации и мислења, независно решавање на проблеми и да понуди креативни фази на терапија, да го промени планот за третман зависно од потребите на пациентот.</p> <p>3. Способност да ја потврди ефикасноста на планот за рехабилитација и третман со мерливи и остварливи цели, нивна адаптација за различна возраст водејќи сметка за културните и јазичните разлики, користење. Способност да користи педагошки и психолошки знаења да ги мотивира пациентите на третман и да предложи ефикасни образовни стратегии</p>	<p><i>Сите предмети од студиската програма</i></p>
Комуникациски вештини	<p>1. Демонстрира способност да ги слуша, информира и комуницира со пациентите и нивните семејства на ефикасен и разбирлив начин со почитување на културните разлики, етничките и човечките вредности.</p> <p>2. Покажува способност за изготвување стручен</p>	<p><i>Сите предмети од студиската програма</i></p>

	<p>извештај и документација за секој пациент, и способност да ја чува евиденцијата за пациентите на адекватен и утврден со закон начин.</p> <p>3. Показува способност да делегира задолженија на вработените и работи во тим, да ја прилагодува комуникацијата соодветно на ситуацијата, да ја разбира и почитува улогата на другите здравствени професионалци и да соработува со нив.</p> <p>4. Показува свесност за персоналните ограничувања и поседува знаења за кога и од кого да побара професионален совет, помош и поддршка.</p> <p>5. Показува способност да се справи со нејаснотии и да се адаптира на промени.</p> <p>6. Способност ефикасно да ја користи и применува информатичката технологија, да собира и анализира информации</p>	
Вештини на учење	<p>1. Показува вештини за самостојност во решавање на проблемите, покажува разбирање за потребата од професионален развој преку континуирана медицинска едукација и обука.</p> <p>2. Показува способност за само-оценување на нивото на сопствена едукација со цел да го одржи знаењето на највисоко ниво потребно за професионална пракса, како и да ги интерпретира и примени научните сознанија во клиничката пракса на логопедијата. Посетува професионални собири.</p>	<i>Сите предмети од студиската програма</i>

**19. Усогласеноста на теоретската и практичната настава со целите на студиската програма**

**Табела 19.** Список на институции со кои високообразовната установа има склучено договор за вршење на практична настава од студиско подрачје на студиската програма за која се бара акредитација

Ред. број	Назив на институција	Начин на изведување на практична настава	Предвидено време за реализација на практичната настава
1	ЈЗУ УК за психијатрија	Во мали групи од 5 студенти, според предвидениот распоред	20 часа
2	ЈЗУ УК за оториноларингологија	Во мали групи од 5 студенти, според предвидениот распоред	110 часа
3	ЈЗУ УК за педијатрија	Во мали групи од 5 студенти, според предвидениот распоред	40 часа
4	ЈЗУ УК за неврологија	Во мали групи од 5 студенти, според предвидениот распоред	60 часа
5	ЈЗУ Центар за рехабилитација на	Во мали групи од 5 студенти, според	60 часа



патологија на вербална комуникација-Скопје	предвидениот распоред	
--	-----------------------	--

**20. Усогласеност на студиската програма со единствениот европски простор за високо образование и споредливост со програмите на европски високообразовни институции**

**Табела 20. Институции односно студиски програми преку кои се потврдува усогласеноста на студиската програма со единствениот европски простор за високо образование и споредливост со програмите на европски високообразовни институции**

Ред број	Назив на институција	Назив на студиска програма со која се обезбедува споредливост	Линк до студиската програма
1.	Висока школа социјалног рада, Београд, Србија	Мастер академске студије - логопедија	<a href="https://asp.edu.rs/logopedija-master/">https://asp.edu.rs/logopedija-master/</a>
2.			
3.			

**21. Правила со кои се уредува пишувањето на писмени испити, задачи, есеи, семинарски работи, проекти, дипломска работа, магистерски труд и други активности кои се изведуваат писмено кои опфаќаат најмалку содржина, обем, начин на пишување и други релевантни барања.**

**22. Информација за обезбедена квалитетна финансиска гаранција за студиската програма<sup>5</sup>**

**Табела 21. Вредноста на финансиската гаранција**

Вредност на приложената банкарска гаранција	Износ на школарина кој студентот ја уплаќа при запишување на студиската програма	Вкупен број на студенти запишани на високообразовна установа (универзитет односно висока стручна школа)	Број на студенти за кои се бара акредитација

**23. Податоци за наставниците кои можат да бидат ментори на магистерски труд на втор циклус на академски/стучни студии на студиската програма \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_**

<sup>5</sup> Пополнуваат приватни високообразовни установи и високи стручни школи

**Табела 22.** Преглед на наставници кои можат да бидат ментори на магистерски труд на втор циклус на студии

<b>Ред. Бр.</b>	<b>Име и презиме на наставникот</b>	<b>Научна област во која е избран</b>	<b>Наставно-научно, наставно или научно звање во кое е избран наставникот</b>	<b>Научна област во која наставникот може да биде ментор на магистерски труд поврзана со научната област на студиската програма</b>
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				

## **ДОКУМЕНТИ**

**1. Предлог Одлука за усвојување на студиската програма од Наставно-научниот совет на факултетот, наставничкиот совет на високата стручна школа или научниот совет на научниот институт член 110 и член 145 од Законот за високо образование („Службен весник на Република Македонија“ бр.82/2018)****Примерок**

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
Бр. 02-5832/8  
Дата 26.12.2023 година  
Скопје

Врз основа на член 73 од Статутот на Медицински факултет во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 458/2019 година и 458/2021-анекс), а по предлог на Наставниот одбор, Наставно-научниот совет на својата II седница одржана на **26.12.2023** година, ја донесе следнава

**О Д Л У К А**

**за усвојување на Предлог елаборат за повторна акредитација на едногодишни стручни специјалистички студии за клиничка логопедија**

**Член 1**

Се усвојува Предлог-Елаборатот за повторна акредитација на едногодишни стручни специјалистички студии за клиничка логопедија.

**Член 2**

Предлог елаборатот за повторна акредитација на едногодишни стручни специјалистички студии за клиничка логопедија.

**Член 3**

Оваа одлука влегува во сила со денот на донесувањето.

Декан  
Проф.д-р Светозар Антовиќ



Изготвила: дипл.прав.Н. Цветковски  
Контролирал: дипл.прав. Г. Нелоски  
Одобрил: дипл.прав.Р. Митаноска

Примерок од Одлуката да се достави до:

- УКИМ
- Продекан за настава
- Одделение за специјализации, магистерски и докторски студии
- Одделение за правни работи
- Архива

**2. Одлука за усвојување на студиската програма од Универзитетскиот сенат, односно Советот на научната установа; член 94 и член 145 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018)**



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
Ss. Cyril and Methodius University in Skopje

Одлука од УС  
Ознака: ОБ 5.5/13  
Страна: 1 од 1

Бр. 02-181/9  
30.1.2024 година  
Скопје

Република Северна Македонија  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено	Број	Година	Вредност
14	444/2	30.01.2024	

Врз основа на член 94, став 1, точка 3 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр. 178/2021) и член 157, став 1, точка 8 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 425/2019), по предлог на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет, Универзитетскиот сенат на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на 6. седница одржана на 30.1.2024 година, донесе

**О Д Л У К А**

за усвојување на Елаборатот за студиската програма од втор циклус, стручни студии по Клиничка логопедија на Медицинскиот факултет во Скопје

**Член 1**

Се усвојува Елаборатот за студиската програма од втор циклус, стручни студии по Клиничка логопедија на Медицинскиот факултет во Скопје.

**Член 2**

Наставата од студиската програма од втор циклус, стручни студии по Клиничка логопедија, ќе започне да се изведува по добивањето согласност од Одборот за акредитација на високото образование и по добивањето согласност за исполнување на условите за почеток со работа на студиската програма од страна на Агенцијата за квалитет на високото образование на Република Северна Македонија.

**Член 3**

Одлуката се доставува до предлагачот и до Одборот за акредитација на високото образование на натамошна постапка за акредитација на студиската програма.

**Член 4**

Оваа Одлука стапува во сила со нејзиното донесување и ќе се објави во *Универзитетски гласник*.

Претседател на Универзитетскиот сенат  
Проф. д-р Сашо Еленчевски

**3. Мислење од Одборот за соработка и доверба со јавноста**

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**  
 Република Северна Македонија  
 Бр. 02-5825/4  
26.12 во 23 год.  
 СКОПЈЕ

Врз основа на член 122 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија” број 82/2018 и „Службен весник на Република Северна Македонија” број 178/2021), Одборот за соработка и доверба со јавноста на Медицинскиот факултет во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, на својата седница одржана на 25.12.2023 година:

**ПРЕПОРАКА**

Се дава позитивна препорака за Предлог-елаборатот за повторна акредитација на едногодишни стручни специјалистички студии за клиничка логопедија.

**Образложение**

Одборот за соработка и доверба со јавноста на Медицинскиот факултет во Скопје го разгледа Предлог-елаборатот за повторна акредитација на едногодишни стручни специјалистички студии за клиничка логопедија и донесе заклучок дека дава позитивна препорака за повторна акредитација на предложените едногодишни стручни специјалистички студии за клиничка логопедија.

Поради сето тоа Одборот за соработка и доверба со јавноста на Медицинскиот факултет во Скопје ја даде својата позитивна препорака.

Одбор за соработка и доверба со јавноста  
на Медицинскиот факултет во Скопје

Претседател

Проф. Ники Матвеева




**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на академски/стучни студии по \_\_\_\_\_

Јас \_\_\_\_\_, избран во звање \_\_\_\_\_ и вработен во на \_\_\_\_\_ на Универзитет \_\_\_\_\_ давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма \_\_\_\_\_ на Факултетот \_\_\_\_\_, по наставните предмети:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

Место, ден, месец, година

Подносител на изјава

---

**5. Согласност на Универзитетскиот сенат, односно Научниот советот за учество на наставникот во реализација на студиската програма на единица од друг Универзитетот (член 179 од Законот за високо образование, Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018**

**УНИВЕРЗИТЕТ „СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ“  
ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“  
СКОПЈЕ**

Бул. Гоце Делчев, бр.9а, 1000 Скопје,  
Република Северна Македонија  
Деканат: +389 2 3240 401



Бр. 08-2290/4  
21-12-2023  
Скопје

Врз основа на член 110, 112, 113 и 173 од Законот за високото образование, Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултетот „Блаже Конески“ во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата 4. редовна седница одржана на 20.12.2023 година, ја донесе следнава

**О Д Л У К А**

за согласност за учество во реализација на студиската програма од втор циклус стручни специјалистички студии за клиничка логопедија на Медицинскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

**Член 1**

Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултетот „Блаже Конески“ во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје донесе Одлука за определување на наставен кадар што ќе изведува настава на втор циклус стручни специјалистички студии за клиничка логопедија на Медицинскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

**Член 2**

Наставен кадар што ќе биде ангажиран за изведување настава на втор циклус стручни специјалистички студии за клиничка логопедија е:

1. Проф. д-р Искра Пановска-Димкова по предметите Правоговорот и неговата примена во јавното говорење и Форензичка акустика и фонетика.

**Член 3**

Одлуката стапува во сила со денот на нејзиното донесување.

Скопје, 21.12.2023 година

Доставено до:

- Архивата на Филолошкиот факултетот „Блаже Конески“ во Скопје
- Медицинскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
- Проф. д-р Искра Пановска-Димкова

ДЕКАН  
 на Филолошкиот факултет  
 проф. д-р Владимир Мартиновски



## **ПРИЛОГ БР. 3**

**1. Предметни програми со информации согласно со членот 4 од Правилникот за содржина на студиските програми (“Службен весник на Република Македонија”, бр.79/2023)****ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

Ред.број: 1

<b>Прилог бр. 3</b>		<b>Предметна програма од втор циклус на студии</b>			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Психобиологија</b>			
2.	Код	СКЛ - 1			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет-Скопје, Катедра за психијатрија и медицинска психологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	прв
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	4 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	<b>Одговорен наставник:</b> Зоја Бабинкостова * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стучни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Стекнување знаења: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неврофизиолошките и невробиолошките основи на психичките процеси кај луѓето</li> </ul> Вовед во психопатологијата од аспект на дисфункција на психолошките процеси доведени во корелација со работата на логопедите			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Мозочна невротрансмисија, психобиолошки основи на психичките ф-ции и нивната улога во говорот и вербалната комуникација. Биологија и генетика. Запознавање со одредени психопатолошки состојби и болести, и нивната експресија врз говорот и вербалното изразување.			
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење			
15.	Вкупен расположив фонд на време	120 часа			
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	20 часа	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска	20 часа	

			работа: часови			
		16.3.	Пракса: часови			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	10 часа		
		17.2.	Самостојни задачи: часови			
		17.3.	Домашно учење - задачи	70 часа		
18	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава. Теоретска настава 2-4 Вежби 4-6				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови		36 - 60 бода		
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		18- 30 бода		
	19.3.	Завршен испит: бодови		Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода		
20	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 59 бода	5 (пет) (F)		
			60 x до 68 бода	6 (шест) (E)		
			69 x до 706 бода	7 (седум) (D)		
			од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)		
			од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)		
			од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Pinel.J	Biopsychology 9-th ed	Pearson-University of British Columbia	2014
		2.	Чадловски Г.	Психобиологија	СТВ-Призма, Скопје	2002
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		Kalat J.	Biological Psychology 10 <sup>th</sup> ed	Wadsworth-USA	2009	

Ред.број: 2

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс</b>			
2.	Код	СКЛ - 2			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ – Медицински факултет Катедра за анатомија, Катедра за физиологија Катедра за хистологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	прв
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	<b>Одговорен наставник:</b> проф. д-р Билјана Зафорова – Катедра за анатомија * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стучни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Запознавање со морфологија и топографија на органот за слух и рамнотежа Запознавање со морфологијата на органите кои се анатомска основа во реализација на говорот Запознавање со анатомијата на нервните патишта и мозочни структури поврзани со слухот и говорот Запознавање со клиничката анатомија на органите за слух, рамнотежа и говор Запознавање со физиологијата на аудио-вестибуларниот апарат кај човекот Запознавање со физиолошките основи на говорот Запознавање со контролата на слухот, говорот и рамнотежата Запознавање со некои нарушувања на слухот и говорот и нивно разгледување од аспект на базична медицинска физиологија Запознавање со формирањето на усната празнина, горните респираторни патишта и органот за слух и рамнотежа Запознавање со начинот на настанувањето на вродените аномалии на усната празнина, горните респираторни патишта и органот за слух - кои се причини за нарушување на реализацијата на говорот и слухот			

12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p><b>Теоретска настава:</b>                  Анатомија на органот за слух и рамнотежа                  Анатомија на горни и долни дишни патишта                  Анатомија на органот за создавање на глас                  Анатомија на компонентите од периферниот и централниот нервен систем кои учествуваат во слухот и говорот                  Клиничка анатомија на органот за слух, рамнотежа и говор                  Физиологија на анализаторот за слух.                  Физиологија на вестибуларниот апарат.                  Контрола на слухот и рамнотежата.                  Отстапувања од нормалната физиологија на анализаторите за слух и рамнотежа.                  Физиолошки основи на говорот; асоцијативни подрачја на кората на големиот мозок вклучени во реализација на говорот; сензорни и моторни аспекти на говорот.                  Промени во функцијата на говорот: моторна, сензорна и Верникеова афазиа.                  Ембрионален развој и настанувањето на вродените аномалии на усната празнина.                  Ембрионален развој и настанувањето на вродените аномалии на носната празнина, фарингсот и ларингсот                  Ембрионален развој и настанувањето на вродените аномалии на органот за слух и рамнотежа</p> <p><b>Практична настава:</b>                  Топографска анатомија на глава и врат-орган за слух и рамнотежа; горни дишни патишта                  Топографска анатомија на граден кош-долни дишни патишта, орган за создавање на глас                  Тестирање на сетилото за слух, одредување на слушна осетливост, одредување на коскена и воздушна спроводливост; толкување на резултатите.                  Тестирање на анализаторот за рамнотежа; толкување на резултатите од тестот на Ромберг и тестот со Бараниева столица.                  Симулациони вежби за говор и неговите нарушувања.                  Анализа на случаи со нарушувања на анализаторот за слух и анализаторот за рамнотежа (разгледување од аспект на базична медицинска физиологија).</p>		
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење		
15.	Вкупен расположив фонд на време	90		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	25
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	25
		16.3.	Пракса: часови	

17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови		
		17.2.	Самостојни задачи: часови		
		17.3.	Домашно учење - задачи	40	
18	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1-2			
19	Начин на оценување				
19.1.	Тестови: бодови	мин.-макс. Континуирани проверки 3 Анатомија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс 15-25 Физиологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс 15-25 Ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс 6-10 бодови 36- 60			
		19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	мин.-макс Семинарски *3 бодови 18-30	
		19.3.	Комплетен завршен испит:	Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода	
20	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода	5 (пет) (F)		
		60 x до 68 бода	6 (шест) (E)		
		69 x до 706 бода	7 (седум) (D)		
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)		
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)		
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач

	1.	Матвеева Н, Папазова М, Живадиновиќ Ј, Зафирова Б, Чадиќовска Е, Бојациева Б, Додевски А, Трпковска Б	Анатомија за студентите од Тригодишните стручни студии за дипломиран логопед	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје	2019
	2.	Костовска Н, Миленкова Л	Хистолошка градба на ткивата	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје	2003
	3.	Миленкова Л, Костовска Н, Бајрактарова Б.	Хистолошка градба и ембрионален развиток на усната празнин	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје	2004
	4.	Гајтон А. и сор.	Медицинска физиологија	Р.С. Македонија	2018
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Папазова М, Живадиновиќ Ј, Нетковски Ј	Клиничка анатомија на органот за слух и рамнотежа	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје	2014
	2.	Папазова М, Лазарова Д, Живадиновиќ Ј.	Периферен нервен систем - клиничка анатомија	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје	2009
	3.	Папазова М, Лазарова Д, Живадиновиќ Ј.	Васкуларизација на мозокот	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје	2010

Ред.број: 3

<b>Прилог бр.3</b>		<b>Предметна програма од втор циклус на студии</b>
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Логопедска протетика и нејзина примена</b>
2.	Код	СКЛ - 3
3.	Студиска програма	Едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија
4.	Организатор на студиската	УКИМ Медицински факултет-Скопје, Катедра за

	програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	оториноларингологија, ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	прв
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Јане Нетковски * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стручни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запознавање со видови на аудио слушни апарати</li> <li>• Запознавање со видови на орални апарати</li> <li>• Запознавање со примена на аудио-оралната протетика.</li> </ul>			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p>Теоретска настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Што е слушно помагало.</li> <li>• Видови на слушни помагала (апарати).</li> <li>• Основни делови на слушните апарати.</li> <li>• Штелување и адаптација на слушното помагало.</li> <li>• Што е орална протеза (апарат)</li> <li>• Терминологија и прескрипција на оралните апарати</li> <li>• Видови на орални апарати</li> <li>• Основни делови на оралниот апарат</li> <li>• Што е ларингеална протеза</li> <li>• Видови на ларингеални протези</li> <li>• Основни делови на ларингеалните протези</li> <li>• Примена на ларингеалните протези..</li> </ul> <p>Вежби:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Активно учество во земање на отпечаток за индивидуална слушна олива.</li> <li>• Активно учество во штелување на разни видови на аудитивни слушни апарати.</li> <li>• Активно учество во земање на отпечаток на ортодонтски апарати.</li> <li>• Активно учество во планирањето на ортодонтската терапија.</li> <li>• Активно учество во рехабилитациониот процес</li> </ul>			
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење, учество во дијагностиката и рехабилитацијата на патологијата на гласот со помош на инструментални технички методи.			
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа			
16.	Форми на наставните	16.1.	Предавања- теоретска настава.	20 часа	



	активности		часови	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	20 часа
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	50 часа
18	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 – 2		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови	36-60 бодови	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	18-30	
	19.3.	Завршен испит: бодови	Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода	
20	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 59 бода	5 (пет) (F)
			60 x до 68 бода	6 (шест) (E)
			69 x до 70 бода	7 (седум) (D)
			од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)
			од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)
			од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата	
	Литература			
		Задолжителна литература		
		Ред. број	Автор	Наслов
		Издавач	Година	
22.	22.1.	1.	V. Lipter	Ortodontski napravi
		2.	D. Demirovic	Fiksne tehnike u ortodoncii
		3.	C. Elberling; K. Worsoe	Fading sounds
				Skolska knjiga, Zagreb
				Stomatoloski fakultet, Sarajevo
				Bording A/S, 2006
				1988
				2005
				2006

		Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.	Franc van der Linden	Ortodontic concepts and strategies	Quintessance publishing, Co, LTD	2004	
	2.	M.B.Dugan	Livind with hearing loss	Gallaudet University	2003	
	3.	D.G.Myers	A quiet world	David and Carol Myers Fondation	2000	

Ред.број: 4

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Принципи на логопедска дијагностика</b>			
2.	Код	СКЛ - 4			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет-Скопје, Катедра за оториноларингологија ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	прв
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Јане Нетковски * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стучни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Запознавање со принципите на логопедска дијагностика Оспособување на студентите за самостојна логопедска дијагностика			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p><b>Теоретска настава:</b> Дефиниција, поим и стратегија во логопедската дијагностика. Видови на современа логопедска дијагностика. Примена на стандардни логопедски тестови и инструменти во логопедската дијагностика. Принципи и процедура во прибирање на потребни податоци во процесот на логопедската дијагностика. Квалитативни и квантитативни методи во дијагностицирањето, документација – важен аспект во процесот на дијагностицирањето. Логопедска дијагноза и диференцијална дијагноза. Логопедско дијагностички извештај: структура, содржина и начин на изведба. Примена на компјутерски програми за успешна презентација на резултатите во дијагностиката.</p> <p><b>Вежби:</b></p>			

		Активно вклучување во дијагностицирањето: земање на анамнестички податоци, примена на разни дијагностички тестови и апаратура и поставување на правилна логопедска дијагноза.		
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење, учество во дијагностиката и примена на дијагностичките методи и принципи		
15.	Вкупен расположив фонд на време	150 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. Часови	40 часа
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	30 часа
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење – задачи	80
18.	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 – 2		
19.	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови	36-60	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	18-30	
	19.3.	Завршен испит: бодови	Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бодови	
20.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода		5 (пет) (F)
		60 x до 68 бода		6 (шест) (E)
		69 x до 706 бода		7 (седум) (D)
		од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)
		од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)
		од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата		
22.	Литература			
	22.1.	Задолжителна литература		

	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Golubovic S.	Klinicka Logopedija 1	Visokog Stevana 2, Beograd	1997
	2.	Golubovic S.	Klinicka Logopedija 2	Visokog Stevana 2, Beograd	1997
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Probst R, Grevers G, Iro H	Basic otorhinolaryngology	New York: Thieme	2006

Ред.број: 5

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Развојни и метаболни нарушувања во детската возраст</b>			
2.	Код	СКЈ - 5			
3.	Студиска програма	Едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет – Скопје, Катедра за педијатрија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	прв
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	4 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	<b>Одговорен наставник:</b> Проф. д-р Соња Бојациева, * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стручни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Да се обезбеди знаење од содржината во теоретската и практичната настава. Студентот да биде способен да ги применува во практиката здобиените теоретски знаења.			

12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска Настава: Пренатални причини за нарушување на растот и развојот, Скрининг на метаболни заболувања и значење, Церебрална парализа, Нутритивни потреби на дете, Нормален раст и користење на основни антропометриски мерења, Запознавање со различни метаболни пореметувања, Акутни и хронични заболувања, Облици и причини за нарушувањена развојот, Фамилна и институционална терапија, Болести кои можат да резултираат со ментален хендикеп, Значење на тимско лекување кај деца со развојни нарушувања. Вежби: Препознавање на дете со физички ментален хендикеп. Невролошки преглед и техники на испитување. Препознавање метаболни заболувања, нивно докажување и водење. Пракса: Испитување на децасо нарушувања во развојот. Испитување на деца со нарушен метаболизам. Анамнеза , видови испитувања и поставувања на дијагноза. Диференцијална дијагноза.		
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење		
15.	Вкупен расположив фонд на време	120		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава.	20 часа часови
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	20 часа 10 часа
		16.3.	Пракса: часови	10 часа
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	60 часа
18.	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 – 2		
19.	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови		36-60
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		18-30
	19.3.	Завршен испит: бодови		Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој

			претставува комбинација од тест од неположените проверки			
			36-60 бода			
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода	5 (пет) (F)			
		60 x до 68 бода	6 (шест) (E)			
		69 x до 706 бода	7 (седум) (D)			
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)			
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)			
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Душко Мардешкиќ	Педијатрија	Шкољска књига Загреб	2003
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		Д. Кузмановска С. Грујовска	Физикална дијагноза во педијатрија	УКИМ Медицински факултет	2011	

Ред.број: 6

<b>Прилог бр.3</b>		<b>Предметна програма од втор циклус на студии</b>			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Развој на когнитивни процеси</b>			
2.	Код	СКЛ - 6			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет-Скопје, Катедра за физиологија и Катедра за педијатрија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	прв
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	<b>Одговорен наставник:</b> проф. д-р Бети Дејанова * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за	Завршени прв циклус тригодишни стучни студии по			

	слушање и полагање на предметот	логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Да се обезбеди знаење од содржината во теоретската и практичната настава. Студентот ќе биде способен да ги применува во практиката здобиените теоретски знаења.
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p>Теоретска настава:</p> <p>Дефиниција на поимот когнитивни функции.</p> <p>Функционална организација на нервниот систем со невдохемски механизми (синапси, невротрансмитери);</p> <p>Функционална организација на централниот нервен систем (рефлексно, автоматско, свесно ниво);</p> <p>Функционална организација на сетилата, анатомско-функционални региони на големиот мозок одговорни за когнитивните процеси (асоцијативни регии и нивни функционални невронски кругови) и мозочна активност, состојби на свеста и свесни искуства, когнитивни процеси и развој на одделните когнитивни процеси (перцепција, внимание, мотивација и емоција, помнење, учење, говор); Развој на процесите за решавање проблеми, извршни функции, метакогниција и социјална когниција; Функција на мозокот во комуникација, говорен влез и излез; Развој на процесот на говор и изразување; Улога на лимбичниот систем во развојот на когницијата; Теории за развој на когнитивните процеси (теорија на Пијаже со фази во развојот на когницијата: сензомоторна, преоперативна, и оперативна фаза, теорија на Лев Виготски).</p> <p>Нормален раст и развој на дете; Емоционален развој на дете; Симбиотска фаза на развој; Сепарација; Предшколска и школска возраст; Невролошки прегледи кај детето според возраста; Пубертет и адолесценција; Нарушување во развојот на когнитивните процеси етиологија, клиничка слика, превенција и лекување; Нарушено однесување; Психогени нарушувања; Ментална ретардација; Аутизам. Пристап кон пациентот и семејството. Состојби во детската возраст поврзани со нарушување на когнитивните процеси, диференцијална дијагноза, препознавање на фазите на когнитивните нарушувања и методи на избор. Приказ на случаи со нарушување во развојот на когнитивните процеси, интерпретација на мозочни бранови, евоцирани потенцијали, користење тестови за проценка на когницијата во детската популација.</p> <p>Практична настава:</p> <p>Функционална организација и поврзаност на сетилата (сетило за допир, за слух, за мирис, за вид и за вкус) неопходни за развој на когниција, мозочна активност кај човек (мозочни бранови и евоцирани потенцијали), процена на психомоторна реакција кај различни возрасни групи здрави испитаници, процена на когнитивни процеси (внимание, помнење, учење, интелигенција) со различни батерии на тестови кај различни возрасни групи здрави испитаници.</p> <p>Пракса: Изведување на батерии на тестови кај различни возрасни групи на здрави испитаници во различни фази</p>

		на развојот. Анализа на случаи на невроразвојни нарушувања на когнитивните процеси од аспект на функционални невронски кола на ЦНС.		
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење		
15.	Вкупен расположив фонд на време	150 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	40 часа
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	20 часа
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	10 часа
		17.2.	Самостојни задачи: часови	10 часа
		17.3.	Домашно учење - задачи	70 часа
18.	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 – 2 Присуство на теоретска и практична настава и положени два колоквиуми		
19.	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови	36-60	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	Изработка на семинарски труд Примена на знаењето на приказ на случај 18-30	
	19.3.	Завршен испит: бодови	Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода	
20.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода	5 (пет) (F)	
		60 x до 68 бода	6 (шест) (E)	
		69 x до 70 бода	7 (седум) (D)	
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)	
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)	
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците		



		кои учествуваат во изведувањето на наставата				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Група автори од Катедрата за физиологија и Катедрата за педијатрија	Развој на когнитивни процеси	Медицински факултет	Во тек
		2.	Гајтон А.и сор.	Медицинска физиологија	Tabernakul	2018
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Santrock J.W.	Child development	University of Texas	2002
		2.	Diamond A.	The development and neuronal bases of higher cognitive functions	New York Academy of Science	1990
	3.					

Ред.број: 7

<b>Прилог бр.3</b>		<b>Предметна програма од втор циклус на студии</b>			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Педијатриска аудиологија со пракса</b>			
2.	Код	СКЛ - 7			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет-Скопје, Катедра за оториноларингологија, ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	втор
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф д-р Јане Нетковски			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стучни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма	Да се обезбеди знаење од содржината во теоретската и			

	(компетенции) и резултати од учењето:	практичната настава. Студентот ќе биде способен да ги применува во практиката здобиените теоретски знаења.		
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p>Теоретска настава: 1. Оштетен слух кај новородени - отолошка итност - навремената процена на функцијата на аудитивниот систем е критична за развиток на јазикот и говорот - процес на матурација на аудитивниот ЦНС - капацитет на пластична реорганизација на централниот аудитивен систем - значење на навремена интервенција кај деца со оштетен слух - неуробиолошка координација на писменот</p> <p>2. Рана детекција на слушните оштетувања во развиените земји Инструкции и употреба на адекватни методи за евалуација на слухот во педијатриската популација</p> <p>3. Вирусни инфекции - етиопатогенетски фактори за глувост во педијатриска популација</p> <p>4. Неуротолошки секвели на бактериски менингитис</p> <p>5. Процена на нарушувањата на аудитивната обработка кај деца во предшколска возраст</p> <p>6. Генетска глувост</p> <p>7. Рехабилитација со современи слушни апарати</p> <p>8. Кохлеарен имплант - кандидати - медицинска евалуација - аудиолошка евалуација - бенефит од кохлеарен имлант( фактори кои влијаат на дискриминација на говорниот јазик) - билатерална имплантација - кохлеарен имплант кај лица со мултипли нарушувања</p> <p>9. Аудитивен имлант на мозочно стебло кај деца</p> <p>10. Индикации за слушен апарат за коскена трасмисија во педијатриска популација - БАХА</p> <p>11. Аудитивна неуропатија</p> <p>12. Улога на матичните клетки во реставрација на слухот - научни достигнувања</p> <p>Вежби: учество во дијагностиката и рехбилитацијата на патологијата на слухот</p>		
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење		
15.	Вкупен расположив фонд на време	150 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава.	20 часа
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	30 часа
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	30 часа
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	70 часа
18	Услови за потпис	<p>За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми.</p> <p>Теоретска настава 1-2</p> <p>Практична настава 4-6</p> <p>Семинари 1 – 2</p>		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови		мин.-макс. Континуирани

			проверки бодови 36-60			
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	мин.-макс Практичен испит бодови 18-30			
	19.3.	Завршен испит: бодови	Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода			
20	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода	5 (пет) (F)			
		60 x до 68 бода	6 (шест) (E)			
		69 x до 706 бода	7 (седум) (D)			
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)			
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)			
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Robert Probst, Gerhard Gravers, Henrich Iro	Otorhinolaryngology	Georg Thime Verlag, Germany	2006
		1.	Santrock J.W.	Child development	University of Texas	2002
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Lee KJ.	Essential otolaryngology head and neck surgery	New York: Thieme	2012

Ред.број: 8

<b>Прилог бр.3</b>		<b>Предметна програма од втор циклус на студии</b>
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Планирање и рехабилитација на лица со кохлеарен имплант и амплификатор</b>
2.	Код	СКЛ - 8
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија
4.	Организатор на студиската	УКИМ Медицински факултет-Скопје, Катедра по

	програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	оториноларингологија, ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	втор
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф д-р Јане Нетковски * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стручни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запознавање со новини за рехабилитација на лица со оштетен слух.</li> <li>• Методи и принципи во рехабилитациониот процес на лицата со слушен амплификатор и ли кохлеарен имплант.</li> </ul>			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p>Теоретска настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Теориски осврт кон процесот на слушањето</li> <li>• Аудитивна обработка на звукот</li> <li>• Слух и говор</li> <li>• Аудитивна стимулација</li> <li>• Аудитивен тренинг</li> <li>• Амплификација</li> <li>• Планирање и рехабилитација на лица со оштетен слух * со слушен амплификатор и * со кохлеарен имплант.</li> </ul> <p>Вежби:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Активно учество во анамнеза, дијагностицирање и планирање на рехабилитациониот процес на лицата со оштетен слух. Учество во изборот на најсоодветно слушно помагало за развој на вербалната комуникација кај лица со оштетен слух</li> </ul>			
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење, практична примена на теоретските знаења за слухот, говорот			
15.	Вкупен расположив фонд на време	150 часа			
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	20 часа	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	20 часа	
		16.3.	Пракса: часови	40 часа	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови		
		17.2.	Самостојни задачи: часови		
		17.3.	Домашно учење - задачи	70 часа	

18	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 - 2				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови	Континуирани проверки бодови мин.-макс. 36-60			
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	Практичен испит бодови мин.-макс 18-30			
19.3.	Завршен испит: бодови	Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода				
20	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 59 бода		5 (пет) (F)	
			60 x до 68 бода		6 (шест) (E)	
			69 x до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)	
			од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)	
			од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	C.Ostojic	Auditivni trening i razvoj govora nagluve dece	Defektološki fakultet	Beograd, 2004
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		Amy Robbins,MS Ann Levi, MA.,FAAA Adeline McCclatche, L.C.S.T, Dipl. Aud., CCC-A	The guide to cochlear implants	Advanced Bionics SARL 76 rue de Battenheim France	2004	

Ред.број: 9

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Афазиа и Дисфазиа</b>			
2.	Код	СКЛ - 9			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет-Скопје, Катедра по Неврологија, ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	втор
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	<b>Одговорен наставник:</b> Проф. д-р. Наталија Долненец Банева * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стучни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Теоретско и практично продлабочување на пристапот и методите во третманот на неврогените јазични пореметувања			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p>Теоретска настава:</p> <p>Дефиниција, епидемиологија на афазии, етиологија на афазии, класификација на афазии, невроанатомија на јазикот, анатомија на големиот мозок, јазични области на мозочната кора, субкортикални области и афазиа, афазични синдроми: Глобална афазиа, Брокина афазиа, Верникеава афазиа, Жаргон афазиа, Кондуктивна афазиа, транскортикална моторна и сензорна афазиа и мешовита, аномичка афазиа и субкортикална. Рехабилитација на Афазии во минато. Современ пристап во третман на Афазиа и сродни јазични пореметувања. Методи третман на Афазии и сродни јазични пореметувања. Третман на пореметување во јазичната продукција од неврогено потекло. Третман на пореметување во разбирливоста на говорот од неврогено потекло. Третман на аномија, алексија, аграфија, акалкулија од неврогено потекло. Третман на пореметување во прозодијата. Третман во специфични афазични симптоми. Третман напореметување во прагматските способности кај лица со оштетување на мозокот. Процес на заздравување на јазичните функции кај лица со оштетување на мозокот. Влијание на персонални, когнитивни невролошки фактори на заздравување.</p> <p>Вежби:</p> <p>Во рамки на практичната настава се изведуваат методите и пристапот во рехабилитација на афазииите</p>			
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење			
15.	Вкупен расположив фонд на	150 часа			

	време					
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	20 часа		
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	20 часа		
		16.3.	Пракса: часови			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	40 часа		
		17.2.	Самостојни задачи: часови			
		17.3.	Домашно учење - задачи	70 часа		
18	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 – 2				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови		мин.-макс. Континуирани проверки бодови 36-60		
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		мин.-макс. Практичен испит бодови 18-30		
	19.3.	Завршен испит: бодови		Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода		
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода		5 (пет) (F)	
			60 x до 68 бода		6 (шест) (E)	
			69 x до 706 бода		7 (седум) (D)	
			од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)	
			од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)	
			од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Vukovic M.	Tretman Afazija	Univerzitet u Beogradu	2008
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		C.Ostojic	Auditivni trening i razvoj govora nagluve dece	Defektološki fakultet	Beograd, 2004	

Ред.број: 10

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Дислексија и дисграфија со пракса			
2.	Код	СКЛ - 10			
3.	Студиска програма	Едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет-Скопје, Катедра по Неврологија, ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	втор
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Проф. д-р. Наталија Долненец Банева * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стручни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Теоретско и практично продлабочување на пристапот и методите во третманот на дислексијата и дисграфијата Теоретско и практично продлабочување на пристапот и методите во третманот на дислексијата и дисграфијата			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава: *Неворошка основа на читањето и пишувањето. *Развој на функциите читање, пишување и сметање. *Дислексија. *Дисортографија. *Дисграфија. *Дискалкулија. *Дијагностика и диференцијална дијагностика на дислексија, хиперлексија и алексија, дисортографија, дисграфија и дискалкулија. * Дијагностички протокол за испитување на дислексија, дисграфија, дисортографија дискалкулија. *Третман на дислексија, дисграфија, дисортографија и дискалкулија. Вежби: Во рамки на практичната настава се изведуват методите и пристапот во рехабилитација на дислексија и дисграфија.			
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење Теоретско и практично продлабочување на пристапот и методите во третманот на дислексијата и дисграфијата.			
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа			
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава.	10 часа часови	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	20 часа	



		16.3.	Пракса: часови			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови			
		17.2.	Самостојни задачи: часови			
		17.3.	Домашно учење - задачи			
18	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 - 2				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови		мин.-макс. Континуирани проверки бодови 36-60		
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		мин.-макс. Практичен испит бодови 18-30		
	19.3.	Завршен испит: бодови		Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода		
20	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 59 бода		5 (пет) (F)	
			60 x до 68 бода		6 (шест) (E)	
			69 x до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)	
			од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)	
			од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	S. Golubovic	Disleksija	Univerzitet u Beogradu. Univerzalna Stampa BGD	2010
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		C.Ostojic	Auditivni trening i razvoj govora nagluve dece	Beograd: Defektološki fakultet	2004	

Ред.број: 11

<b>Прилог бр.3</b>		<b>Предметна програма од втор циклус на студии</b>
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Планирање и рехабилитација на лица по ларингектомија со пракса</b>

2.	Код	СКЛ - 11			
3.	Студиска програма	Едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет-Скопје, Катедра по оториноларингологија, ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	втор
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Никола Николовски			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стручни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	-Запознавање со болестите и неоплазми во усната празнина. -Запознавање со болестите и оштетувања во ларингеалната шуплина. -Запознавање со терапевските можности за рехабилитациски процес во усната и ларингеалната шуплина			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<b>Теоретска настава:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Патофизиолошки осврт на сите органи во усната празнина.</li> <li>Класификација на тумори во усната празнина.</li> <li>Терапија и рехабилитација.</li> <li>Патофизиолошки осврт на ларингеалната шуплина</li> <li>Класификација на болести во ларингс.</li> <li>Терапија и рехабилитација.</li> </ul> <b>Вежби:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Принципи и методи во рехабилитацискиот процес кај лица со карцином во усната празнина</li> </ul> Принципи и методи во рехабилитацискиот процес кај лица со карцином во ларингеалната шуплина			
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење, практична примена на сите теоретски знаења од полето на патологија и рехабилитација на лица со карцином во усна и ларингеална шуплина			
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа			
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава.	10 часа	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	10 часа	
		16.3.	Пракса: часови	20 часа	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	10 часа	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	40 часа	
		17.3.	Домашно учење – задачи		
18.	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум			

		бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 - 2				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови			Макс./Мин. Континуирани проверки бодови 36- 60	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			Макс./Мин. Практичен испит бодови 18-30	
19.3.	Завршен испит: бодови			Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода		
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода		5 (пет) (F)	
			60 x до 68 бода		6 (шест) (E)	
			69 x до 706 бода		7 (седум) (D)	
			од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)	
			од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)	
			од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Pou. Am.	Tracheosopha voice restoration with total laryngsctomy	Otolarungol Clin. Nort	2004
		2.	Agrawal N. Goldberg D.	Primary and Salvage Total Laryngectomy.	Otolaryngology: Philadelphia, Pa: Mosby Elsevier;	2010
	3.					
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Baugh AM	Vocal rehabilitation of tracheosopha spesch failures	Head Neck Jan- Fev	1990
		2.				
3.						

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Пелтечење и неконтролиран говор со пракса			
2.	Код	СКЛ - 12			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет-Скопје, Катедра по Неврологија, ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	втор
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Проф. Д-р Анита Арсовска * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стучни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Продлабочување на знаењата за конститутивните елементи на говорот како средство за вербална комуникација. Препознавање на нефлуентниот говор. Компарација на стандардниот и неконтролираниот говор.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Карактеристики на вербалната комуникација.</li> <li>• Осврт на говорот како средство за вербална комуникација</li> <li>• Патологија на говорот со посебен акцент на флуентноста на говорот</li> <li>• Класификација на пелтечењето.</li> <li>• Принципи и методи на рехабилитација кај лица со нефлуентен и неконтролиран говор.</li> </ul> Вежби: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Активно учество во дијагностицирањето на патолошката состојба во флуентноста на говорот.</li> <li>• Активно учество во реализација на рехабилитациониот процес кај лица со патологија во флуентноста на говорот.</li> </ul>			
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење			
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа			
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава.	20 часа часови	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа:	10 часа часови	
		16.3.	Пракса:	часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи:	20 часа часови	
		17.2.	Самостојни задачи:	часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	40 часа	

18	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 - 2				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови	мин.-макс. Континуирани проверки бодови 36-60			
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	мин.-макс. Практичен испит бодови 18-30			
19.3.	Завршен испит: бодови	Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода				
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода		5 (пет) (F)	
			60 x до 68 бода		6 (шест) (E)	
			69 x до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)	
			од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)	
			од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата				
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	S. Golubovic	Klinicka logopedija 1 (str. 269361)	Visokog Stevana 2, Beograd	1997
		2.				
		3.				
	Дополнителна литература					
	22.2.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Probst R, Grevers G, Iro H	Basic otorhinolaryngology	New York: Thieme	2006
		2.				
3.						

## ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

Ред.број: 1

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Физиологија на јадење, пиење и голтање</b>			
2.	Код	СКЛ - И1			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Медицински факултет, Катедра по физиологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	прв
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	<b>Одговорен наставник:</b> проф. д-р Сунчица Петровска * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стучни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запознавање со општите карактеристики на гастроинтестиналниот систем</li> <li>• Запознавање со физиологијата на процесот на голтањето</li> <li>• Запознавање со физиолошките механизми за регулација на внесот на храната и на водата во организмот</li> </ul>			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p>Теоретска настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Општи морфофизиолошки карактеристики на гастроинтестиналниот систем (ГИТ) на човекот</li> <li>• Основи на дигестијата и апсорпцијата на хранливите материи.</li> <li>• Физиологија на голтањето. Фази на голтањето и нервна регулација на процесот на голтањето.</li> <li>• Централна регулација на внесот на храната: 1. Улога на хипоталамуот ; 2. Улога на симпатички и парасимпатички вегетативни нервни центри во хипоталамиусот; и 3. Улога на хипоталамо-хипофизните хормони. Невротрансмитери и неврпептиди во централна регулација на внесот на храната; неврпептид S, неврпептид SS, серотонин, холецистокинин и меланокортнониот систем.</li> <li>• Периферна регулација на внесот на храната. Видови на периферните сигнали: неврогени и хуморални</li> <li>• Централна регулација на внесот на водата. Улога на на хипоталамуот (центар за жед), осморецепторите и на</li> </ul>			

		неврохипофизата (АДХ).  Практична настава: • Определување на ензиматската активност во ГИТ (симулации) • Електромиографија (ЕМГ) на мастикаторните мускули		
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење.		
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	20 часа
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	10 часа
		16.3.	Пракса: часови	10 часа
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	50 часа
		17.3.	Домашно учење - задачи	
18.	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 - 2		
19.	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови	36-60	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	18-30	
	19.3.	Завршен испит: бодови	Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода	
20.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода	5 (пет) (F)	
		60 x до 68 бода	6 (шест) (E)	
		69 x до 706 бода	7 (седум) (D)	
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)	
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)	
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на		

		наставата				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Guyton AC, Hall JE..	Medicinska fiziologija.	Savremena Administracija, Beograd	2003
		2.	Barret KE.	Gastrointestinal physiology.	Lange.	2005
		3.	Stanfield CL, Germann WJ.	Principles of human physiology: media update.	Pearson education	2008
			Davies A, Blakeley AGH, Kidd C.	Human Physiology.	Churchill Livingstone publisher New York, Edinburg, London,	2001
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Johnson LR. Gastrointestinal physiology.	Sixth edition.	Mosby. Inc. St. Louis. Missouri.	2000
2.		Gibney JM, Vorster HH, Kok JF.	Introduction to Human Nutrition.	Blackwell Publishing	2002	
	3.	Zilbernagl [, Despoupoulos A.	Физиолошки атлас во боја	Tabernakul, Skopje	2010	

Ред.број: 2

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Медицинска биохемија			
2.	Код	СКЛ - И2			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет-Скопје, Катедра по биохемија и клиничка биохемија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	прв
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Вонреден проф. д-р Ирена Костовска * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			



9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски		
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стручни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)		
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Запознавање со основните поими на биохемија Оспособување за примена на знаењата од биохемијата во секојдневната пракса		
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p>Теоретска настава:</p> <p>Биомолекули (протеини, липиди, јаглехидрати), и нивно значење во медицина</p> <p>Ензими и нивна дијагностичка примена</p> <p>Биохемија на црниот дроб, метаболни процеси во црниот дроб, лекови и метаболни оштетувања</p> <p>Биохемија на крв и хематолошки статус</p> <p>Биохемија на мускули</p> <p>Биохемиски коскени маркери</p> <p>Сува хемија</p> <p>Најчести методи кои се применуваат во лабораториската пракса за одредување на биохемиски параметри</p> <p>Вежби:</p> <p>Запознавање со лабораториската дејност, патот од земање на материјал до лабораториски наод со медицинско валидирање</p> <p>Семинари:</p> <p>Биохемиски параметри поврзани со нарушувања на анализаторот за слух, анализаторот за рамнотежа и говорот.</p>		
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење		
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава.	20 часа
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	20 часа
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	50 часа
		17.3.	Домашно учење - задачи	
18.	Услови за потпис	<p>За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми.</p> <p>Теоретска настава 1-2</p> <p>Практична настава 4-6</p> <p>Семинари 1 – 2</p>		
19.	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови		36-60
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и		Семинарски

		усна: бодови	мин-макс 18-30 бодови			
	19.3.	Завршен испит: бодови	Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода			
20	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода	5 (пет) (F)			
		60 x до 68 бода	6 (шест) (E)			
		69 x до 706 бода	7 (седум) (D)			
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)			
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)			
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Џекова со сор.	Биохемија	Медицински факултет – Скопје	2010
		2.	Чворишке ц и Чепелак	Штарусова медицинска биохемија	Медицинска наклада – Загреб	2009
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Денеке и сор	Карлсонова биохемија и патобиохемија	Микена – Битола	2010
		2.	Нелсон и Кокс	Ленинцер Принципи на биохемија	Микена – Битола	2010
3.						

Ред.број: 3

<b>Прилог бр.3</b>		<b>Предметна програма од втор циклус на студии</b>
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Етика во логопедијата</b>
2.	Код	СКЛ - ИЗ
3.	Студиска програма	Едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија
4.	Организатор на студиската	УКИМ Медицински факултет - Скопје, Катедра по

	програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	медицинска етика, ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	прв
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Александар Станков * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стручни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Да се обезбеди знаење од содржината во теоретската и практичната настава. Студентот ќе биде способен да ги применува во практика здобиените теоретски знаења			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p><b>Теоретска настава:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Општи аспекти на етички кодекс и форми на кодирање во различни земји</li> <li>2. Легални и етички конфликти</li> <li>3. Перцепција на глувонемии од страна на јавноста - етички аспекти</li> <li>4. Етика при едукација на глуви лица</li> <li>5. Етички аспекти на првиот контакт со пациентот</li> <li>6. Етички аспекти на првиот контакт со родителите (застапници на пациентот)</li> <li>7. Етички аспекти на добивање на информирана согласност во случаи кога тоа се одвива</li> <li>8. Етички аспекти на генетска глувост и наглувост</li> <li>9. Етички размислувања на генетски тестирања кај глуви лица</li> <li>10. Етички размислувања за глувост во детска возраст, размислувања во врска со универзален неонатален скрининг</li> <li>11. Етички аспекти при носење на одлука за кохлеарна имплантација</li> <li>12. Етички аспекти кај лица со нарушен говор</li> </ol> <p><b>Вежби:</b> Теориско и практично продлабочување на етичкиот пристап кај глуви лица и лица со нарушен говор и нивните семејства</p>			
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење			
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа			
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава.	20 часа часови	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа:	20 часа часови	

		16.3.	Пракса: часови			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови			
		17.2.	Самостојни задачи: часови			
		17.3.	Домашно учење - задачи	50 часа		
18	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 - 2				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови		Континуирани проверки бодови мин.-макс. 36-60		
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		Практичен испит бодови мин.-макс 18-30		
	19.3.	Завршен испит: бодови		Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода		
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода		5 (пет) (F)	
			60 x до 68 бода		6 (шест) (E)	
			69 x до 706 бода		7 (седум) (D)	
			од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)	
			од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)	
			од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	David L. Irwin Thomas Powelle	Ethics in Speech Language Pathologists and Audiologists	Thomas Delmae learning	2006
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
Ред. број		Автор	Наслов	Издавач	Година	

		2.	Richard Body Lindy McAllister	Ethics in Speech Language Therapy	Wiley Blackweill	2009
		2.				
		3.				

Ред.број: 4

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Анатомски и функционални карактеристикина респираторниот систем</b>			
2.	Код	СКЛ - И4			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ, Медицински факултет – Скопје Катедра по анатомија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	прв
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	проф. д-р Биљана Зафирова			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стучни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Да се обезбеди знаење за морфолошките, топографските карактеристики и градбата на респираторниот систем</li> <li>• Да се обезбеди знаење за анатомски карактеристики на стомачната празнина</li> <li>• Да се обезбеди знаење за функционалните i klini~kite aspekti на респираторниот систем</li> </ul>			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<b>Теоретска настава:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Морфолошки, топографски карактеристики, градба и клиничко значење на горните дишни патишта</li> <li>- Морфолошки, топографски карактеристики, градба и клиничко значење на долните дишни патишта</li> <li>- Анатомски структури, соодноси, внатрешна макроструктура и микроструктура на органите на респираторниот систем</li> <li>- Анатомски и функционални карактеристики на органите на респираторниот систем</li> <li>- Подрачје на васкуларизација и инервација на</li> </ul>			

		<p>органице</p> <p><b>Практична настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Презентација на морфолошките, топографските, функционалните карактеристики и градбата на респираторниот систем</li> </ul> <p><b>Семинарска работа:</b> Избран дел од содржината на органице на респираторниот систем</p>		
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење		
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	20 часа
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	20 часа
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	50 часа
18	Услови за потпис	<p>За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми.</p> <p>Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 - 2</p>		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови	мин.-макс. 1536-60	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	18-30	
	19.3.	Завршен испит: бодови	<p>Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки</p> <p>36-60 бода</p>	
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода		5 (пет) (F)
		60 x до 68 бода		6 (шест) (E)
		69 x до 706 бода		7 (седум) (D)
		од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)
		од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)
		од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Папазова М, Живадиновиќ Ј, Матвеева Н, Зафирова Б, Чадиќовска Е	Анатомија 3 за студентите од општа медицина	Скопје:УКИМ, Медицински факултет;	2019
		2.	Матвеева Н, Живадиновиќ Ј, Папазова М, Зафирова Б, Чадиќовска Е	Анатомија 2 за студентите од општа медицина	Скопје:УКИМ, Медицински факултет	2019
		3.	Живадиновиќ Ј, Матвеева Н, Папазова М, Зафирова Б, Чадиќовска Е,	Анатомија 2 за студентите од Стоматолошкиот факултет	Скопје:УКИМ, Медицински факултет	2020
	4.	Ники Матвеева, Марија Папазова, Јулија Живадиновиќ, Биљана Зафирова, Елизабета Чадиќовска, Билјана Бојациева, Аце Додевски, Билјана Трпковска	Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломиран логопед	Медицински факултет, Скопје	2019	
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	DrakeRL et all.	Gray`s anatomy	Churchill Livingstone	2015
2.						
3.						

Ред.број: 5

<b>Прилог бр.3</b>		<b>Предметна програма од втор циклус на студии</b>
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Форензичка акустика и фонетика</b>
2.	Код	СКЛ - И5
3.	Студиска програма	Едногодишни стручни специјалистички студии по

		клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ, Медицински факултет – Скопје УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	втор
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	проф. д-р Искра Пановска-Димкова * Наставата ја изведуваат наставници наведени во табела 7.1 и 7.2			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стручни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Студентот да се запознае со форензичката идентификација на говорникот. Посебна цел е оспособување на студентот за релативно самостојна работа во идентификација, класификација и верификација на индивидуалните карактеристики кај говорникот			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Интернационална фонетска азбука. Фонетска транскрипција. Глас – фонема – алофон. Видови алофони: факултативни алофони, комбинаторни алофони. Алофонијата во македонскиот јазик. Артикулациска база. Дијалектна наспрема стандарднојазична артикулациска база. Препознавање на туѓојазични артикулациски бази. Фонетски карактеристики на нормираниот говор наспрема дијалектите и социолектите во македонскиот јазик. Говор и личен идентитет. Идентитет и доказна вредност. Снимениот говор, валидност и неговата патологија. Компарација на говорен модел помеѓу познат и непознат говорител. Одредување на профил кај непознат говорител. Методи и техники во форензичната анализа кај фонетскиот капацитет на говорникот. Основни принципи на стручната експертиза. Права и должност на вештите лица			
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење			
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа			
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава.	20 часа часови	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	20 часа	
		16.3.	Пракса: часови		
	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови		



17.		17.2.	Самостојни задачи: часови			
		17.3.	Домашно учење - задачи		50 часа	
18	Услови за потпис		За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 - 2			
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови		36- 60 бода		
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		18- 30 бода		
	19.3.	Завршен испит: бодови		Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода		
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода		5 (пет) (F)	
			60 x до 68 бода		6 (шест) (E)	
			69 x до 70б бода		7 (седум) (D)	
			од 77 до 84 бода		8 (осум) (C)	
			од 85 до 92 бода		9 (девет) (B)	
			од 93 до 100 бода		10 (десет) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Olsson, J.	Forenzička lingvistika	Nakladni zavod Globus, Zagreb	2010
		2.	Hollien, H.	The Acoustics of Crime. The New Science of Forensic Phonetics	Springer Science+Business Media New York	1990
		3.	Heđever, M.	Uvod u forenzičnu fonetiku I akustiku	Zagreb	2009
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Rose, P.	Forensic Speaker Identification	Taylor & Francis, London, New York	2002
		2.	Tanner, D. C., Tanner, M. E.	Forensic Aspect of Speech Patterns Voice Prints	Speaker	2004
		3.				

Ред.број: 6

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Правоговорот и неговата примена во јавното говорење			
2.	Код	СКЛ - ИБ			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ, Медицински факултет – Скопје, Филолошки факултет „Блаже Конески “ – Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	втор
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	проф. д-р Искра Пановска-Димкова			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стучни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Продлабочување на знаењата за правоговор и правилна функционална примена во јавното говорење			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Правоговор. Правоговорна норма. Правоговорот наспрема правописот. Правоговор на гласовите: самогласки, согласки, сонанти. Глас и фонема. Гласовни промени. Грешење во изговорот. Прозодиска организација на говорот. Акцент: домашни зборови, туѓи зборови. Отстапувања од третосложното акцентирање. Грешење во акцентирањето: „политички акцент“. Фонетски збор: акцентска целост, клитички израз. Интонација. Компоненти на интонацијата. Функции на интонацијата. Флуентност. Мелодичност. Дикција. Говорна комуникација. Улогата на правоговорот во јавното говорење. Дијагностика и функционална примена на правоговорот во процесот на јавното говорење			
13.	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење			
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа			
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава.	20 часа часови	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа:	20 часа часови	

		16.3.	Пракса: часови		
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови		
		17.2.	Самостојни задачи: часови		
		17.3.	Домашно учење - задачи	50 часа	
18	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 - 2			
19	Начин на оценување				
	19.1.	Тестови: бодови		36- 60 бода	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		18- 30 бода	
	19.3.	Завршен испит: бодови		Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода	
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода	5 (пет) (F)	
			60 x до 68 бода	6 (шест) (E)	
			69 x до 70 бода	7 (седум) (D)	
			од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)	
			од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)	
			од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата		
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач
		1.	Блаже Конески	Грамматика на македонскиот литературен јазик	Култура, Скопје
		2.	Искра Пановска-Димкова	Практикум по правопис со правоговор на македонскиот литературен јазик	Филолошки факултет „Блаже Конески“
		3.	Људмил Спасов, Ирена Савицка	Фонологија на современиот македонски стандарден јазик	Детска радост
22.2.	Дополнителна литература				

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Ирена Савицка, Агата Травињска, Веселинка Лаброска, Ана Цихнерска, Борис Геразов	Фонетика и фонологија на македонскиот стандарден јазик. Сегментална фонетика и фонологија	МАНУ, Скопје	2022
2.	Ирена Савицка, Бранислав Геразов, Веселинка Лаброска, Ана Цихнерска, Агата Травињска	Фонетика и фонологија на македонскиот стандарден јазик. Супрасегментална фонетика и фонологија	МАНУ, Скопје	2021
3.				

Ред.број: 7

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Основи и примена на биофидбек методи			
2.	Код	СКЛ – И7			
3.	Студиска програма	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за физиологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	прва	семестар	втор
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3 ЕКТС			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Сања Манчевска			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Завршени прв циклус тригодишни стучни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и	Да се оспособи студентот да ги дефинира и опише основните физиолошки принципи на создавање и			

	резултати од учењето:	ширење на електрични потенцијали во човековиот организам Да се оспособи да ги дефинира и објасни техничките принципи на електрофизиолошките методи за снимање на биоструи од човековото тело Да се оспособи студентот да го разбира и користи биофидбек методот со примена на електроди поставени на површината на телото Да се оспособи студентот да сними електрични потенцијали со потекло од мозокот од површината на главата		
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава: Надразливи ткива, електрофизиолошки особини на нервно ткиво и мускули Ароузал, автономен нервен систем, внимание, учење, извршни функции, адаптација Основни принципи на електрофизиолошки техники (електроенцефалограм) Основни принципи на снимање биофидбек и негови модалитети Примена на биофидбек и негови методи во клиничка пракса Практична работа: Снимање електрични потенцијали со потекло од мозокот и снимање биофидбек Семинарска работа: избрани делови од физиологија на спиењето		
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите други предмети на факултетот		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, поттикнување на лична активација/интерес на студентот, самостојно учење		
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава.	20 часа
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	20 часа
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	50 часа
18	Услови за потпис	За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посетата на теоретската и практичната настава, како и изработка на семинарски теми. Теоретска настава 1-2 Практична настава 4-6 Семинари 1 – 2		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови	мин.-макс. Завршен испит бодови 36-60	

	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	Семинарска работа мин-макс 18-30			
	19.3.	Завршен испит: бодови	Доколку проверките не се положени во предвидениот рок, студентот пристапува кон <b>комплетен завршен испит</b> кој претставува комбинација од тест од неположените проверки  36-60 бода			
20	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода	5 (пет) (F)			
		60 x до 68 бода	6 (шест) (E)			
		69 x до 706 бода	7 (седум) (D)			
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)			
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)			
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Артур К. Гајтон, Џон Е. Хол	Учебник по медицинска физиологија	Академски печат	2012
		2.	Малеска В и сор	Практикум по физиологија 2	Медицински факултет	2015
	3.	Marc S, Swartz , Frank Andrasik	Biofeedback Fourth Edition, A Practitioner's Guide	Guilford Press, New York	2017	
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ерик П Вајдемаер, Хершел Раф, Кевин Т Странг	Вандерсова човечка физиологија: механизми на функционирањето на телото.	Арс ламина, публикации, Скопје	2014
2.		Ерик П Вајдемаер, Хершел Раф, Кевин Т Странг	Вандерсова човечка физиологија: механизми на функционирањето на телото.	Арс ламина, публикации, Скопје	2014	

## **ПРИЛОГ БР. 4**

**1. Податоци за лицата кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии согласно членот 7 од Правилникот за содржина на студиските програми (“Службен весник на Република Македонија”, бр.79/2023)**

Ред. Бр. 1	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	Биљана Зафирова		
2.	Дата на раѓање	17.09.1966		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1992	МФ Скопје
		Магистерски студии	2002	МФ Скопје
		Докторски студии	2010	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Анатомија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1.Базична медицина	30100 Анатомија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за анатомија, Универзитет св Кирил и Методиј, Медицински факултет во Скопје	Редовен професор	30100 Анатомија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			



9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	2.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	3.	Анатомија 3	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	4.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	5.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	6.	Функционална анатомија	Прв циклус студии за физичко и здравствено образование, Факултет за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	7.	Анатомија со физиологија	Прв и втор циклус петгодишни интегрирани студии за магистер по фармација, Фармацевтски факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	8.	Анатомија со хистологија	Четиригодишни студии за дипломирани логопеди, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	9.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани медицински сестри/техничари, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	10.	Анатомија 1 и 2	Тригодишни стручни студии за дипломирани радиолошки технолози, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	11.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани физиотерапевти, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	12.	Анатомија	Тригодишни стручни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	13.	Анатомија со ембриологија	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка/акушер, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
14.	Клиничка анатомија на респираторен систем изборен предмет	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
15.	Анатомски и функционални карактеристики на респираторен систем	Едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		

		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларниот систем и ларинкс	Втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
		2.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Анатомски варијации во човечкото тело	Базична/клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
		2.	Антропометриски параметри и индекси за процена на нутритивниот статус кајдетската популација	Базична/клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
		3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Trpkovska Biljana, Bojadgieva Biljana, Dodevski Ace, Petkovska Lidija	Anthropometric parameters and indexes in 9 year-old-children from R. North Macedonia	JMS 2021;4(1):130-37
		2.	Matveeva Niki, Veljanovska Fanica, Zhivadinovikj Julija, Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Dodevski Ace, Trpkovska Biljana, Bojadzieva Stojanoska Biljana	Non-metric Variations of the Axial Skeleton Bones in Medieval Skeletons from Vinica Fortress (Vinichko Kale)	Acad Med J 2021;1(2):22-34
		3.	Zafirova Biljana, Zhivadinovik Julija, Matveeva Niki, Trpkovska Biljana, Chadikovska Elizabeta, Bojadgieva Biljana, Dodevski Ace	Waist circumference, Waist-to-hip Ratio cut-off points to Predict Obesity and Metabolic Syndrome Among Student Population in Skopje, North Macedonia	Acad Med J 2021;1(1):63-71

	4.	Trpkovska, Biljana Zafirova	Estimation of fetal weight: reference range at 17-25 gestational age according to anthropometrical parameters	JMS 2022; 5(3): 109-114.
	5.	Biljana Trpkovska, Biljana Zafirova, Juliya Zivadinovik, Niki Matveeva, Chadikovska Elizabeta, Vojadgieva Biljana, Dodevski Ace	Childhood obesity in Macedonian preschool children, prevalence and prevention.	JMS 2022; 5 (2):79-90.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Ники Матвеева учесник	Анатомски варијации и конгенитални аномалии на лумбосакралниот сегмент на рбетниот столб – клиничко анатомски и радиолошки аспекти.	2016-2018, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	2.	Јулија Живадиновиќ учесник	Анатомски варијации на аортниот лак-клиничко и радиолошко значење	2016-2018, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	3.	Зафирова Биљана носител	Антропометриски и биохемиски параметри во детекција на дебелина како ризик фактор за метаболен синдром кај студентска популација	2018-2021, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Ники Матвеева, Јулија Живадиновиќ, Марија Папазова, Биљана Зафирова, Елизабета Чадиковска	Анатомија 1 За студентите на општа медицина	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 2019
	2.	Марија Папазова, Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева, Биљана Зафирова, Елизабета Чадиковска	Анатомија 3 За студентите на општа медицина	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 2019

	3.	Ники Матвеева, Марија Папазова, Јулија Живадиновиќ, Биљана Зафирова, Елизабета Чадиковска, Драгица Јурковиќ, Билјана Бојациева Стојаноска, Аце Додевски, Билјана Трпковска	АНАТОМИЈА НА ЧОВЕКОТ, за студентите на тригодишните стручни студии за дипломиран логопед	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје,2019
	4.	Зафирова Биљана, Живадиновиќ Јулија, Матвеева Ники, Чадиковска Елизабета, Додевски Аце, Трпковска Билјана, Бојациева Стојаноска Билјана	Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломирани медицински сестри/техничари	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје,2022
	5.	Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева, Биљана Зафирова	Анатомија на Централниот нервен систем	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје,2023
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Matveeva Niki , Chabukovska Radulovska Jasmina, Petrovska Tanja, Zhivadinovik Julija, Zafirova Biljana	Disc Herniations and Neural Structures Compression in Different Lumbosacral Transitional Anatomy Types	Acad Med J 2021;1(1):49-62
	2.	Bojadzieva Biljana Matveeva Niki Zafirova, Biljana, Trpkovska, Biljana Chadikovska Elizabeta, Angelovska Irina	Indicators of Abdominal Obesity: Waist Circumference and Waist-to-Hip Ratio in Adolescents of North Macedonia	JMS 2021; 4(1):138- 144.

		3.	Stefan Filipovski, Irena Rambabova Bushljetik, Igor Nikolov, Galina Severova, Zaklina Sterjova, Adrijana Spasovska, Vlatko Karanfilovski, Aleksandra Canevska, Mimoza Milienkova, Sabir Sulejmani, Biljana Zafirova, Saso Dohcev, Lada Trajceska and Goce Spasovski.	Renal vascular variations, split renal function and donor preferences: challenge and crossroads towards right kidney choice.	BANTAO Journal 2022; 20(1): 1-5
		4.	Petkovska Lidija Babulovska Aleksandra, Simonovska Natasa, Kostadinovski Kristin, Brezovska Julijana, Zafirova Biljana	Fatal acute aluminium phosphide poisoning-case report and literature review with reference to current treatment protocols and outcome	Georgian Medical News 2021; 11 (320): 111-115
		5.	Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Trpkovska Biljana, Bojadgieva Biljana, Dodevski Ace	Underweight, overweight, general and central obesity in 5-year-old children from North Macedonia	JMS 2022;5(1):119-126
		6.			
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи		20	
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации		3	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Paunkoska Anamarija, Zafirova Ivana, Bogdanovski Nenad, Zafirova Biljana Empathy among first-and second-year medical students.	Empathy among first-and second-year medical students	Acad Med J 2022;2(2):113-118

	2.	Dodevski Ace, Zhivadinovik Julija, Matveeva Niki, Zafirova Biljana., Chadikovska Elizabeta, Trpkovska Biljana., Paunkoska, Anamarija, Aliji Vjolca, Dimitrovska Maja, Jovanovska Elizabeta, Cangovska Tanja	Persistent Trigeminal Artery - Anatomical Features and Clinical Significance.	JMS 2023; 6 (2): 113-119.
	3.	Zafirova Biljana Zivdainovik Julija, Matveeva Niki, Chadikovska Elizabeta, Trpkovska Biljana, Stojanoska Biljana, Dodevski Ace, Paunkoska Anamarija	Correlation Between Anthropometric Indicators of Obesity: Body Mass Index (BMI) and Waist Circumference (WC) in Student Population from North Macedonia	JMS 2022; 5(2), 91- 103.
	4.	va Biljana, ovska Elizabeta, ska Biljana, oska Bojadzieva	Anthropometric indices for estimating overweight and obesity in school-aged children from North Macedonia.	JMS 2021;4(2):147-155.
	5.	Chadikovska Elizabeta, Zafirova Biljana, Matveeva Niki, Dodevski Ace, Trpkovska Biljana, Bojadzieva Biljana	Sole Patterns in Some Ethnic Groups	JMS 2021; 4(1), 156- 162
	6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години		
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Violeta Anastasovska, Milica Pesevska, Nikolina Zdraveska, Biljana Zafirova, Jasmina Meceska Jovcevska, Mirjana Kocova	Prevalence of congenital hypothyroidism in North Macedonia: data from a newborn screening program conducted for twenty years.	Turk J Pediatr 2023; 65(1):1-8.

	2.	Petkovska Lidija Babulovska Aleksandra, Simonovska Natasa, Kostadinovski Kristin, Brezovska Julijana, Zafirova Biljana	Fatal acute aluminium phosphide poisoning-case report and literature review with reference to current treatment protocols and outcome	Georgian Medical News 2021; 11 (320): 111-115	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Biljana Zafirova, Biljana Trpkovska, Julija Zhivadinovik, Niki Matveeva, Elizabeta Chadikovska, Biljana Bojadzieva, Ace Dodevski, Anamarija Paunkovska	Anthropometric indicators for identifying general and abdominal central obesity among the student population in North Macedonia.	13th ISCAA International symposium of clinical and applied anatomy, Vilamoura, Portugal	2022
	2.	Biljana Zafirova, Biljana Trpkovska, Elizabeta Chdikovska, Biljana Bojadgieva, Ace Dodevski	Assesment of the nutritional status based on anthropometrical indexes in children aged 6 from North Macedonia.	56th Congress of Anthropological Society in Serbia with international participation	2021
	3.	Cadikovska Elizabeta, Matveeva Niki, Zivadinovik Julija, Zafirova Biljana, Dodevski Ace, Bojadzieva Biljana, Trpkovska Biljana	Foot disorders in older people	EACA-ISCAA Joint congress Padova University	2021

Ред. Бр. 2		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Јулија Живадиновиќ Богдановска		
2.	Дата на раѓање	12.5.1969		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Редовен професор		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1993	МФ Скопје
		Магистерски студии	2000	МФ Скопје
		Докторски студии	2008	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Анатомија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30100 Анатомија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за анатомија, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	Редовен професор	30100 Анатомија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	



	2.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	3.	Анатомија 3	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	4.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	5.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	6.	Анатомија со физиологија	Прв и втор циклус петгодишни интегрирани студии за магистер по фармација, Фармацевтски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	7.	Функционална анатомија	Прв циклус студии за физичко и здравствено образование, Факултет за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	8.	Анатомија со хистологија	Четиригодишни академски студии за логопеди, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	9.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за стручни физиотерапевти, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	10.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за стручни медицински сестри/техничари, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	11.	Анатомија 1	Тригодишни стручни студии за стручни радиолошки технолози, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	12.	Анатомија 2	Тригодишни стручни студии за стручни радиолошки технолози, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	13.	Анатомија со ембриологија	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка/акушер, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	14.	Анатомија	Тригодишни стручни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	15.	Клиничка анатомија на аортниот лак	Општа медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	16.	Основи на анатомија и физиологија на човек	Физика (медицинска физика), ПМФ – Институт за физика Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии	
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција

	1.	Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	Втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
	2.				
	2.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Анатомски варијации на аортниот лак	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
		2.	Анатомски варијации во човековото тело	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
		3.	Анатомски варијации на срце	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
		4.	Клиничка анатомија на органот за слух и рамнотежа	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
		5.	Анатомија и биомеханика на локомоторен систем	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
		6.	Анатомски варијации на структури на локомоторен систем	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
		7.	Интервентни процедури во дијагностиката на болести на дојка	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Dodevski A, Zhivadinovik J, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Paunkoska A, Aliji V, Jakimovska Dimitrovska M, Stojovska Jovanovska E, Cepreganova Cangovska T.	Persistent trigeminal artery - anatomical features and clinical significance	JMS 2023;6(2):113-119
		2.	Zafirova B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Trpkovska B, Chadikovska E, Bojadgieva B, Dodevski A.	Waist circumference, waist-to-hip ratio cut-off points to predict obesity and metabolic syndrome among student population in Skopje, North Macedonia.	Acad Med J 2021;1(1):63-71

	3.	Trpkovska B, Zafirova B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Cadikovska E, Bojadzieva B, Dodevski A, Paunkoska A.	Childhood obesity in Macedonian preschool children, prevalence and prevention.	JMS 2022;5(2):79-90
	4.	Zafirova B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva B, Dodevski A, Paunkoska A.	Correlation between anthropometric indicators of obesity: body mass index (BMI) and waist circumference (WC) in student population from North Macedonia.	JMS 2022;5(2):91-103
	5.	Matveeva N, Zhivadinovik Bogdanovska J.	Women Teaching Anatomy in R. North Macedonia - Historical Background and Current Trends.	Revista Argentina De Anatomía Clínica, 2023; 15(1), 27–29.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Јулија Живадиновиќ (носител)	Анатомски варијации на аортниот лак-клиничко и радиолошко значење	2016-2018 Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	2.	Ники Матвеева (учесник)	Анатомски варијации и конгенитални аномалии на лумбосакралниот сегмент на рбетниот столб – клиничкоанатомски и радиолошки аспекти.	2016-2018 Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	3.	Биљана Зафирова (учесник)	Антропометриски и биохемиски параметри во детекција на дебелина како ризик-фактор за метаболен синдром кај студентската популација	2018-2021 Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	4.	Елизабета Чадиковска (учесник)	Значење на дерматоглифите во популациони и клинички истражувања	2022-2024 Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година

		1.	Јулија Живадиновиќ, Марија Папазова, Ники Матвеева, Биљана Зафирова, Елизабета Чадиковска, Драгица Јурковиќ, Билјана Бојациева Стојаноска, Аце Додевски, Билјана Трпковска	Анатомија за студентите од тригодишните стучни студии за дипломиран физиотерапевт	Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2019.
		2.	Биљана Зафирова, Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева, Елизабета Чадиковска, Аце Додевски, Билјана Трпковска, Билјана Бојациева Стојаноска	Анатомија за студентите на тригодишните стучни студии за дипломирани медицински сестери/техничари	Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2022.
		3.	Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева, Биљана Зафирова, Елизабета Чадиковска, Аце Додевски, Билјана Трпковска, Билјана Бојациева Стојаноска	Анатомија за студентите на тригодишните стучни студии за дипломирани радиолошки технолози	Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2022.
		4.	Јулија Живадиновиќ Ники Матвеева Марија Папазова Биљана Зафирова Елизабета Чадиковска	Анатомија 2 за студентите од општа медицина	Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2020.

	5.	Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева, Биљана Зафирова	Анатомија на Централниот нервен систем	Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2023.
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Matveeva N, Veljanovska F, Zhivadinovik J, Zafirova B, Chadikovska E, Dodevski A, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B	Non-metric variations of the axial skeleton bones in medieval skeletons from Vinica fortress (Vinichko kale)	Acad Med J 2021;1(2):22-34
	2.	Zafirova B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Trpkovska B, Chadikovska E, Bojadgieva B, Dodevski A.	Waist circumference, waist-to-hip ratio cut-off points to predict obesity and metabolic syndrome among student population in Skopje, North Macedonia.	Acad Med J 2021;1(1):63-71
	3.	Trpkovska B, Zafirova B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Cadikovska E, Bojadzieva B, Dodevski A, Paunkoska A.	Childhood obesity in Macedonian preschool children, prevalence and prevention.	JMS 2022;5(2):79-90
	4.	Zafirova B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva B, Dodevski A, Paunkoska A.	Correlation between anthropometric indicators of obesity: body mass index (BMI) and waist circumference (WC) in student population from North Macedonia.	JMS 2022;5(2):91-103
	5.	Matveeva N, Chabukovska Radulovska J, Petrovska T, Zhivadinovik J, Zafirova B.	Disc herniations and neural structures compression in different lumbosacral transitional anatomy types.	Acad Med J 2021;1(1):49-62
	6.			
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи	Ментор на 50 кандидати	
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации	Ментор на 4 кандидати	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Dodevski A, Zhivadinovik J, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Paunkoska A, Aliji V, Jakimovska Dimitrovska M, Stojovska Jovanovska E, Сepreganova Cangovska T.	Persistent trigeminal artery - anatomical features and clinical significance	JMS 2023;6(2):113-119
	2.	Trpkovska B, Zafirova B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Cadikovska E, Bojadzieva B, Dodevski A, Paunkoska A.	Childhood obesity in Macedonian preschool children, prevalence and prevention.	JMS 2022;5(2):79-90
	3.	Zafirova B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva B, Dodevski A, Paunkoska A.	Correlation between anthropometric indicators of obesity: body mass index (BMI) and waist circumference (WC) in student population from North Macedonia.	JMS 2022;5(2):91-103
	4.	Matveeva N, Chabukovska Radulovska J, Petrovska T, Zhivadinovik J, Zafirova B.	Disc herniations and neural structures compression in different lumbosacral transitional anatomy types.	Acad Med J 2021;1(1):49- 62
	5.	Zafirova B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Trpkovska B, Chadikovska E, Bojadgieva B, Dodevski A.	Waist circumference, waist-to-hip ratio cut-off points to predict obesity and metabolic syndrome among student population in Skopje, North Macedonia.	Acad Med J 2021;1(1):63- 71
	6.	Matveeva N, Veljanovska F, Zhivadinovik J, Zafirova B, Chadikovska E, Dodevski A, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B	Non-metric variations of the axial skeleton bones in medieval skeletons from Vinica fortress (Vinichko kale)	Acad Med J 2021;1(2):22- 34
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години		
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Dodevski A, Zhivadinovik J, Chadikovska E, Lazareska M, Stojovska E, Jakimovska M, Kostov M.	Fenestrations of posterior brain circulation.	EACA-ISCAA joint Congress, Padova, Italy.	2021
	2.	Dodevski A, Zhivadinovik J, Papazova M, Lazareska M, Stojovska E, Jakimovska M, Kostov M.	Origin of the vertebral artery examined with CTA.	52nd International Congress on Anatomy, Prague, Czech Republic.	2021
	3.	Dodevski A, Papazova M, Zhivadinovik J, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B, Lazareska M, Aliji V, Kostov M.	Branches of the basilar artery examined with CT angiography.	11th International Symposium of clinical and applied anatomy, Madrid, Spain.	2019

Ред. Бр. 3	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	Ники Матвеева		
2.	Дата на раѓање	6.12.1961		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1986	МФ Скопје
		Магистерски студии	1996	МФ Скопје
		Докторски студии	2005	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Анатомија
7.	Подрачје, поле и област на	Подрачје	Поле	Област

	научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30100 Анатомија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за анатомија, Универзитет св Кирил и Методиј, Медицински факултет во Скопје	Редовен професор	30100 Анатомија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
		2.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
		3.	Анатомија 3	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
		4.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
		5.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
		6.	Функционална анатомија	Прв циклус студии за физичко и здравствено образование, Факултет за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
		7.	Анатомија со физиологија	Прв и втор циклус петгодишни интегрирани студии за магистер по фармација, Фармацевтски факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	8.	Анатомија со хистологија	Четиригодишни студии за дипломирани логопеди, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	



	9.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани медицински сестри/техничари, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје		
	10.	Анатомија 1 и 2	Тригодишни стручни студии за дипломирани радиолошки технолози, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје		
	11.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани физиотерапевти, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје		
	12.	Анатомија	Тригодишни стручни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје		
	13.	Анатомија со ембриологија	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка/акушер, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје		
	14.	Клиничка анатомија на 'рбетниот столб - избран предмет	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје		
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларниот систем и ларинкс	Втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
		2.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Анатомски варијации во човечкото тело	Базична медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	2.	Анатомски варијации на структури на локомоторен систем	Базична медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје		
	3.	Анатомија и биомеханика на локомоторен систем	Базична медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје		
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Zafirovska P, Rosalia RA, Ismail LG, Matveeva N, Mitrev Z.	Preoperative Left Ventricular Global Longitudinal Strain Identifies Aortic Stenosis Patients with Improved Postoperative Recovery of Left Ventricular Geometry: A Prospective Cohort Study.	Braz J Cardiovasc Surg. 2022;37(2):161-175

	2.	Matveeva Niki, Veljanovska F, Zhivadinovik J, Zafirova B, Chadikovska E, Dodevski A, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B	Non-metric Variations of the Axial Skeleton Bones in Medieval Skeletons from Vinica Fortress (Vinichko Kale)	Acad Med J 2021;1(2):22-34
	3.	Niki Matveeva, Chabukovska Radulovska J, Petrovska T, Zhivadinovik J, Zafirova B	Disc Herniations and Neural Structures Compression in Different Lumbosacral Transitional Anatomy Types	Acad Med J 2021; 1(1):50-62
	4.	Zafirova, inovik J, Matveeva kovska B, ovska E, ieva B, Dodevski A	Waist circumference, Waist-to-hip Ratio cut-off points to Predict Obesity and Metabolic Syndrome Among Student Population in Skopje, North Macedonia	Acad Med J 2021;1(1):63-71
	5.	Djoleva Tolevska Roza, Matveeva Niki, Georgieva Daniela, Bojadzieva Stojanoska Biljana	Outcomes of Ultrasound-monitored Treatment of Developmental Dysplasia of the Hip Graf Type II	Sanamed 2022;17(3): 151 – 157
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Ники Матвеева-носител	Анатомски варијации и конгенитални аномалии на лумбосакралниот сегмент на рбетниот столб – клиничко анатомски и радиолошки аспекти.	2016-2018, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	2.	Јулија Живадиновиќ-учесник	Анатомски варијации на аортниот лак-клиничко и радиолошко значење	2016-2018, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	3.	Зафирова Б.-учесник	Антропометриски и биохемиски параметри во детекција на дебелина како ризик фактор за метаболен синдром кај студентска популација	2018-2021, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	4.			

	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Ники Матвеева, Јулија Живадиновиќ, Марија Папазова, Билјана Зафирова, Елизабета Чадиковска	Анатомија 1 За студентите на општа медицина	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 2019
	2.	Марија Папазова, Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева, Билјана Зафирова, Елизабета Чадиковска	Анатомија 3 За студентите на општа медицина	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 2019
	3.	Ники Матвеева, Марија Папазова, Јулија Живадиновиќ, Билјана Зафирова, Елизабета Чадиковска, Драгица Јурковиќ, Билјана Бојациева Стојаноска, Аце Додевски, Билјана Трпковска	АНАТОМИЈА НА ЧОВЕКОТ, за студентите на тригодишните стручни студии за дипломиран логопед	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 2019
	4.	Зафирова Б, Живадиновиќ Ј, <b>Матвеева Н</b> , Чадиковска Е, Додевски А, Трпковска Б, Бојациева Стојаноска Б	Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломирани медицински сестри/техничари	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 2022
5.	Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева, Билјана Зафирова	Анатомија на Централниот нервен систем	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 2023	
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Bojadzieva, B., Matveeva, N., Zafirova, B., Chadikovska, E., & Trpkovska, B	Nutritional Status of Macedonian High School Students and Relation to Level of Education and Employments Status of Their Parents	Journal Of Morphological Sciences,2019; 2(2), 57-62.	
	2.	Bojadzieva, B., Matveeva, N., Zafirova, B., Trpkovska, B., Chadikovska, E., & Angelovska, I.	Indicators of Abdominal Obesity: Waist Circumference and Waist- to-Hip Ratio in Adolescents of North Macedonia	Journal Of Morphological Sciences,2021; 4(1), 138- 144.	
	3.	Matveeva, N., & Zhivadinovik Bogdanovska, J	Women Teaching Anatomy in R. North Macedonia - Historical Background and Current Trends.	Revista Argentina De Anatomía Clínica, 2023; 15(1), 27–29.	
	4.	Spirov G., Beshliev S., Matveeva N., Spirov, V, & Ugrinska A.	18F-FDG Pet/CT in Differentiating Equivocal CT Lesions in Patient with Colorectal Cancer.	Journal of Morphological Sciences 2022; 5(1):1-10.	
	5.	Spirov, G., Bundovska Kocev, S., Matveeva, N., Spirov, V., & Ugrinska, A.	The Value of PET/CT in Detecting Colorectal Cancer Recurrence in Patients with Negative CT Findings	Journal Of Morphological Sciences,2021; 4(2), 57-65	
	6.				
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи	20		
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации	5		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	
				Издавач / година	
	1.		Petrovska, M., Matveeva, N., Miloshevski, P., Miloshevaska, M., & Stojkovska, F.	Risk Factors in Hospitalized Patients with Stroke Positive on Sars-Cov-2- Infection.	Journal of Morphological Sciences, 2023; 6 (2): 189-197.
	2.		Dodevski, A., Zhivadinovik, J., Matveeva, N., Zafirova, B., Chadikovska, E., Trpkovska, B., Paunkoska, A., Aliji, V., Dimitrovska, M., Jovanovska, E., & Cangovska, T	Persistent Trigeminal Artery - Anatomical Features and Clinical Significance.	Journal of Morphological Sciences, 2023; 6 (2): 113-119.

	3.	Zafirova, B., Zivdainovikj, J., Matveeva, N., Chadikovska, E., Trpkovska, B., Stojanoska, B., Dodevski, A., & Paunkoska, A.	Correlation Between Anthropometric Indicators of Obesity: Body Mass Index (BMI) and Waist Circumference (WC) in Student Population from North Macedonia	Journal of Morphological Sciences, 2022; 5(2), 91- 103.	
	4.	ska, B., Zafirova, adinovikj, J., eva, N., vska, E., ieva, B., Dodevski, Paunkoska, A.	Childhood Obesity in Macedonian Preschool Children, Prevalence and Prevention.	Journal of Morphological Sciences, 2022; 5(2), 79- 90.	
	5.	Chadikovska, E., Zafirova, B., Matveeva, N., Dodevski, A., Trpkovska, B., & Bojadzieva, B	Sole Patterns in Some Ethnic Groups	Journal of Morphological Sciences, 2021; 4(1), 156- 162	
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Zafirovska P, Rosalia RA, Ismail LG, Matveeva N, Mitrev Z.	Preoperative Left Ventricular Global Longitudinal Strain Identifies Aortic Stenosis Patients with Improved Postoperative Recovery of Left Ventricular Geometry: A Prospective Cohort Study.	Braz J Cardiovasc Surg. 2022;37(2):161- 175	
	2.	Djoleva Tolevska Roza, Matveeva Niki, Georgieva Daniela, Bojadzieva Stojanoska Biljana	Outcomes of Ultrasound- monitored Treatment of Developmental Dysplasia of the Hip Graf Type II	Sanamed 2022;17(3): 151 – 157	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Bojadzieva Stojanoska B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Dodevski A, Paunkoska AM	Impact of Socioeconomic Factors on Somatotype Components in Adolescent Population	17 <sup>th</sup> Congress of European Association of Clinical Anatomy 14 <sup>th</sup> Congress of International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Prague, Czee Republic	2023

	2.	Matveeva N, Dzoleva Tolevska R, Georgieva D, Papazova M, Zhivadinovik J, Dodevski A	Outcomes of ultrasound - monitored treatment in infants with developmental dysplasia of the hips Graf type IIa(-)	The 19 th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, London, UK	2019
	3.	Zhivadinovik J, Papazova M, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Dodevski A, Bojadzieva Stojanoska B.	Anatomy of coronary sinus ostium.	11th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Madrid, Spain.	2019

Ред. Бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Сунчица Петровска		
2.	Дата на раѓање	03.04.1960		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1985	МФ Скопје
		Магистерски студии	1997	МФ Скопје
		Докторски студии	2003	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Физиологија
7.	Подрачје, поле и област	Подрачје	Поле	Област

	на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30104 Физиологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за медицинска и експериментална физиологија со антропологија, УКИМ Медицински факултет	Редовен професор	30104 Физиологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Морфологија и физиологија на клетка	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.	Физиологија 1	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	3.	Физиологија 2	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	4.	Физиологија на спорт	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	5.	Физиологија на фетус	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	6.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за сестри, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	7.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	8.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	9.	Физиологија со патофизиологија	Тригодишни стручни студии за радиолошки технолози, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	10.	Морфологија и физиологија на клетка	Тригодишни стручни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика	

	11.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика	
	12.	Физиологија 1	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	
	13.	Физиологија 2	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	
	14.	Анатомија и физиологија	Магистер по фармација, УКИМ Фармацевтски факултет-Скопје	
	15.	Вовед во физиологија	Лаборантски биоинжињери, УКИМ Фармацевтски факултет - Скопје	
	16.	Одбрани поглавја од физиологија на човекот	Магистер по диететика и диетотерапија, УКИМ Фармацевтски факултет- Скопје	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Физиологија на јадење, пиење и голтање	Тригодишни стручни студии за логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.	Анатомија, физиологија и ембриологија на аудиовестибуларен систем и ларинкс	Тригодишни стручни студии за логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	3.	Развој на когнитивни процеси	Тригодишни стручни студии за логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Физиологија на когнитивните процеси и спиењето	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.	Физиологија на спортот	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	3.	Пријавување на научно-истражувачки проект	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	I. Loxhaj <sup>1</sup> , S. Hoxha-Gashi <sup>1</sup> , S. Petrovska <sup>2</sup> , S. Loxha <sup>1</sup>	Gender differences on prevalence of uropathogens and their antimicrobial resistance	International Journal of Biomedicine 2023; 13(3):131-136
	2.	S. Petrovska, B. Dejanova, S. Manchevska, J. Pluncevic Gligoroska	Estrogens – mechanisms of neuroprotection	JMS 2022; Vol.5(3):104-108.
	3.	S. Petrovska, B. Dejanova, S. Manchevska, J. Pluncevic Gligoroska	The hypothalamic role of metabolic response related to exercise	Research in Physical Education, Sport and Health 2022; Vol.11 No.1, pp.161-164



	4.	I. Karagjozova <sup>1</sup> , V. Maleska Ivanovska <sup>1</sup> , V. Papestiev <sup>2</sup> , Lj.Efremovska <sup>1</sup> , M. Nestorova <sup>1</sup> , <b>S. Petrovska<sup>1</sup></b> et all.	The significance of the electrocardiographic screening used in prevention and detection of pathological changes in hearts of athletes	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.1,pp.247- 252.
	5.	Spasova Rosa <sup>1</sup> , Tanturovski M <sup>1</sup> Kocoski G <sup>1</sup> , Lazarova- Stojoska A <sup>1</sup> , Kjaev I <sup>1</sup> , Karadjova D <sup>1</sup> , Tofoski G <sup>1</sup> , <b>Petrovska S<sup>2</sup></b>	Impact of episiotomy on anal continence in women after vaginal delivery	Acta morphol. 2019;Vol.16(2):54-63
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Дејанова Б, Манчевска С, Плунцевик Глигороска Ј, <b>Петровска С</b> и сор.	Воспоставување на здрав хигиено-диететски протокол кај здави испитаници и кај спортисти	УКИМ, Медицински факултет – Скопје, 2022- 2024
	2.	Манчевска С. И сор.	<u>Соодносот помеѓу параметрите на телесниот состав, физичката активност, анксиозност и депресија кај студентите на медицина</u>	<u>УКИМ, Медицински факултет – Скопје, 2021- 2022</u>
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>С. Петровска</b> и сор.	Физиологија на клетка за студентите по општа медицина	Медицински факултет, Скопје, 2020
	2.	Л. Тодоровска, В. Малеска, Б. Дејанова, <b>С. Петровска</b> и сор.	Медицинска физиологија за студентите на фармацевтскиот факултет	Медицински факултет, Скопје, 2021
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			

Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	I. Loxhaj <sup>1</sup> , S. Hoxha-Gashi <sup>1</sup> , <b>S. Petrovska</b> <sup>2</sup> , S. Loxha <sup>1</sup>	Prevalence of isolated bacteria from urinary tracts and antibiotic resistance trend in Peja region, Kosovo	International Journal of Biomedicine 2023; 13(2):313-320
2.	Dejanova B., <b>Petrovska S.</b> , Pluncevic Gligoroska J., Manchevska S., Spiroska Vangelovska B., Nestorova Brazhanska M.	Energy regulation by different molecules	Research in Physical Education, Sport and Health 2022; Vol.11 No.1, pp. 25-31.
3.	J. Pluncevic Gligoroska, S. Manvhevska, <b>S. Petrovska</b> , B. Dejanova	Physiological mechanisms of muscle hypertrophy	Research in Physical Education, Sport and Health 2022; Vol.11 No.1, pp. 153-160.
4.	S. Manchevska, J. Pluncevic Gligoroska, B. Dejanova, <b>S. Petrovska</b>	Subjective assessment of levels of physical activity in a cohort of medical students	Research in Physical Education, Sport and Health 2022; Vol.11 No.2, pp. 53-58.
5.			
6.			
11.	Менторства		
11.1.	Дипломски работи	25	
11.2.	Магистерски работи	/	
11.3.	Докторски дисертации	5	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години		
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	I. Loxhaj <sup>1</sup> , S. Hoxha-Gashi <sup>1</sup> , <b>S. Petrovska</b> <sup>2</sup> , S. Loxha <sup>1</sup>	Gender differences on prevalence of uropathogens and their antimicrobial resistance	International Journal of Biomedicine 2023; 13(3):131-136
2.	<b>S. Petrovska</b> , B. Dejanova, S. Manchevska, J. Pluncevic Gligoroska	Estrogens – mechanisms of neuroprotection	JMS 2022; Vol.5(3):104-108.
3.	<b>S. Petrovska</b> , B. Dejanova, S. Manchevska, J. Pluncevic Gligoroska	The hypothalamic role of metabolic response related to exercise	Research in Physical Education, Sport and Health 2022; Vol.11 No.1, pp.161-164

	4.	Dejanova B., <b>Petrovska S.</b> , Pluncevic Gligoroska J., Manchevska S., Spiroska Vangelovska B., Nestorova Brazhanska M.	Energy regulation by different molecules	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.1,pp. 25-31.	
	5.	I. Karagjozova <sup>1</sup> , V. Maleska Ivanovska <sup>1</sup> , V. Papestiev <sup>2</sup> , Lj.Efremovska <sup>1</sup> , M. Nestorova <sup>1</sup> , <b>S. Petrovska<sup>1</sup></b> et all.	The significance of the electrocardiographic screening used in prevention and detection of pathological changes in hearts of athletes	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.1,pp.247- 252.	
	6.	Spasova Rosa <sup>1</sup> , Tanturovski M <sup>1</sup> Kocoski G <sup>1</sup> , Lazarova- Stojoska A <sup>1</sup> , Kjaev I <sup>1</sup> , Karadjova D <sup>1</sup> , Tofoski G <sup>1</sup> , <b>Petrovska S<sup>2</sup></b>	Impact of episiotomy on anal continence in women after vaginal delivery	Acta morphol. 2019;Vol.16(2):54-63	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	B. Dejanova, <b>S. Petrovska</b> , J. Pluncevic Gligoroska, S. Manchevska et all.	The importance of anthropometry in sports medicine	57 <sup>th</sup> Congress of Antropological Society of Serbia	2023
	2.	<b>Petrovska S.</b> , Dejanova B., Manchevska S., Pluncevic Gligoroska J.	Neuroprotective and neurotrophic effects of estrogen	3 <sup>rd</sup> Regional Congress of Physiological Societies and 5 <sup>th</sup> Congress of Croatian Physiological Society	2022

		3.	<b>B. Dejanova, S. Petrovska, S. Manchevska, Pluncevic Gligoroska</b>	Oxidative stress state in health and disease	3 <sup>rd</sup> Regional Congress of Physiological Societies and 5 <sup>th</sup> Congress of Croatian Physiological Society	2022
--	--	----	---	--	--	------

Ред. Бр. 5		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	<b>Бети Дејанова</b>			
2.	Дата на раѓање	26.07.1962			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р			
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција	
		Високо образование	1986	МФ Скопје	
		Магистерски студии	1992	МФ Скопје	
		Докторски студии	2002	МФ Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област	
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Физиологија	
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област	
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30104 Физиологија	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата	Институција	Звање во кое е избран	Научна област	

	каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институт за медицинска и експериментална физиологија со антропологија, УКИМ Медицински факултет	Редовен професор	30104 Физиологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Морфологија и физиологија на клетка	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.	Физиологија 1	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	3.	Физиологија 2	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	4.	Физиологија во специјални услови на хипо и хипербарија	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	5.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за сестри, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	6.	Физиологија	Четиригодишни стручни студии за логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	7.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	8.	Физиологија со патофизиологија	Тригодишни стручни студии за радиолошките технолози, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	9.	Морфологија и физиологија на клетка	Тригодишни стручни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	10.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	11.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за акушерки УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	12.	Спортска медицина	Тригодишни стручни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	13.	Физиологија 1	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	
	14.	Физиологија 2	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	

	15.	Анатомија и физиологија	Магистер по фармација, УКИМ Фармацевтски факултет-Скопје	
	16.	Воведвофизиологија	Лаборантски биоинжињери, УКИМ Фармацевтски факултет - Скопје	
	17.	Одбрани поглавја од физиологија на човекот	Магистер по диететика и диетотерапија, УКИМ Фармацевтски факултет- Скопје	
	18.	Медицина на спортот	Факултет за физичко образование, спорт и здравје, УКИМ.	
	19.	Нутритивни протоколи	Факултет за физичко образование, спорт и здравје, УКИМ.	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Развој на когнитивни процеси	Специјалистички студии за клинички логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.	Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларингс	Специјалистички студии за клинички логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Пријавување на научно-истражувачки проект	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.	Оксидативен стрес	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	S. Petrovska, B. Dejanova, S. Manchevska, J. Pluncevic Gligoroska	Estrogens – mechanisms of neuroprotection	JMS 2022; Vol.5(3):104-108.
	2.	S. Petrovska, B. Dejanova, S. Manchevska, J. Pluncevic Gligoroska	The hypothalamic role of metabolic response related to exercise	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.1,pp.161-164
	3.	PluncevicGligoroska J, Gontarev S, Dejanova B, et al	Red blood cell variables in children and adolescents regarding the age and sex	Iran J Public Health 2019; 48(4): 704-12.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен

	1.	Манчевска С, Малеска Ивановска В, Дејанова Б, Петровска С, Тодоровска Л, Николиќ С, Ефремовска Љ, Плунцевик Глигороска Ј, Сивевска Смилевска Е, Караѓозова И, Несторова М.	Поврзаност на параметрите на телесниот состав, нивото на физичка активност и нивоата на анксиозност и депресија кај студентите по медицина.	
	2.	Дејанова Б, Манчевска С, Плунцевик Глигороска Ј, , Петровска С, Тодоровска Л, Малеска Ивановска В, Ефремовска Љ, Караѓозова И, Несторова М, Спиркоска Б, Ристовски В, Цветаноска Е, Мајсторски С, Јотевска Ј.	Воспоставување на здрав хигиено-диететски протокол кај здрави испитаници и кај спортисти	УКИМ, Медицински факултет – Скопје, 2022-2024.
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	С. Петровска, Б. Дејанова и сор.	Физиологија на клетка за студенти по општа медицина	Медицински факултет, Скопје 2020
	2.	Л. Тодоровска, В. Малеска, Б. Дејанова, С. Петровска и сор.	Медицинска физиологија за студентите на фармацевтскиот факултет	Медицински факултет, Скопје, 2021
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Dejanova B., Petrovska S., Pluncevic Gligoroska J., Manchevska S., Spiroska Vangelovska B., Nestorova Brazhanska M.	Energy regulation by different molecules	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.1,pp. 25-31.

		2.	J. Pluncevic Gligoroska, S. Manvhevska, S. Petrovska, B. Dejanova	Physiological mechanisms of muscle hypertrophy	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.1,pp. 153-160.
		3.	S. Manchevska, J. Pluncevic Gligoroska, B. Dejanova, S. Petrovska	Subjective assessment of levels of physical activity in a cohort of medical students	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.2,pp. 53-58.
		4.	Pluncevic Gligoroska J, Dejanova B, Mancevska S, Poposka L, Emini E.	Phenomenon of athlete's heart: Positive physiological adaptation to exercise: when and how?	RPESH, Skopje, 2020
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи		25	
	11.2.	Магистерски работи		/	
	11.3.	Докторски дисертации		4	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	S. Manchevska, J. Pluncevic Gligoroska, B. Dejanova, S. Petrovska	Subjective assessment of levels of physical activity in a cohort of medical students	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.2,pp. 53-58.
		2.	S. Petrovska, B. Dejanova, S. Manchevska, J. Pluncevic Gligoroska	Estrogens – mechanisms of neuroprotection	JMS 2022; Vol.5(3):104- 108.
		3.	S. Petrovska, B. Dejanova, S. Manchevska, J. Pluncevic Gligoroska	The hypothalamic role of metabolic response related to exercise	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.1,pp.161-164
		4.	Dejanova B., Petrovska S., Pluncevic Gligoroska J., Manchevska S., Spiroska Vangelovska B., Nestorova Brazhanska M.	Energy regulation by different molecules	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.1,pp. 25-31.
		5.	J. Pluncevic Gligoroska, S. Manvhevska, S. Petrovska, B. Dejanova	Physiological mechanisms of muscle hypertrophy	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.1,pp. 153-160.



	6.	Pluncevic Gligoroska J, Gontarev S, Dejanova B, et al.	Red blood cell variables in children and adolescents regarding the age and sex	Iran J Public Health 2019; 48 (4): 704-12.	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Dejanova B., Petrovska S., Pluncevic Gligoroska J., Manchevska S., Spiroska Vangelovska B., Nestorova Brazhanska M.	Energy regulation by different molecules	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.1,pp. 25-31.	
	2.	Pluncevic Gligoroska J, Gontarev S, Dejanova B et al..	Red blood cell variables in children and adolescents regarding the age and sex	Iran J Public Health 2019; 48(4):704-12.	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	B. Dejanova, S. Petrovska, J. Pluncevic Gligoroska, S. Manchevska et all.	The importance of anthropometry in sports medicine	57 <sup>th</sup> Congress of Antropological Society of Serbia, Brzece, Srbija	2023
	2.	Dejanova B.	Physiology of pain, the role of neurotransmitters	12 <sup>th</sup> Congress of the South East European Medical Forum, Thessaloniki Greece	2023
	3.	B. Dejanova, S. Petrovska, S. Manchevska, Pluncevic Gligoroska	Oxidative stress state in health and disease	3 <sup>rd</sup> Regional Congress of Physiological Societies and 5 <sup>th</sup> Congress of Croatian Physiological Society	2022
		Petrovska S., Dejanova B., Manchevska S., Pluncevic Gligoroska J.	Neuroprotective and neurotrophic effects of estrogen	3 <sup>rd</sup> Regional Congress of Physiological Societies and 5 <sup>th</sup> Congress of Croatian Physiological Society	2022
		B. Dejanova	Regulation of energy homeostasis by novel molecules	South East Medical Forum, Sofia	2019
		B. Dejanova, S. Petrovska, Mancevska S, Pluncevic GJ.	Promotion of exercise to children and young people. Mechanism of action.	EFSMA Portoroz	2019

Ред. Бр. 6		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	<b>Весела Малеска Ивановска</b>		
2.	Дата на раѓање	09.10.1957		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1982	МФ Скопје
		Магистерски студии	1989	МФ Скопје
		Докторски студии	1997	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Физиологија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30104 Физиологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за медицинска и експериментална физиологија со антропологија, УКИМ Медицински факултет	Редовен професор	30104 Физиологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.		Морфологија и физиологија на клетка	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
2.		Физиологија 1	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
3.		Физиологија 2	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	

	4.	Физиологија	Тригодишни стучни студии за сестри, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	5.	Физиологија	Четиригодишни стучни студии за логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	6.	Физиологија	Тригодишни стучни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	7.	Физиологија со патофизиологија	Тригодишни стучни студии за радиолошките технолози, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	8.	Морфологија и физиологија на клетка	Тригодишни стучни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	9.	Физиологија	Тригодишни стучни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	10.	Физиологија	Тригодишни стучни студии за акушерки УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	11.	Спортска медицина	Тригодишни стучни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	12.	Физиологија 1	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	
	13.	Физиологија 2	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	
	14.	Анатомија и физиологија	Магистер по фармација, УКИМ Фармацевтски факултет-Скопје	
	15.	Вовед во физиологија	Лаборантски биоинжињери, УКИМ Фармацевтски факултет - Скопје	
	16.	Одбрани поглавја од физиологија на човекот	Магистер по диететика и диетотерапија, УКИМ Фармацевтски факултет- Скопје	
	17.	Основи на воздухопловна медицина (изборен предмет)	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Анатомија и физиологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	Постдипломски- специјалистички студии, УКИМ Медицински факултет-Скопје
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Добра лабораториска пракса, Работа со лабораториски животни	Докторски студии, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.			
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	
			Издавач / година	

	1.	J. Pluncevic Gligoroska, S. Gontarev, Lj. Efremova, V. Maleska, D. Shukova Stojmanovska, S. Manchevska	Red blood cell variables, their inter-correlations and correlations with body mass components in boys aged 10-17 years	The Turkish Journal of Pediatrics 2020; 62: 53-60
	2.	Jazheva Davchevska Maja, Maleska Ivanovska Vesela, Velikj Stefanovska Vesna	Hypothyroidism and its association with changes in the lipid profile	Acad Med J 2021;1(2):89-99
	3.			
	4.			
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Манчевска С, Малеска Ивановска В, Дејанова Б, Петровска С, Тодоровска Л, Николиќ С, Ефремовска Љ, Плунцевик Глигороска Ј, Сивевска Смилевска Е, Караѓозова И, Несторова М.	Поврзаност на параметрите на телесниот состав, нивото на физичка активност и нивоата на анксиозност и депресија кај студентите по медицина.	
	2.	Дејанова Б, Манчевска С, Плунцевик Глигороска Ј, , Петровска С, Тодоровска Л, Малеска Ивановска В, Ефремовска Љ, Караѓозова И, Несторова М, Спиркоска Б, Ристовски В, Цветаноска Е, Мајсторски С, Јотевска Ј.	Воспоставување на здрав хигиено-диететски протокол кај здрави испитаници и кај спортисти	УКИМ, Медицински факултет – Скопје, 2022-2024.
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	С. Петровска, Б. Дејанова и сор.	Физиологија на клетка за студенти по општа медицина	Медицински факултет, Скопје 2020
	2.	Л. Тодоровска, В. Малеска, Б. Дејанова, С. Петровска и сор.	Медицинска физиологија за студентите на фармацевтскиот факултет	Медицински факултет, Скопје, 2021
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	В Boshkovski, I Kuzmanovski, E Cvetkovska, S. Burneska Sazdova, T Petkovska Boshkovska, A Hristova Dimchevska, N Tanovska, D W Dietrich, V Aleksovski, V Maleska Ivanovska, M Babunovska	Duration of interferon beta treatment in multiple sclerosis is not associated with high binding antibody titers	Mac.Med.Review 2018; 72(3): 135-149.
	2.	Ivanka Karagjozova, Vesela Maleska Ivanovska, Ljudmila Efremovska, Slobodan Nikolikj, Mihaela Nestorova, Jasmina Pluncevikj Gligoroska, Biljana Spirkoska, Sunchica Petrovska, Lidija Todorovska, Ljubica Gerogievskia-Ismael.	Comparisons and corelations of the electrocardiography changes regarding the functional features before, during and immediately after the treadmill test with athletes.	Research in Physical Education, Sport and Health. 2019; Vol 9, No.2, 3-8

		3.	Ivanka Karagjozova, Vesela Maleska Ivanovska, Papestiev Vasil, Ljudmila Efremovska, Mihaela Nestorova, Petrovska Suncica, Gudev Milan, Jasmina Pluncevikj Gligoroska, Gerogievaska- Ismail Ijubica.	The significans of the electrocardiographic screening used in prevention and detection of pathological changes in hearts of athletes	Research in Physical Education, Sport and Health. 2022; Vol 11, No.1, 247-252
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи		15	
	11.2.	Магистерски работи		2	
	11.3.	Докторски дисертации		6	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Bojcheski O, Maleska Ivanovska V, Bojceska M, Efremovska Lj, Kica H, Kulic Lj, Galjak M, Kica K, Bislimovska D	Probiotics in sportive nutritional practice: therapeutic and/or preventive supplementary funds?	Physioacta 2019;13 (1): 27-39
		2.	Karagjozova I, Maleska Ivanovska V, Efremovska Lj, Nikolikj S, Nestorova M, Pluncevikj Gligoroska J, Petrovska, Georgievaska- Ismail Lj.	Correlation of electrocardiographic changes with sport activity characteristics and certain anthropometric characteristics in athletes	Physioacta 2019;13 (1): 47-57
		3.	Jasova M, Velic V <sup>2</sup> , Maleska Ivanovska V.	Heart frequency and selected parameters in patients with/without hyperthyroidism	Physioacta 2020; 14 (2): 1-12
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			

	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Maleska Ivanovska V, Efremovska Lj,Todorovska L, Pluncevic Gligorovska J	Anthropometric characteristics in physically active boys and girla	24thAnnual Congress of the European College of Sport Science. ECSS Congress. Prague, Czech Republic	2019
	2.				
	3.				

Ред. Бр. 7	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	<b>Лидија Тодоровска</b>		
2.	Дата на раѓање	18.05.1961		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1987	МФ Скопје
		Магистерски студии	1997	МФ Скопје
		Докторски студии	2002	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Физиологија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30104 Физиологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата	Институција	Звање во кое е избран	Научна област

	каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институт за медицинска и експериментална физиологија со антропологија, УКИМ Медицински факултет	Редовен професор	30104 Физиологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Морфологија и физиологија на клетка	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	2.	Физиологија 1	Општа медицина УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	3.	Физиологија 2	Општа медицина УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	4.	Нутритивна антропологија	Општа медицина УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	5.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за сестри, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	6.	Физиологија	Четиригодишни стручни студии за логопеди, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	7.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	8.	Физиологија со патофизиологија	Тригодишни стручни студии за радиолошките технолози, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	9.	Морфологија и физиологија на клетка	Тригодишни стручни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	10.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	11.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за акушерки УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	12.	Спортска медицина	Тригодишни стручни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	13.	Физиологија 1	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	
	14.	Физиологија 2	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	
	15.	Анатомија и физиологија	Магистер по фармација, УКИМ Фармацевтски факултет - Скопје	
	16.	Вовед во физиологија	Лаборантски биоинжињери, УКИМ Фармацевтски факултет - Скопје	



	17.	Одбрани поглавја од физиологија на човекот	од	Магистер по диететика и диетотерапија, УКИМ Фармацевтски факултет - Скопје	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларингс	Специјалистички студии за клинички логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Хумана Нутриција	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје	
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	S.Mancevska, J. Pluncevic Gligoroska, L. Todorovska, S.Petrovska, B. Dejanova	Levels of anxiety and depression in elite karate athletes	Research in Physical Education, Sport and Health 2018, 7(1): 31-36.
		2.	N. Mancevska, S.Stojanoski, D.PopDjorceva, L.Todorovska, M.Vavlukis, V.Majstorov	Tissue-muscle perfusion assessed by one day 99mTc-MIBI retest-dipyridamol scintigraphy in non-diabetic and diabetic patients	Rev Esp Med Nucl Imagen Mol 2018, 37(3): 141-145
		3.	Plincevic Gligoroska J, Gontarev S, Dejanova B, Todorovska L, Shukova S. D, Manchevska S	Red Blood Cell Variables in Children and Adolescents regarding the Age and Sex	Iranian Journal of Public Health 2019, Vol.48(4): 704-712
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
		1.	Манчевска С, Малеска Ивановска В, Дејанова Б, Петровска С, Тодоровска Л, Николиќ С, Ефремовска Ј, Плуњевиќ Глигороска Ј, Сивевска Смилевска Е, Карагозова И, Несторова М.	Поврзаност на параметрите на телесниот состав, нивото на физичка активност и нивоата на анксиозност и депресија кај студентите по медицина.	<u>УКИМ, Медицински факултет – Скопје, 2020-2021.</u>

	2.	Дејанова Б, Манчевска С, Плунцевик Глигороска Ј, , Петровска С, Тодоровска Л, Малеска Ивановска В, Ефремовска Љ, Карагозова И, Несторова М, Спиркоска Б, Ристовски В, Цветаноска Е, Мајсторски С, Јотевска Ј.	Воспоставување на здрав хигиено-диететски протокол кај здрави испитаници и кај спортисти	УКИМ, Медицински факултет – Скопје, 2022-2024.
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	С.Петровска, В.Малеска- Ивановска, Б. Дејанова, Л.Тодоровска, Љ.Ефремовска, С.Манчевска Ј.Плунцевик Глигороска	Физиологија на клетка за студенти по општа медицина	Медицински факултет, Скопје 2020
	2.	Л.Тодоровска, В.Малеска- Ивановска, Б. Дејанова, С.Петровска, Љ.Ефремовска, С.Манчевска, Ј.Плунцевик Глигороска	Медицинска физиологија за студентите на фармацевтскиот факултет	Медицински факултет, Скопје, 2021
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Breshkovska H., Gjorgjeska A., Peneva M., Nikolovska S., Duma S., Petlickovski A., Trajkova V., Todorovska L.	Martorell ulcer - Therapeutic approach (case report).	Macedonian Medical Review 2020, 74(1): 56-59.
	2.	S. Mancevska, J. Pluncevic Gligoroska, L. Todorovska, L. Aleksovska Velickovska	Vitamin Supplementation in Athletes: Where do We Stand in The Moment	Research in Physical Education, Sport and Health 2020, 9(1): 163- 170.
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи	15	
	11.2.	Магистерски работи	1	

11.3.	Докторски дисертации	4		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	S.Mancevska, J. Pluncevic Gligoroska, L. Todorovska, S.Petrovska, B. Dejanova	Levels of anxiety and depression in elite karate athletes	Research in Physical Education, Sport and Health 2018, 7(1): 31-36.
	2.	N. Mancevska, S.Stojanoski, D.PopDjorceva, L.Todorovska, M.Vavlukis, V.Majstorov	Tissue-muscle perfusion assessed by one day 99mTc-MIBI retest-dipyridamol scintigraphy in non-diabetic and diabetic patients	Rev Esp Med Nucl Imagen Mol 2018, 37(3): 141-145
	3.	J.Pluncevic Gligoroska, S. Gontarev, B.Dejanova, L.Todorovska, D.Shukova Stojmanova, S.Manchevska	Red Blood Cell Variables in Children and Adolescents regarding the Age and Sex	Iran J Public Health 2019; 48 (4): 704-12.
	4.	Брешковска Х., Ѓорѓеска А., Пенева М., Џокиќ Ѓ., Николовска С., Дума С., Дохчева Карајованов И., Граматниковски Н., Тодоровска Л.	Ефектот на хипербарна оксигено-терапија како адјувантна терапија во заздравувањето на хроничните рани	MEDICUS 2019, 24(3): 270-275.
	5.	Breshkovska H., Gjorgjeska A., Peneva M., Nikolovska S., Duma S., Petlickovski A., Trajkova V., Todorovska L.	Martorell ulcer - Therapeutic approach (case report).	Macedonian Medical Review 2020, 74(1): 56-59.
	6.	S. Mancevska, J. Pluncevic Gligoroska, L. Todorovska, L. Aleksovska Velickovska	Vitamin Supplementation in Athletes: Where do We Stand in The Moment	Research in Physical Education, Sport and Health 2020, 9(1): 163-170.
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	N. Mancevska, S.Stojanoski, D.PopDjorceva, L.Todorovska, M.Vavlukis, V.Majstorov	Tissue-muscle perfusion assessed by one day 99mTc-MIBI retest-dipyridamol scintigraphy in non-diabetic and diabetic patients	Rev Esp Med Nucl Imagen Mol 2018, Vol. 37, (3): 141-145

		2.	J.Pluncevic Gligoroska, S. Gontarev, B.Dejanova, L.Todorovska, D.Shukova Stojmanova, S.Manchevska	Red blood cell variables in children and adolescents regarding the age and sex	Iran J Public Health 2019; 48(4):704-12.	
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Stamatoski A., Fidoski J., Vasilev A., Todorovska L., Petlichkovski A.	New nanoantioxidant approach to improve healing of oral surgery wounds: a randomized, pilot placebo-double- blind clinical trial.	23th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery 2017, 31 March-3 April, Hong Kong, International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery (IJOMS) 2017, 46(Supp.1), 249.	2017
		2.	Sanja Mancevska, Jasmina Pluncevik Gligoroska, Lidija Todorovska, Sunchica Petrovska, Beti Dejanova	Levels of anxiety and depression in elite karate athletes	3rd International Scientific Conference Research in Physical Education, Sport and Health	2018
		3.	L.Todorovska, J. Pluncevic – Gligorovska, S.Manchevska, R. L. Bogdanovska, D.Vasilevski	Level of physical activity in rural school children from Municipality of Gazi Baba	20-ти Конгрес на МЛД со меѓународно учество	2020

Ред. Бр. 8	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	<b>Људмила Ефремовска</b>		
2.	Дата на раѓање	12.06.1958		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1984	МФ Скопје
		Магистерски студии	1998	МФ Скопје
		Докторски студии	2008	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на	Подрачје	Поле	Област

	научниот степен магистерски студии	Медицински науки и здравство	Базична медицина	Физиологија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30104 Физиологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за медицинска и експериментална физиологија со антропологија, УКИМ Медицински факултет	Редовен професор	30104 Физиологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Морфологија и физиологија на клетка	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		2.	Физиологија 1	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје
		3.	Физиологија 2	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје
		4.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за сестри, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		5.	Физиологија	Четиригодишни стручни студии за логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		6.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	7.	Физиологија со патофизиологија	Тригодишни стручни студии за радиолошките технолози, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	8.	Морфологија и физиологија на клетка	Тригодишни стручни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика УКИМ Медицински факултет-Скопје	

	9.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	10.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за акушерки УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	11.	Физиологија1	Дентална медицина,УКИМ Стоматолошки факултет	
	12.	Физиологија 2	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	
	13.	Анатомија и физиологија	Магистер по фармација, УКИМ Фармацевтски факултет-Скопје	
	14.	Воведвофизиологија	Лаборантски биоинжињери, УКИМ Фармацевтски факултет - Скопје	
	15.	Одбрани поглавја од физиологија на човекот	Магистер по диететика и диетотерапија, УКИМ Фармацевтски факултет- Скопје	
	17.	Броење на клетки (изборен предмет)	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Анатомија и физиологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	Постдипломски- специјалистички студии, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Добра лабораториска пракса, Работа со лабораториски животни	Докторски студии, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.			
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	J. Pluncevic Gligoroska, S. Gontarev, Lj. Efremova, V. Maleska, D. Shukova Stojmanovska, S. Manchevska	Red blood cell variables, their inter-correlations and correlations with body mass components in boys aged 10-17 years	The Turkish Journal of Pediatrics 2020; 62: 53-60
	2.	Shubeska Stratrova Slavica, Jovanovska Mishevaska Sasha, Efremovska Ljudmila, Bitoska Iskra, Spasovski Dejan	New dxa diagnostic indexes of abdominal obesity	ПРИЛОЗИ. 2021 Одд. за мед. науки, XLII 2, (37-50)
	3.			
	4.			
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			

	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Манчевска С, Малеска Ивановска В, Дејанова Б, Петровска С, Тодоровска Л, Николиќ С, Ефремовска Љ, Плунцевик Глигороска Ј, Сивевска Смилевска Е, Карагозова И, Несторова М.	Поврзаност на параметрите на телесниот состав, нивото на физичка активност и нивоата на анксиозност и депресија кај студентите по медицина.	
	2.	Дејанова Б, Манчевска С, Плунцевик Глигороска Ј, , Петровска С, Тодоровска Л, Малеска Ивановска В, Ефремовска Љ, Карагозова И, Несторова М, Спиркоска Б, Ристовски В, Цветаноска Е, Мајсторски С, Јотевска Ј.	Воспоставување на здрав хигиено-диететски протокол кај здрави испитаници и кај спортисти	УКИМ, Медицински факултет – Скопје, 2022-2024.
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	С. Петровска, Б. Дејанова и сор.	Физиологија на клетка за студенти по општа медицина	Медицински факултет, Скопје 2020
	2.	Л. Тодоровска, В. Малеска, Б. Дејанова, С. Петровска и сор.	Медицинска физиологија за студентите на фармацевтскиот факултет	Медицински факултет, Скопје, 2021
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година

		1.	Ivanka Karagjozova, Vesela Maleska Ivanovska , Ljudmila Efremovska, Slobodan Nikolikj, Mihaela Nestorova, Jasmina Pluncevikj Gligoroska, Biljana Spirkoska, Sunchica Petrovska, Lidija Todorovska, Ljubica Gerogievska-Ismail.	Comparisons and corelations of the electrocardiography changes regarding the functional features before, during and immediately after the treadmill test with athletes.	Research in Physical Education, Sport and Health. 2019; Vol 9, No.2, 3-8
		2.	Ivanka Karagjozova, Vesela Maleska Ivanovska , Papestiev Vasil,Ljudmila Efremovska, Mihaela Nestorova,  Petrovska Suncica, Gudev Milan, Jasmina Pluncevikj Gligoroska, Gerogievska-Ismail Ijubica.	The significans of the electrocardiographic screening used in prevention and detection of pathological changes in hearts of athletes	Research in Physical Education, Sport and Health. 2022; Vol 11, No.1, 247-252
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи		6	
	11.2.	Магистерски работи		0	
	11.3.	Докторски дисертации		0	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Bojcheski O, Maleska Ivanovska V, Bojceska M, Efremovska Lj, Kica H, Kulic Lj, Galjak M, Kica K, Bislimovska D	Probiotics in sportive nutritional practice: therapeutic and/or preventive supplementary funds?	Physioacta 2019;13 (1): 27-39



	2.	Karagjozova I, Maleska Ivanovska V, Efremovska Lj, Nikolij S, Nestorova M, Pluncevikj Gligoroska J, Petrovska, Georgievska- Ismail Lj.	Correlation of electrocardiographic changes with sport activity characteristics and certain anthropometric characteristics in athletes	Physioacta 2019;13 (1): 47-57	
	3.	Shubeska Stratrova Slavica, Jovanovska Mishevska Sasha, Efremovska Ljudmila Bitoska, Iskra, Spasovski Dejan	NEW DXA DIAGNOSTIC INDEXES OF ABDOMINAL OBESITY	ПРИЛОЗИ. 2021 Одд. за мед. науки, XLII 2, (37-50)	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Maleska Ivanovska V, Efremovska Lj, Todorovska L, Pluncevic Gligorovska J	Anthropometric characteristics in physically active boys and girls	24th Annual Congress of the European College of Sport Science. ECSS Congress. Prague, Czech Republic	2019
	2.				
	3.				

Ред. Бр. 9	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	<b>Сања Манчевска</b>		
2.	Дата на раѓање	29.06.1967		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1991	УКИМ Медицински факултет-Скопје

6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Магистерски студии	2002	УКИМ Медицински факултет-Скопје
		Докторски студии	2009	УКИМ Медицински факултет-Скопје
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје Медицински науки и здравство	Поле Базична медицина	Област Физиологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за МЕ физиологија со антропологија Медицински факултет – УКИМ Скопје	Редовен професор Физиологија	30104 Физиологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Морфологија и физиологија на клетка	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.	Физиологија 1	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	3.	Физиологија 2	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	4.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за логопеди, медицински техничари, радиолошки технолози и физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	5.	Физиологија	Тригодишни стручни студии за радиолошки технолози, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	6.	Физиологија на спиење – избран предмет	Општа медицина, тригодишни стручни студии за логопеди, медицински техничари, радиолошки технолози и физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	7.	Физиологија 1	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет, Скопје	
	8.	Физиологија 2	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет, Скопје	
	9.	Анатомија и физиологија	Магистри по фармација, УКИМ, Фармацевтски факултет	

	10.	Физиологија на човекот	Диететика и диетотерапија, УКИМ, Фармацевтски факултет
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Развој на когнитивни процеси	Специјализација по клиничка логопедија, Медицински факултет - УКИМ Скопје.
	2.	Основи и примена на биофидбек методи	Специјализација по клиничка логопедија, Медицински факултет - УКИМ Скопје.
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Електрофизиолошки методи во медицинските истражувања	Медицина (базична и клиничка)
	2.	Принципи на медицинска едукација	Медицина (базична и клиничка)
	3.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години		
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
	Ред.број	Автори	Наслов
	1.	Pluncevic Gligoroska J, Gontarev S, Dejanova B, Todorovska L, Shukova Stojmanova D, Mancevska S.	Red blood cell variables in children and adolescents regarding the age and sex
	2.	<b>Mancevska S</b> , Pluncevic Gligoroska J, Aleksovsk Velickovska L.	Levels of anxiety and depression in second year medical students during COVID-19 pandemic spring lock-down in Skopje, North Macedonia.
	3.	<b>Mancevska S</b> , Pluncevikj Gligoroska J.	Impact of COVID -19 related stressors on mental health in junior medical students.
	Издавач / година	Iranian Journal of Public Health, 2019	
		Research in Physical Education, Sport and Health, 9(2): 85-91, 2020	
		Academic Medical Journal, 1(2):100-111, 2021	
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов
	1.	<b>Манчевска С</b> , Малеска Ивановска В, Дејанова Б, Петровска С, Тодоровска Л, Николик С, Ефремовска Љ, Плунцевик Глигороска Ј, Сивевска Смилевска Е, Карагозова И, Несторова М.	Поврзаност на параметрите на телесниот состав, нивото на физичка активност и нивоата на анксиозност и депресија кај студентите по медицина.
			Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
			УКИМ, Медицински факултет – Скопје, 2021
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)		
	Ред.број	Автори	Наслов
	1.	Петровска С, Малеска Ивановска В, Дејанова Б, Тодоровска Л, Ефремовска Љ, Манчевска С, Плунцевик Глигороска Ј.	Физиологија на клетка
			Издавач / година
			Медицински факултет, Скопје 2020

	2.	Тодоровска Л, Малеска Ивановска В, Дејанова Б, Петровска С, Ефремовска Љ, Манчевска С, Плунцевик Глигороска Ј.	Медицинска физиологија за студентите на Фармацевтскиот факултет	Медицински факултет, УКИМ –Скопје, 2021
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Pluncevic Gligoroska J, Dejanova B, Manchevska S, Poposka L.	Phenomenon of athletes' hearth, positive adaptation to exercise: when and how?	Research in Physical Education, Sport and Health, 2020
	2.	<b>Mancevska S</b> , Pluncevic Gligoroska J, Todorovska L, Aleksovska Velickovska L.	Vitamin supplementation in athletes: Where do we stand in the moment?	Research in Physical Education, Sport and Health, 9 (1): 163-170, 2020
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи	3	
	11.2.	Магистерски работи	/	
	11.3.	Докторски дисертации	1	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
		6.		
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
		1.		
		2.		
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот
		1.		Меѓународен собир/ конференција
		2.		
		3.		

Ред. Бр. 10	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Бранислав Стефановски	
2.	Дата на раѓање	1.01.1960	
3.	Степен на образование	Високо	
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р	
5.	Податоци за завршеното образование односно	Образование	Година
		Високо образование	1985
			Институција

	стекнати академски и научни степени	Магистерски студии		
		Докторски студии	-2005	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Клиничка медицина	Психијатрија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.2 Клиничка медицина	30903 Психијатрија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		ЈЗУ Клиника за Психијатрија УКИМ Медицински факултет	Редовен професор	30903 Психијатрија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Медицинска психологија	Општа медицина	
	2.	Психијатрија	Општа медицина	
	3.	Клиничко испитување	Општа медицина	
	4.	Психијатрија	Стоматолози	
	5.	Медицинска психологија	Тригодишни стручни студии за медицински сестри, логопеди, физиотерапевти и радиотехнолози. Стручни студии за медицинско-лабораториска дијагностика.	
	6.	Супервизија	Тригодишни стручни студии за медицински сестри, логопеди, физиотерапевти и радиотехнолози.	
	7.	Психијатрија	Физиотерапевти	
	8.	Психијатрија со психотерапија	Логопеди	

	9.	Здравствена нега ментално здравје	Медицински сестри
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Психобиологија	Логопедија
	2.		
	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
9.3.	1.	Психобиологија	Докторски студии
	2.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години		
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
	Ред.број	Автори	Наслов
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов
			Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Проект на Катедрата за психијатрија и медицинска психологија, Медицински факултет – Скопје.	“Метаболни нарушувања при примена на втора генерација на антипсихотици и влијанието на полот и начинот на исхрана”.
	2.	Интернационална студија	"Implementation of uneffective and cost-effective psychosocial interventions for patients with schizophrenia in five low and middle income countries in South-Eastern Europe".
	3.	Интернационална неинтервентна студија	<i>COSMOS</i>
4.	National scientific-research project at the University Clinic of Psychiatry – Skopje.	“Influence of the COVID-19 pandemic on the mental health of the families in North Macedonia”.	
5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)		
	Ред.број	Автори	Наслов
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)		

	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
11.	Менторства				
11.1.	Дипломски работи		5		
11.2.	Магистерски работи				
11.3.	Докторски дисертации		2		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Zoja Babinkostova, Nensi Manusheva, Branislav Stefanovski.	Treatment response predictor evaluation of serum cortisol, DHEA-S and their ratio in acute schizophrenia.	Mind&Brain International Neuropsychiatric Congress, Pula (Virtual), 26-29 May 2022. Abstract book 2022. Briging between Neurology&Psychiatry, p.34-35.	2022
	2.	Zoja Babinkostova, Branislav Stefanovski.	Risk of ischemic stroke with the use of risperidone in patients with Parkinson's dementia: a case study.	WPA Thematic Congress on Dementia. Abstract book. Macedonian Psychiatric Association, 2019. p.49-50.	2019
	3.	Manuseva N, Arsova S, Videnova V, Babinkostova Z, Bajraktarov S, Vujovic V, Stefanovski V.	Clinical usefulness of electroencephalography with polygraph channels in dementia patients.	WPA Thematic Congress on Dementia. Abstract book. Macedonian Psychiatric Association, 2019. p.48.	2019

	4.	Zoja Babinkostova, Branislav Stefanovski.	Psychotic symptoms in Parkinson's dementia: a case report.	WPA Thematic Congress on Dementia. Abstract book. Macedonian Psychiatric Association, 2019. p.48.	2019
	5.	G. Kalpak, B. Gjorgovska, Z. Babinkostova, S. Illoski, V. Zdravevska, B. Stefanovski	Case presentation: affective disorder in multiple sclerosis.	27 <sup>th</sup> European Congress of Psychiatry, Warsaw, Poland, 6-9 April 2019. Abstracts of the 27 <sup>th</sup> European Congress of Psychiatry. European Psychiatry. The Journal of the European Psychiatric Association. April 2019. Vol.56S (2019) S3-S321.	2019
	6.	Zoja Babinkostova, Branislav Stefanovski, Valentina Samardziska, Nensi Manuseva.	Early-onset Alzheimer's disease: a case report.	WPA Thematic Congress on Dementia. Abstract book. Macedonian Psychiatric Association, 2019. p.19.	2019
	7.	Manusheva N, Babinkostova Z, Stefanovski B.	Antidepressant induced sweating and difficulties in thermoregulation as an side effect in treatment of obsessive compulsive disorder.	Mind&Brain International Neuropsychiatric Congress, Pula (Virtual), 26-29 May 2022. Abstract book 2022. Briging between Neurology&Psychiatry, p.34.	2022
		Бабинкостова З, Стефановски Б, Манушева Н.	Микробиом во етиопатогенеза на шизофренија	VII Психијатриски конгрес со интернационално учество,	2023

Ред. Бр. 11	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	<b>Јане Нетковски</b>	
2.	Дата на раѓање	25.01.1968	
3.	Степен на образование	VIII	
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р	
5.	Податоци за завршеното	Образование	Година Институција



	образование односно стекнати академски и научни степени	Високо образование	1994	МФ Скопје
		Магистерски студии	2000	МФ Скопје
		Докторски студии	2008	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Клиничка медицина	Оториноларингологија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.2 Клиничка медицина	30216 Оториноларингологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Универзитетска Клиника за Уво, нос и грло	Редовен професор	30216 Оториноларингологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Оториноларингологија	Општа медицина, МФ Скопје	
	2.	Естетска и реконстрултивна хирургија на лице (изборен)	Општа медицина, МФ Скопје	
	3.	Оториноларингологија	Дентална медицина, Стоматолошки факултет – Скопје	
	4.	Патологија на слух	Тригодишни стручни студии за дипломиран логопед, МФ Скопје	
	5.	Аудиологија	Тригодишни стручни студии за дипломиран логопед, МФ Скопје	
	6.	Рехабилитација на полирецепторна патол	Тригодишни стручни студии за дипломиран логопед, МФ Скопје	
	7.	Аудиопротетика	Тригодишни стручни студии за дипломиран логопед, МФ Скопје	

	8.	Рехабилитација на патологија на јазик	Тригодишни стучни студии за дипломиран логопед, МФ Скопје	
	9.	Оториноларингологија	Тригодишни стучни студии за медицински сестри и техничари, МФ Скопје	
	10.	Здравствена нега	Тригодишни стучни студии за медицински сестри и техничари, МФ Скопје	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Оториноларингологија	Семејна медицина – специјалистички студии, МФ Скопје	
	2.	Принципи во логопедска дијагностика	Специјалистички студии за логопеди, МФ Скопје	
	3.	Рехабилитација на лица со кохлеарен имплант	Специјалистички студии за логопеди, МФ Скопје	
	4.	Педијатриска аудиологија	Специјалистички студии за логопеди, МФ Скопје	
	5.	Логопедска протетика	Специјалистички студии за логопеди, МФ Скопје	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Ринологија (изборен)	Медицина (клиничка), МФ Скопје	
	2.			
	3.			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Dokoska M, Tilman K, Nikolova S, Jane Netkovski.	Bony cochlear nerve canal as a predictor for cochlear nerve status in prelingually deaf children.	Contributions. Sec of Med. Sci. XLIV 1, 2023
	2.	Osmani I, Jordanova V., Netkovski J.	Postoperative refractive outcome and patient satisfaction after multifocal lens implantation.a.	Macedonian Journal of Ophthalmology. Number 1. Volume 10. 2023, 38-44.
	3.	Shirgoska B., Netkovski J.Kikerkov I.	Failed airway in upper airway trauma patients.	Acta Med Croatica, 72 (2018) (Suppl.1) 25-29.
	4.	ski J., Shirgoska B, ka V.	Sinonasal microbiota in patients with chronic rhinosinusitis.	Journal of the Macedonian Medical Association, 3 (2018), 118-23.
	5.	Dokoska M, Duma I, J.Netkovski.	Cochlear implantation and vertigo – a case report.	Medicus. 61 vol. 25(2), 2020
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Mahmut Tauer, Suela Sallavaci, Nermin Hrcic, Marina Davhceva Chakar, Jane Netkovski et. all.	„Преваленца на отитис медиа со излив во Балканскиот регион и Каспискиот базен“	Мултицентрична студија – 2019

	2.	Марина Давчева Чакар, Јане Нетковски и сор.	„Скрининг на слухот кај новородени “	2018-2020 Медицински факултет, Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ -Скопје
	3.	Марина Давчева Чакар, Јане Нетковски и сор.	„Пилот проект -Скрининг на слухот кај новородени “	2020-2023 Министерство за здравство и ЈЗУ Клиника за уво, нос и грло – Скопје
	4.	Јане Нетковски, Билјана Ширгоска и сор.	Компаративна евалуација на видеоларингоскопијата и конвенционалната ларингоскопија при трахеална интубација	2022-2025 Медицински факултет, Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ -Скопје
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	М.Папазова, Ј.Живадиновиќ, Ј.Нетковски	Клиничка анатомија на нос	Медицински факултет – Скопје, 2016. ISBN 978- 608-4596-84-4
10.4.	Печатени стучни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Biljana Shirgoska, Jane Netkovski.	Perioperative complications-how to treat?	Eight Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. Proceeding, April 21-23, 2017, Nis, Serbia. ISBN 978 -86-6233- 149-6, 93-97.
	2.	Biljana Shirgoska, Jane Netkovski.	Strategies for managing oxygenation at obese patients: airway management.	Book of proceeding and abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, May 17- 20, 2017. ISBN 978-9958- 31-302-8, 47-48.
	3.	Osmani I, Jordanova V, Jane Netkovski.	Comparison of the effects of different multifocal lenses on visual acuity and patient satisfaction after cataract surgery.	Macedonian Journal of Ophthalmology. Number 2. Volume 9. 2022, 16-22.
	4.	L. Malinovska Nikolovska, B. Shirgoska, J. Netkovski, Z. Nestorovski, M. Manoleva, B. Zafirova Ivanovska.	Femoral Nerve Block for Postoperative Analgesia in Knee Ligamentoplasty. Asian Journal of Biochemical and	Asian Journal of Biochemical and Pharmaceutical Research Issue 2 (Vol. 6) 2016. ISSN: 2231-2560

		5.	Dokoska M, Duma I, J.Netkovski.	Cochlear implantation and vertigo – a case report.	Medicus. 61 vol. 25(2), 2020
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи		25	
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации		3	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Dokoska M, Duma I, J.Netkovski.	Cochlear implantation and vertigo – a case report.	Medicus. 61 vol. 25(2), 2020
		2.	Osmani I, Jordanova V., Netkovski J.	Postoperative refractive outcome and patient satisfaction after multifocal lens implantation.a.	Macedonian Journal of Ophthalmology. Number 1. Volume 10. 2023, 38-44.
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Osmani I, Jordanova V, Jane Netkovski.	Comparison of the effects of different multifocal lenses on visual acuity and patient satisfaction after cataract surgery.	Macedonian Journal of Ophthalmology. Number 2. Volume 9. 16-22. 2022,
		2.	Dokoska M, Tilman K, Nikolova S, Jane Netkovski.	Bony cochlear nerve canal as a predictor for cochlear nerve status in prelingually deaf children.	Contributions. Sec of Med. Sci. XLIV 1, 2023
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.	Biljana Shirgoska, Jane Netkovski.	Perioperative complications- how to treat?	Eight Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. Proceeding, April 21-23, 2017, Nis, Serbia. ISBN 978 -86-6233-149-6, 93-97.

		2.	Biljana Shirgoska, Jane Netkovski.	Strategies for managing oxygenation at obese patients: airway management.	4 <sup>th</sup> Balkan States Anesthesia Days. Book of proceeding and abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, May 17-20, 2017. ISBN 978-9958-31-302-8, 47-48.	2017
		3.	Jane Netkovski B. Shirgoska,.	Rhinoplasty – mission to beauty.	12 <sup>th</sup> Balkan Congress of otorhinolaryngology – head and neck surgery. June 01-05, 2022 Ohrid, Macedonia	2022

Ред. Бр. 12		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	<b>Никола Николовски</b>			
2.	Дата на раѓање	18. 12. 1961			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р			
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција	
		Високо образование	1986	МФ Скопје	
		Магистерски студии		МФ Скопје	
		Докторски студии	2008	МФ Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област	
		Медицински науки и здравство	Клиничка медицина	Оториноларингологија	
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област	
		3. Медицински науки и здравство	3.2 Клиничка медицина	30216 Оториноларингологија	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во	Институција	Звање во кое е избран	Научна област	

	кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Универзитетска Клиника за Уво, нос и грло	Редовен професор	30216 Оториноларингологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Оториноларингологија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	2.	Оториноларингологија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет - Скопје	
	3.	оториноларингологија	Тригодишни стручни студии за Медицински сести, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	4.	фонијатрија	Тригодишни стручни студии за дипломирани логопеди, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	5.	Патологија на глас	Тригодишни стручни студии за дипломирани логопеди, УКИМ Медицински факултет - Скопје	
	6.			
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	План и рехабилитација на ларингектомирани пациенти	Специјалистички студии за клинички логопеди, МФ Скопје	
	2.	Логопедска протетика и нејзина примена	Специјалистички студии за клинички логопеди, МФ Скопје	
	3.			
	4.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			
	2.			
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Kopacheva-Barsova G, Davcheva-Chakar M, Nikolovski N, Marolov M, Petreska-Dukovska V.	The Pillars of the Nose-Crura hortening for Over Projected Nose	J Otolaryngol ENT Res. 2017;7(2):239-245. DOI: 10.15406/joentr.2017.07.00197
	2.	<u>Kopacheva-Barsova G, Nikolovski N.</u>	Justification for Rhinoseptoplasty in Children - Our 10 Years Overview	Open Access Maced J Med Sci. 2016 Sep 15;4(3):397-403. Epub 2016 Aug 1.

	3.	Kopacheva Barsova G, Nikolovski N.	Evaluation of the Frequency of the Accompanying Nasal Symptoms in Rhinoseptoplasty Patients	J Otolaryngol ENT Res. 2017;7(2):239–245. DOI: 10.15406/joentr.2017.07.00197
	4.	Gabriela Kopacheva- Barsova <sup>1</sup> , Nikola Nikolovski <sup>1</sup> , Slavica Arsova <sup>2</sup> , Dragoslav Kopachev <sup>3</sup>	Psychological Patient Reactions after Septorhinoplasty - Our Personal View	OA Maced J Med Sci electronic publication ahead of print, published on October 30, 2015 as <a href="http://dx.doi.org/10.3889/oamjms.2015.100">http://dx.doi.org/10.3889/oamjms.2015.100</a>
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	М. Давчева Чакар, Ј.Нетковски, Г.Копачева,Н.Николовски и др.	<b>национален научен проект:</b> 1. Проект „Скрининг на слухот кај новородени“ - Медицински факултет	2018-2020 Медицински факултет, Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ -Скопје
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стучни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Kopacheva Barsova G, Nikolovski N.	Evaluation of the Frequency of the Accompanying Nasal Symptoms in Rhinoseptoplasty Patients.	J Otolaryngol ENT Res. 2017;7(2):239–245. DOI: 10.15406/joentr.2017.07.00197
	2.	Kopacheva-Barsova G, Davcheva-Chakar M, Nikolovski N, Marolov M, Petreska-Dukovska V.	The Pillars of the Nose-Crura hortening for Over Projected Nose.	Open Access Maced J Med Sci 2019; 7(23):4036-42. <a href="https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.732">https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.732</a>
	3.	Davcheva-Chakar M, Kopacheva-Barsova G, Nikolovski N.	Simultaneous Presentation of Benign Paroxysmal Positional Vertigo and Meniere’s Disease – Case Report.	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2019 Nov 15; 7(21):3626-3629. <a href="https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.600">https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.600</a>

	4.	Nikolovski N, Kopacheva-Barsova G, Pejkovska A.	Laryngotracheal Stenosis: A Retrospective Analysis of Their Aetiology, Diagnose and Treatment	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2019 May 31; 7(10):1649-1656. <a href="https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.339">https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.339</a>		
	5.	Dokoska M, Nikolovski N, Nikolova S, Kopcheva Barsova G	Importance of CT imaging in pediatric cochlear implantation: Emphasis the significance of the BCNC width	Curr Pediatr Res 2022; 26 (7): 1-6 ISSN 0971-9032 <a href="http://www.currentpediatrics.com">www.currentpediatrics.com</a> published on 27 July, 2022, DOI:10.35841/0971-9032.26.7.1185-1189		
	6.					
11.	Менторства					
	11.1.	Дипломски работи	30			
	11.2.	Магистерски работи	5			
	11.3.	Докторски дисертации	3			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години					
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
		2.				
		3.				
		4.				
		5.				
		6.				
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.	Nikolovski N, Kopacheva-Barsova G, Pejkovska A.	Laryngotracheal Stenosis: A Retrospective Analysis of Their Aetiology, Diagnose and Treatment	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2019 May 31; 7(10):1649-1656. <a href="https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.339">https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.339</a>	
		2.	Kopacheva-Barsova G, Davcheva-Chakar M, Nikolovski N, Marolov M, Petreska-Dukovska V.	The Pillars of the Nose-Crura hortening for Over Projected Nose.	Open Access Maced J Med Sci 2019; 7(23):4036-42. <a href="https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.732">https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.732</a>	
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Nikolovski Nikola	Laryngotracheal stenosis	Rhino-Forum, Sinus, Skull Base & Rhinoplasty - Workshop and Symposium	September 2017, Skopje, Macedonia



	2.	Nikolovski Nikola	Epistaxis	Klinicka ispoljavanja bolesti Disajnog puta. Prvi Kongres Rinologa Srbije sa medzunarodnim ucescem, Drugi Simpozijum Rinolosko- alergoloskog aktiva Sekcije za ORL SLD	31 mart- 1 april 2017, Beograd, Srbija
	3.	Nikolovski Nikola	Advanced laryngopharyngeal carcinomas	41 –ви Турски Национален Конгрес со Интернационално учество	13-17 Ноември 2019, Анталија, Турција

Ред. Бр. 13	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	<b>Јасмина Плуњевиќ Глигороска</b>		
2.	Дата на раѓање	05.03.1965		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1989	МФ Скопје
		Магистерски студии	2002	МФ Скопје
		Докторски студии	2011	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Физиологија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30104 Физиологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за медицинска и експериментална физиологија со антропологија, УКИМ Медицински факултет	Редовен професор	30104 Физиологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			

9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Морфологија и физиологија на клетка	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	2.	Физиологија 1	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје
	3.	Физиологија 2	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје
	4.	Физиологија на спиење	Општа медицина УКИМ Медицински факултет-Скопје
	5.	Физиологија	Тригодишни стучни студии за сестри, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	6.	Физиологија	Четиригодишни стучни студии за логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	7.	Физиологија	Тригодишни стучни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	8.	Физиологија со патофизиологија	Тригодишни стучни студии за радиолошките технолози, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	9.	Морфологија и физиологија на клетка	Тригодишни стучни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика УКИМ Медицински факултет-Скопје
	10.	Физиологија	Тригодишни стучни студии за студентите инжињери по медицинско-лабораториска дијагностика УКИМ Медицински факултет-Скопје
	11.	Физиологија	Тригодишни стучни студии за акушерки УКИМ Медицински факултет-Скопје
	12.	Спортска медицина	Тригодишни стучни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	13.	Физиологија 1	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет
	14.	Физиологија 2	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет
	15.	Анатомија и физиологија	Магистер по фармација, УКИМ Фармацевтски факултет-Скопје
	16.	Вовед во физиологија	Лаборантски биоинжињери, УКИМ Фармацевтски факултет - Скопје
	17.	Одбрани поглавја од физиологија на човекот	Магистер по диететика и диетотерапија, УКИМ Фармацевтски факултет- Скопје
18.	Медицина на спортот	Факултет за физичко образование, спорт и здравје, УКИМ.	
19.	Нутритивни протоколи	Факултет за физичко образование, спорт и здравје, УКИМ.	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Развој на когнитивни процеси	Специјалистички студии за клинички логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје

	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	<b>Pluncević Gligoroska J,</b> Jordanova M, Mančevska S, Tomova E	Anthropological, hematological and cardio- physiological variables in physically active boys and girls	FactaUniversitatis, Series: Physical Education and Sport, 18(2):417- 429, 2020
		2.	<b>PluncevićGligoroska J,</b> Jan Marosevic-Markovski, Marko Todorovski, TanjaLekovskaStoicova, SanjaMancevska.	Comparison of cardio- physiological and anthropometrical parameters between basketball and football players	Research in Physical Education, Sport and Health, 9(2): 51-56, 2020
		3.	Kostovska B, <b>PluncevikjGligoroska J,</b> Gilevsk F, Arnaudovski Z, Gabric N.	First experiences with implantation of phakic lenses in correction of myopia in R. Macedonia	CONTRIBUTIONS , Sec. of Med. Sci., XLII 3, 2021
		4.	<b>PluncevicGligoroska J,</b> Nestorova M, Manchevska S	Obesity parameters in female medical students	Academic Medical Journal,2021;1(1):7 2-79
		5.	Al Ryami SA, Ebrahim K, Ahmadizad S, Tanaka H, <b>Pluncevikj Gligoroska J.</b>	Cardiac structure and function of elite volleyball players across different playing positions.	Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, 2022;63(2): 360-6.
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.б рој	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
		1.	Манчевска С, Малеска Ивановска В, Дејанова Б, Петровска С, Тодоровска Л, Николиќ С, Ефремовска Љ, <b>Плунцевиќ Глигороска Ј,</b> Сивевска Смилевска Е, Караѓозова И, Несторова М.	Поврзаност на параметрите на телесниот состав, нивото на физичка активност и нивоата на анксиозност и депресија кај студентите по медицина.	

	2.	Дејанова Б, Манчевска С, <b>Плунцевик Глигороска Ј</b> , Петровска С, Тодоровска Л, Малеска Ивановска В, Ефремовска Љ, Караџозова И, Несторова М, Спиркоска Б, Ристовски В, Цветаноска Е, Мајсторски С, Јотевска Ј.	Воспоставување на здрав хигиено-диететски протокол кај здрави испитаници и кај спортисти	УКИМ, Медицински факултет – Скопје, 2022-2024.
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.бр ој	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>Плунцевик Глигороска Ј.</b>	Физиологија на скелетни мускули и основни вежба за мускулна сила.	Медицински факултет, УКИМ, 2021.
	2.	С. Петровска, <b>Плунцевик Глигороска Ј.</b> и сор.	Физиологија на клетка за студенти по општа медицина	Медицински факултет, Скопје 2020
	3.	Л. Тодоровска, В. Малеска, <b>Б. Дејанова</b> , С. Петровска, <b>Плунцевик Глигороска Ј</b> и сор.	Медицинска физиологија за студентите на фармацевтскиот факултет	Медицински факултет, Скопје, 2021
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>PluncevicGligoroska J</b> , Manchevska S, DusanaCierna, Dejanova B	Bioelectrical impedance technology in sports anthropometry: Segmental analysis in karate athletes	ICT Innovations 2018, Springer
	2.	<b>PluncevikGligoroska J</b> , Mancevska S, Petrovska S, Dejanova B	Physical activity for better health- summary of guidelines and recommendations	RPESH, Skopje, 2018
	3.	<b>PluncevicGligoroskaJ</b> , Dejanova B, Mancevska S, Poposka L, Emini E.	Phenomenonof athlete’s heart: Positive physiological adaptation to exercise: when and how?	RPESH, Skopje, 2020
	4.	<b>PluncevicGligoroska J</b> , Manchevska S	Sceletal muscle hypertrophy – physiological mechanisms	VSZS, Belgrade, 2019
	5.	<b>PluncevicGligoroska J</b> , Mancevska S.	Muscle fatigue and muscle soreness: etiology, mechanisms and prevention	VSZS, Belgrade, 2021
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи	20	
	11.2.	Магистерски работи	/	
	11.3.	Докторски дисертации	4	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			

12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	<b>Pluncevic Gligoroska J</b> , Gontarev S, Dejanova B, et al.	Red blood cell variables in children and adolescents regarding the age and sex	Iran J Public Health 2019; 48 (4): 704-12.	
	2.	<b>J. Pluncevic Gligoroska</b> , S. Manvhevska, S. Petrovska, B. Dejanova	Physiological mechanisms of muscle hypertrophy	Research in Physical Education, Sport and Health 2022;Vol.11 No.1,pp. 153-160.	
	3.	<b>Pluncevic Gligoroska J</b> , Gontarev S, Maleska V, EfremovaLj, ShukovaStojmanova D, Manchevska S	Red blood cell variables and correlations with body mass components in boys aged 10-17 years	The Turkish Journal of Pediatrics, 2020; 62:53-60	
	4.	Al Ryami SA, Ebrahim K, Ahmadizad S, Tanaka H, <b>Pluncevikj Gligoroska J.</b>	Cardiac structure and function of elite volleyball players across different playing positions.	Journal of Sports Medicine and Physical Fitness; 63(2): 360-6.	
	5.				
	6.				
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Pluncevic Gligoroska J, Gontarev S, <b>Dejanova B</b> et al..	Red blood cell variables in children and adolescents regarding the age and sex	Iran J Public Health 2019; 48(4):704-12.
2.		<b>Pluncevic Gligoroska J</b> , Gontarev S, Maleska V, EfremovaLj, ShukovaStojmanova D, Manchevska S	Red blood cell variables and correlations with body mass components in boys aged 10-17 years	The Turkish Journal of Pediatrics, 2020; 62:53-60	
3.		Al Ryami SA, Ebrahim K, Ahmadizad S, Tanaka H, <b>Pluncevikj Gligoroska J.</b>	Cardiac structure and function of elite volleyball players across different playing positions.	Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, 2022 ;63(2): 360-6.	
4.		<b>Pluncevic Gligoroska J</b> , Momchilov M, Georgiev G.	Cardio-physiological and anthropometric profile of elite international handball players from top ranking Macedonian teams.	International Journal of Morphology, 2023; 41(6):1653-1659.	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција Година	

		1.	<b>PluncevicGligoroska J</b> , EfremovskaLj, Mancevska S, Nikolic S.	Anthropometrical and physiological profile of elite female handball players from R. Macedonia	The 2 <sup>nd</sup> Serbian International Sports Medicine Conference, Belgrade	2019
		2.	<b>PluncevicGligoroska J</b> , Dejanova B, EfremovskaLj, Mancevska S, Petrovska S	Hematological and physiological parameters in physically active boys and girls	24 <sup>th</sup> Annual Congress of the European College of Sport Sciences ECSS, Prague 2019.	2019
		3.	<b>Pluncevic Gligoroska J</b> , Mancevska S	Exercise prescription for better health – for woman over 50	36 <sup>th</sup> World Congress of Sports Medicine, 2021, Athens	2021
		4.	<b>Pluncevic Gligoroska J</b>	Physical Activity for better health: recommendations and arguments	57 <sup>th</sup> Congress of Serbian Anthropology Association, Kopaonik, R. Serbia	2023
		5.	Ristovski V, <b>Pluncevic Gligoroska J</b>	Physiological variations of ECG parameters in young athletes regarding the age	12 <sup>th</sup> EFSMA Congress of Sports Medicine “Sporty Life – Healthy Life”, Wroclaw, 2023	2023

Ред. Бр. 14		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	<b>Наталија Долнењ-Банева</b>		
2.	Дата на раѓање	17-09-1961		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1987	МФ Скопје
		Магистерски студии	/	/
		Докторски студии	2004	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Клиничка медицина	Неврологија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.2.Клиничка медицина	30213 Неврологија

8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција УКИМ (Универзитетска Клиника за неврологија, Скопје)	Звање во кое е избран Редовен професор	Научна област 30213 Неврологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Неврологија со неврофизиологија	Стручни студии за логопеди (редовни и вонредни), УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	2.	Клиничка невропсихологија	Стручни студии за логопеди (редовни и вонредни), УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	3.	Логопетски аспект на цереброваскуларен инсулт (изборен предмет)	Стручни студии за логопеди, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	4.	Здравствена нега кај пациенти со невролошки нарушувања	Стручни студии за медицински сестри-техничари (редовни), УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	5.	Неврологија и здравствена нега	Стручни студии за медицински сестри-техничари (вонредни), УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	6.	Цереброваскуларен инсулт-основни принципи (изборен предмет)	Стручни студии за медицински сестри-техничари, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	7.	Физиотерапија во неврологија	Стручни студии за физиотерапевти (редовни и вонредни), УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	8.	Неврологија со неврофизиологија	Стручни студии за физиотерапевти (редовни и вонредни), УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	9.	Цереброваскуларен инсулт-начела на третман (изборен предмет)	Стручни студии за физиотерапевти, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	10.	Неврологија	Општа медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	11.	Клиничко испитување	Општа медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	12.	Ургентна медицина	Општа медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	13.	Превенција на цереброваскуларен инсулт (изборен предмет)	Општа медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	14.	Деменција-како да се препознае (изборен предмет)	Општа медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	15.	Избрани поглавја од неврологија	Стручни студии за акушерка/акушер (редовни/вонредни)	

9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Неврофизиологија	Стучни специјалистички студии за физиотерапевти-физиотерапија во неврологија, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	2.	Неврологија	Стучни специјалистички студии за физиотерапевти-физиотерапија во неврологија, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	3.	Спастицитет (изборен предмет)	Стучни специјалистички студии за физиотерапевти-физиотерапија во неврологија, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	4.	Афазија и дисфазија	Стучни специјалистички студии по клиничка логопедија	
	5.	Дислексија и дисграфија во пракса	Стучни специјалистички студии по клиничка логопедија	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Акутен исхемичен цереброваскуларен инсулт-современ терапевтски менаџмент (изборен предмет)	Докторски студии, клиничка медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
2.	Цереброваскуларен инсулт-дијагностички и терапевтски принципи (изборен предмет)	Докторски студии, клиничка медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје		
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Gabriela Novotni, Milena Jakimovska, Dijana Plaseska-Karanfilska, Nikolina Tanovska,Igor Kuzmanovski, Vasko Aleksovski, Katerina Karanfilovik, Natalija Baneva-Dolnenec, Marijana Stankovic, Milos Milutinovik, Svetlana Iloski, Rosalinda Isjanovska, Biljana Blazevska-Stoilkovska, Aleksej Duma, Antoni Novotni	Evaluation of <i>APOE</i> Genotype and Vascular Risk Factors as Prognostic and Risk Factors for Alzheimer's Disease and Their Influence On Age of Symptoms Onset.	Open Access Maced J Med Sci. 2019 Feb 28; 7 (4): 516–520
	2.	Natalija Dolnenec-Baneva, Dragana Petrovska-Cvetkovska, Fatmir Medjiti, J. Mitrevska-Velkov, N. Atanasov	Spectrum of functional neurological disorders.	Epilepsy and Neurology 2017/2018; 49/50: 78-85.
	3.	Natalija Dolnenec-Baneva, Dragana Petrovska-Cvetkovska, Fatmir Medjiti	Painful diabetic neuropathy	MJO 2018; 5 (2): 16-20
4.	Golubovski, Gjorgji Markoski, Kiteva-Trencevska, Natalija Dolnenec-Baneva.	Assessment of the rescorla-wagner model with experimental data	Matematicчки Bilten 0351-336 X (print). 42 (LXVIII) No. 1 1857-9914 (online) 2018: 46-56	



	5.	Ristikj D, Dolnenec-Baneva N, Papazova M.	Assotiation between plasma concentration of tumor necrotic-factor alpha and clinical presentation of diabetic peripheral neuropathy	Epilepsy and Neurology. 2017/2018; 49/50: 41-47.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	НаталијаДолненец-Банева, Катица Зафировска ...	Имплементирање 100 МБД упатства, теоретски и практичен дел, за едукација на матичните лекари во Р. Македонија	Министерство за здравство, 2017, <a href="http://www.zdravstvo.gov.mk/upatstva">www.zdravstvo.gov.mk/upatstva</a>
	2.	НаталијаДолненец-Банева и соработници	Превод и стручна редактура на упатства засновани на медицина базирана на докази2023	Министерство за здравство, 2023
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Наталија Долненец-Банева	Мозочен удар-што потоа?	Медицински факултет, Скопје, 2019
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Natalija Dolnenec-Baneva, Arben Taravari, Dragana Petrovska-Cvetkovska, Fatmir Medjiti, Jasmina Mitrevska-Velkov	COVID-19 implication as risk factor for stroke	JMS 2021;4(3):176-182
	2.	Natalija Dolnenec-Baneva, Arben Taravari, Dragana Petrovska-Cvetkovska, Fatmir Medjiti, Jasmina Mitrevska-Velkov	Spectrum of COVID-19 neurological manifestations: What do we know till now?	MJO 2021, 2 (8): 42-48
	3.	Vladimir Rendevski, Boris Aleksovski, Dragan Stojanov, Ana Mihajlovska-Rendevska, Vasko Aleksovski, Natalija Baneva–Dolnenec, Dijana Nikodijevic, Dance Gudeva-Nikovska.	Validation of the eELISA Method for Quantitative Detection of TNF- $\alpha$ in Patients with Intracerebral Hemorrhag.	Open Access Maced J Med Sci. 2017; 5 (6): 703–707

	4.	Irena Peovska Mitevska, Natalija Baneva, Marijan Bosevski, Elizabeta Srbinovska Kostovska.	Prevalence of risk factors and asymptomatic carotid atherosclerosis in diabetic patients screened for silent myocardial ischemia by SPECT myocardial imaging.	Nuclear Medicine Review 2017; 20, 1: 3–9.		
	5.	Irena Peovska Mitevska, Natalija Baneva, Elizabeta Srbinovska, Lily Stojanovska, Vasso Apostolopoulos, Marijan Bosevski	Prognostic implications of myocardial perfusion imaging and coronary calcium score in a Macedonian cohort of asymptomatic patients with type 2 diabetes	Diabetes and Vascular Disease Research 2017, Vol. 14 (4) 285–294.		
	6.	Dragana Petrovska Cvetkovska, Arben Taravari, Natalija Dolnenec Baneva, Dijana Nikodijevik, Coskun Kerala, Alan Andonovski, Biljana Andonovska	Intracerebral hemorrhage and epileptic seizures: frequency, localization and seizures types	Mac Med Review. 2017; 71 (2): 119-122.		
11.	Менторства					
	11.1.	Дипломски работи	65			
	11.2.	Магистерски работи	/			
	11.3.	Докторски дисертации	4			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години					
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
		2.				
		3.				
		4.				
		5.				
		6.				
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
		2.				
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.				
		2.				
		3.				

Ред. Бр. 15		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Анита Арсовска		
2.	Дата на раѓање	15.11.1970		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1994	МФ Скопје
		Магистерски студии	2002	МФ Скопје
		Докторски студии	2007	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Клиничка медицина	Неврологија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.2. Клиничка медицина	30213 Неврологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Универзитетска Клиника по неврологија, УКИМ Медицински факултет	Редовен професор	30213 Неврологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Неврологија со неврофизиологија	Четиригодишни студии за дипломиран логопед
2.	Клиничка невропсихологија	Четиригодишни студии за дипломиран логопед		

	3.	Цереброваскуларни болести (изборен)	Четиригодишни студии за дипломиран логопед
	4.	Невропсихолошки синдроми на церебралните лобуси (изборен)	Четиригодишни студии за дипломиран логопед
	5.	Дисфагија и пореметување на исхрана	Четиригодишни студии за дипломиран логопед
	6.	Моторно-јазични пореметувања	Четиригодишни студии за дипломиран логопед
	7.	Неврологија	Општа медицина
	8.	Ургентна медицина	Општа медицина
	9.	Цереброваскуларни заболувања (етиологија, патофизиолошки механизми, класификација, клиничка слика, фактори на ризик, современа дијагноза и третман)-изборен предмет	Општа медицина
	10.	Неврологија	Стоматолошки факултет, УКИМ
	11.	Неврологија со неврофизиологија	Тригодишни студии за физиотерапевти
	12.	Физиотерапија во неврологија	Тригодишни студии за физиотерапевти
	13.	Клиничка медицина-2	Тригодишни студии за дипломирани акушерки
	14.	Ургентна медицина	Тригодишни студии за дипломирани мед. сестри/техничари
	15.	Медицинска диететика	Тригодишни студии за дипломирани мед. сестри/техничари
	16.	Ургентна медицина	Тригодишни студии за радиолошки технолози
	17.	Цереброваскуларни болести (изборен предмет)	Тригодишни студии за радиолошки технолози
	18.	Цереброваскуларни болести (изборен предмет)	Тригодишни студии за дипломирани мед. сестри/техничари
	19.	Здравствена нега во неврологијата	Тригодишни студии за дипломирани мед. сестри/техничари
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Афазија и дисфазија	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија
	2.	Дислексија и дисграфија со пракса	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија
		Пелтечење и неконтролиран говор со пракса	Едногодишни стучни специјалистички студии по клиничка логопедија
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Основи на невронаука (изборен предмет)	Докторски студии, УКИМ

	2.	Цереброваскуларни заболувања (етиологија, патофизиолошки механизми, класификација, клиничка слика, фактори на ризик, современа дијагноза и третман)- (изборен предмет)	Докторски студии, УКИМ	
	3.	Ургентни состојби во неврологијата (изборен предмет)	Докторски студии, УКИМ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Kelly P, Salman RA, Arsovska A, Dippel DW, Fischer U, Ford GA, Fuentes B, Lemmens R, Marshall JC, Nederkoorn PJ, Robinson T, Weimar C, Berge E; ESO Trials Network Committee ESOTA Steering Group.	Building a European 'network of networks' for stroke clinical research - The European Stroke Organisation Trials Alliance (ESOTA).	Eur Stroke J. 2019 Sep;4(3):224-232.
	2.	Mikulík R, Caso V, Bornstein NM, Svobodová V, Pezzella FR, Grecu A, Simsic S, Gdovinova Z, Członkowska A, Mishchenko TS, Flomin Y, Milanov IG, Andonova S, Tiu C, Arsovska A, Budinčević H, Groppa SA, Bereczki D, Kőrvi J, Tatiana Kharitonova T, Vosko MR	Enhancing and accelerating stroke treatment in Eastern European region: Methods and achievement of the ESO EAST program.	Eur Stroke J. 2020;5(2):204-212. doi:10.1177/2396987319897156

	3.	Lorenzano S, Kremer C, Pavlovic A, Jovanovic DR, Sandset EC, Christensen H, Bushnell C, Arsovska A, Sprigg N, Roffe C, Ijäs P, Gdovinova Z, Alexandrov A, Zedde M, Tassi R, Acciaresi M, Lantz M, Sunnerhagen K, Zarkov M, Rantanen K, Perren F, Iversen HK, Kruuse C, Slowik A, Palazzo P, Korv J, Fromm A, Lovrencic-Huzjan A, Korompoki E, Fonseca AC, Gall SL, Brunner F, Caso V, Sacco S; SiPP Trial Investigators and ESO-WISE Group.	SiPP (Stroke in Pregnancy and Postpartum): A prospective, observational, international, multicentre study on pathophysiological mechanisms, clinical profile, management and outcome of cerebrovascular diseases in pregnant and postpartum women.	Eur Stroke J. 2020 Jun;5(2):193-203
	4.	P, Weimar C, ens R, y S, Francisco Purroy vvska A, Bornstein a Czlonkowska, Urs ; Ana Catarina a, John , Michael D alius Jatuzis, Janika Christina , Robert k, Paul J loorn, Martin nell, Peter cock, David Georgios ulis, Cathal David ns, Marialuisa Christopher I Price	Colchicine for prevention of vascular inflammation in Non-CardioEmbolic stroke (CONVINCE) – study protocol for a randomised controlled trial	Eur Stroke J. 2021;6(2):222-228. doi:10.1177/2396987320972566
	5.	Saposnik G, Galanos LC, Guerrero R, Casagrande F, Adhamidhis E, Gao MM, Grupper MF, Arsovska A.	The World Stroke Academy: A World Stroke Organization global pathway to improve knowledge in stroke care.	International Journal of Stroke. 2022 Oct; 17(8):829-34.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			

	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Анита Арсовска, главен истражувач за РСМ	„ Мозочен удар во бременост и пуерпериум “	2020 година МФ Скопје
	2.	Анита Арсовска, главен истражувач за РСМ	„Мозочна венска синус тромбоза “	2020 година МФ Скопје
	3.	Анита Арсовска, главен истражувач за РСМ	„CONVINCE”- Колхицин за превенција на васкуларна инфламација кај не-кардиоемболичен мозочен удар	2020 година University College Dublin
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Arsovska A, Arsovski Z.	Acute Ischemic or Hemorrhagic Stroke Syndromes. In Fungal Infections of the Central Nervous System (pp. 335-343).	Springer, Cham/ 2019
	2.	Arsovska A.	Cerebral sinus venous thrombosis in Healthy Lifestyle and Prevention of Stroke and Other Brain Impairments (pp. 42-50)	RAD CASA Medical Sciences/2019
	3.	Arsovska A.	Stroke Alliance Europe- The Stroke Patient Voice in Europe in Healthy Lifestyle and Prevention of Stroke and Other Brain Impairments (pp. 156-160)	RAD CASA Medical Sciences/2019
	4.	Uluduz D, Arsovska A.	Rare causes of stroke	Cambridge University Press, 2022
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Arsovska A, Babunovska M, Aleksavska K.	Repeated intravenous thrombolysis in recurrent ischemic stroke: a case report and review from the literature.	Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Medicinske znanosti. 2020 Dec 1.
	2.	Yzeiri Havziu D, Gjorgjeska B, Arsovska A, Bilali S, Nikolov I, Mexhiti F.	Different renal effect during analgesics use in patients with headache.	ACTA MEDICA BALKANICA. 2020 Oct 9;5(9-10):25-31
	3.	Angelova A, Gashpar G, Arsovska A.	Neurologic deficit and level of consciousness in patients after stroke: correlation with risk factors.	Journal of Morphological Sciences. 2021 Dec 30;4(3):183-97.
	4.	Joveva E, Djordjevic G, Milosevic V, Arsovska A, Zhivkovic M.	Degree of cognitive impairment in patients with carotid stenosis in relation to cerebral ischemic lesions.	Vojnosanitetski pregled. 2021.
	5.	Arsovska A.	Update in the management of acute ischemic stroke.	Academic Medical Journal. 2021 Jun 21;1(1):11-7.
	6.			
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи	66	
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации	3	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
			Издавач / година	
	1.	Kelly P, Salman RA, Arsovska A, Dippel DW, Fischer U, Ford GA, Fuentes B, Lemmens R, Marshall JC, Nederkoorn PJ, Robinson T, Weimar C, Berge E; ESO Trials Network Committee ESOTA Steering Group.	Building a European 'network of networks' for stroke clinical research - The European Stroke Organisation Trials Alliance (ESOTA).	Eur Stroke J. 2019 Sep;4(3):224-232.



		2.	Mikulík R, Caso V, Bornstein NM, Svobodová V, Pezzella FR, Grecu A, Simsic S, Gdovinova Z, Członkowska A, Mishchenko TS, Flomin Y, Milanov IG, Andonova S, Tiu C, Arsovska A, Budinčević H, Groppa SA, Bereczki D, Kórv J, Tatiana Kharitonova T, Vosko MR	Enhancing and accelerating stroke treatment in Eastern European region: Methods and achievement of the ESO EAST program.	Eur Stroke J. 2020;5(2):204-212. doi:10.1177/2396987319897156
		3.	Lorenzano S, Kremer C, Pavlovic A, Jovanovic DR, Sandset EC, Christensen H, Bushnell C, Arsovska A, Sprigg N, Roffe C, Ijäs P, Gdovinova Z, Alexandrov A, Zedde M, Tassi R, Acciaresi M, Lantz M, Sunnerhagen K, Zarkov M, Rantanen K, Perren F, Iversen HK, Kruuse C, Slowik A, Palazzo P, Korv J, Fromm A, Lovrencic-Huzjan A, Korompoki E, Fonseca AC, Gall SL, Brunner F, Caso V, Sacco S; SiPP Trial Investigators and ESO-WISE Group.	SiPP (Stroke in Pregnancy and Postpartum): A prospective, observational, international, multicentre study on pathophysiological mechanisms, clinical profile, management and outcome of cerebrovascular diseases in pregnant and postpartum women.	Eur Stroke J. 2020 Jun;5(2):193-203

	4.	P, Weimar C, ens R, y S, Francisco Purroy ovska A, Bornstein a Czlonkowska, Urs , Ana Catarina a, John , Michael D alius Jatuzis, Janika Christina , Robert k, Paul J toorn, Martin nell, Peter cock, David Georgios ulis, Cathal David ns, Marialuisa Christopher I Price	Colchicine for prevention of vascular inflammation in Non-CardioEmbolic stroke (CONVINCE) – study protocol for a randomised controlled trial	Eur Stroke J. 2021;6(2):222-228. doi:10.1177/2396987320972566
	5.	Arsovska A.	Update in the management of acute ischemic stroke.	Academic Medical Journal. 2021 Jun 21;1(1):11-7.
	6.	Saposnik G, Galanos LC, Guerrero R, Casagrande F, Adhamidhis E, Gao MM, Grupper MF, Arsovska A.	The World Stroke Academy:A World Stroke Organization global pathway to improve knowledge in stroke care.	International Journal of Stroke. 2022 Oct; 17(8):829-34.
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Mikulík R, Caso V, Bornstein NM, Svobodová V, Pezzella FR, Grecu A, Simsic S, Gdovinova Z, Czlonkowska A, Mishchenko TS, Flomin Y, Milanov IG, Andonova S, Tiu C, Arsovska A, Budinčević H, Groppa SA, Bereczki D, Kõrv J, Kharitonova T, Vosko MR.	Enhancing and accelerating stroke treatment in Eastern European region: Methods and achievement of the ESO EAST program.	Eur Stroke J. 2020 Jun;5(2):204-212. doi: 10.1177/2396987319897156.
	2.	Saposnik G, Galanos LC, Guerrero R, Casagrande F, Adhamidhis E, Gao MM, Grupper MF, Arsovska A.	The World Stroke Academy:A World Stroke Organization global pathway to improve knowledge in stroke care.	International Journal of Stroke. 2022 Oct; 17(8):829-34.
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години			

Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
1.	Arsovska Anita	Updated ESO Guidelines for long-term secondary prevention after ischaemic stroke or transient ischemic attack	Acute Stroke Symposium, Љубљана, Словенија	2022
2.	Arsovska Anita	Uncommon findings in carotid and vertebral carotid color duplex sonography	9 <sup>th</sup> National Congress of the Bulgarian Society for Neurosonology and Haemodynamics with international participation, Софија, Бугарија	2023
3.	Arsovska Anita	Stroke in pregnancy and puerperium	European Stroke Organization Conference, Минхен, Германија	2023

Ред. Бр. 16	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	Гордана Китева-Тренчевска		
2.	Дата на раѓање	16.10.1959		
3.	Степен на образование	високо		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Редовен професор, доктор на медицински науки		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1984	УКИМ, Медицински факултет
		Магистерски студии		
		Докторски студии	2003	УКИМ, Медицински факултет
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Клиничка медицина	Неврологија
7.	Подрачје, поле и	Подрачје	Поле	Област

	област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатиева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	3. Медицински науки и здравство	3.2 Клиничка медицина	30213 Неврологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатиева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“	Редовен професор	30213 Неврологија
Н9 .	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Неврологија	Општа медицина/ Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
		2.	Семејна медицина	Општа медицина/ Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
		3.	Епилептични синдроми	Општа медицина/ Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
		4.	Неврологија	Дентална медицина, Стоматолошки факултет, , Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
		5.	Здравствена нега во неврологија	ТСС за СМС/Т УКИМ, Медицински факултет
		6.	Здравствена нега на возрасни со геронтологија	ТСС за СМС/Т УКИМ, Медицински факултет
		7.	Геронтологија	ТСС за ДФТ УКИМ, Медицински факултет
	8.	Неврологија со неврофизиологија	ТСС за ДФТ УКИМ, Медицински факултет	
	9.	Физиотерапија во неврологија	ТСС за ДФТ УКИМ, Медицински факултет	

	10.	Неврологија со неврофизиологија	ТСС за ДЛ УКИМ, Медицински факултет	
	11.	Клиничка невропсихологија	ТСС за ДЛ УКИМ, Медицински факултет	
	12.	Одбрани поглавја од неврологија и дерматовенерологија	ТСС за ДА, УКИМ, Медицински факултет	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Неврологија	Специјализација по неврологија за дипломирани доктори на медицина УКИМ, Медицински факултет	
	2.	Афазии	Специјализација за ДЛ, УКИМ, Медицински факултет	
	3.	Дизлексија/аграфија	Специјализација за ДЛ, УКИМ, Медицински факултет	
	4.	Пелтечење	Специјализација за ДЛ, УКИМ, Медицински факултет	
	5.	Неврологија	Специјализација за ДФТ, УКИМ, Медицински факултет	
	6.	Неврофизиологија	Специјализација за ДФТ, УКИМ, Медицински факултет	
	7.	Неврофизиологија	Супспецијализација за невролози, УКИМ, Медицински факултет	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Неврофизиологија	Трет циклус, УКИМ, Медицински факултет	
	2.	Електроенцефалографија	Трет циклус, УКИМ, Медицински факултет	
	3.	Епилептологија	Трет циклус, УКИМ, Медицински факултет	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Beghi E, Moro E, Davidescu EI, Popescu BO, Grosu O, Valzania F, Cotelli MS, Kiteva-Trenchevska G, Zakharova M, Kovács T, Armon C, Brola W, Yasuda CL, Maia LF, Lovrencic-Huzjan A, de Seabra MML, Avalos-Pavon R, Aamodt AH, Meoni S, Gryb V, Ozturk S, Karadas O, Krehan I, Leone MA, Lolich M, Bianchi E, Rass V, Helbok R, Bassetti CLA; ENERGY Study Group.	Comparative features and outcomes of major neurological complications of COVID-19.	Eur J Neurol. 2023 Feb;30(2):413-433. doi: 10.1111/ene.15617. Epub 2022 Dec 7. PMID: 36314485
	2.	Beghi E, Helbok R, Ozturk S, Karadas O, Lisnic V, Grosu O, Kovács T, Dobronyi L, Bereczki D, Cotelli MS, Turla M, Davidescu EI, Popescu BO, Valzania F, Cavallieri F, Ulmer H, Maia LF, Amodt AH, Armon C, Brola W, Victoria G, Riahi A, Krehan I, von Oertzen T, Azab MA, Crean M, Lolich M, Lima MJ, Sellner J, Perneczky J, Jenkins T, Meoni S, Bianchi E, Moro E, Bassetti CLA; ENERGY Study Group.	Short- and long-term outcome and predictors in an international cohort of patients with neuro-COVID-19	Eur J Neurol. 2022 Jun;29(6):1663-1684. doi: 10.1111/ene.15293. Epub 2022 Mar 7. PMID: 35194889; PMCID: PMC9111799

		3.	Cvetkovska E, Babunovska M, Boskovski B, Kuzmanovski I, Tanovska N, Trencavska GK.	Prevalence of various risk factors associated with new-onset epilepsy after the age of 50: a retrospective population-based study.	Epileptic Disord. 2022 Feb 1;24(1):95-101. doi: 10.1684/epd.2021.1360.PMID: 34750093
		4.	Babunovska M, Boskovski B, Kuzmanovski I, Isjanovska R, Kiteva Trencavska G, Cvetkovska E.	Incidence and prevalence of epilepsy in the Republic of North Macedonia: Data from nationwide integrated health care platform	Seizure. 2021 Apr;87:56-60. doi: 10.1016/j.seizure.2021.03.003. Epub 2021 Mar 4. PMID: 33690108.
		5.	Keni R, Mostacci B, Kiteva-Trenchevska G, Licchetta L, Ignjatova L, Thomas S, Meador KJ.	Women's issue	Epileptic Disord. 2020 Aug 1;22(4):355-363. doi: 10.1684/epd.2020.1173.PMID: 32723702
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)				
	Ред.бро j	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен	
	1.	Gordana Kiteva Trenchevska national coordinator for Macedonia, носител	EURAP European registry for antiepileptic drugs and pregnancy	Launched in Europe in 1999, on-going internationally, European Epilepsy Academy (EUREPA) and it is endorsed by the Commission on Therapeutic Strategies of the International League Against Epilepsy (ILAE)	
	2.	Gordana Kiteva Trenchevska national coordinator, носител	International/ European Academy for Neurology  The EAN NEuro-covid ReGistrY (ENERGY)	Launched in 2020, on-going International, European Academy for Neurology (EAN)	
	3.	Гордана Китева-Тренчевска	Лонгитудинална студија на когнитивното и невропсихолошко функционирање кај хронични невролошки болести (епилепсии, невродегенеративни болести, мозочни удари и мултипна склероза)	Национален, Медицински факултет, УКИМ 2019-2021	

	4.	Проф д-р Елена Шукарова- Ангеловска- Македонија Д-р Славица Трајкова- Италија Учесник, Гордана Китева- Тренчевска	Neuro WES –Macedonia	International 2019
	5.			
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.бро j	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Китева Тренчевска Г, Банева Долнененец Н, Никодијевиќ Д, Арсовска А, Петров И, Цветковска Е, Цветковска Петровска Д, Барбов И, Тановска Н, Кузмановски И, Новотни Г.	Клиничка невропсихологија за логопеди Учебник	Медицински факултет, Скопје, 2022
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.бро j	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Gordana Kiteva Trenchevska, Marija Trajchulevska, Stefan Pandilov	Oculopharyngeal muscular dystrophy-Case report	MJO, Number 1, vol 10, 2023
	2.	Dokoska M, Nikolova S, Kiteva- Trencevska G, Tilman K, Netkovski J..	Bony Cochlear Nerve Canal as a Predictor for Cochlear Nerve Status in Prelingually Deaf Children.	Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2023 Mar 29;44(1):155-162. doi
	3.	Ahmeti Pronaj A, Shahini M, Kiteva- Trenchevska G.	Behavior Regulation And Attention Problems In Children Between 11 And 18 Years Of Age.	Journal of Positive School Psychology. 2022 Aug 9;6(8):2517-27.



	4.	Ahmeti Pronaj A, Kiteva-Trenchevska G, Shahini M	The correlation between the components of executive function and attention deficit hyperactivity disorder in adolescents	Macedonian Journal of Anaesthesia 4 (1) 2020
	5.	Popovska H, Petrov I, Kiteva-Trencevska G	Sinus Cavernous Syndrome as A Presentation of Nasopharyngeal Cancer - A Case Report	Acta scientific medical sciences (ISSN: 2582-0931) Volume 4 Issue 3 March 2020
11.	Менторства			
	11.1	Дипломски работи	7	
	11.2	Магистерски работи	1	
	11.3	Докторски дисертации	3	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
			Издавач / година	
	1.	Beghi E, Moro E, Davidescu EI, Popescu BO, Grosu O, Valzania F, Cotelli MS, Kiteva-Trenchevska G, Zakharova M, Kovács T, Armon C, Brola W, Yasuda CL, Maia LF, Lovrencic-Huzjan A, de Seabra MML, Avalos-Pavon R, Aamodt AH, Meoni S, Gryb V, Ozturk S, Karadas O, Krehan I, Leone MA, Lolich M, Bianchi E, Rass V, Helbok R, Bassetti CLA; ENERGY Study Group	Comparative features and outcomes of major neurological complications of COVID-19	Eur J Neurol. 2023 Feb;30(2):413-433. doi: 10.1111/ene.15617. Epub 2022 Dec 7. PMID: 36314485
	2.	Babunovska M, Jovanovski A, Boskovski B, Foteva M, Kuzmanovski I, Trencevska GK, Cvetkovska E.	Fractures in people with epilepsy: A nationwide population-based cohort study	Epilepsia Open. 2023 Sep;8(3):1028-1037. doi: 10.1002/epi4.12776. Epub 2023 Jun 25. PMID: 37335272; PMCID: PMC10472370

	3.	Cvetkovska E, Babunovska M, Boskovski B, Kuzmanovski I, Tanovska N, Trencavska GK	Prevalence of various risk factors associated with new-onset epilepsy after the age of 50: a retrospective population-based study	Epileptic Disord. 2022 Feb 1;24(1):95-101. doi: 10.1684/epd.2021.1360.PMID: 34750093
	4.	Beghi E, Helbok R, Ozturk S, Karadas O, Lisnic V, Grosu O, Kovács T, Dobronyi L, Bereczki D, Cotelli MS, Turla M, Davidescu EI, Popescu BO, Valzania F, Cavallieri F, Ulmer H, Maia LF, Amodt AH, Armon C, Broia W, Victoria G, Riahi A, Krehan I, von Oertzen T, Azab MA, Crean M, Lolich M, Lima MJ, Sellner J, Perneczky J, Jenkins T, Meoni S, Bianchi E, Moro E, Bassetti CLA; ENERGY Study Group.	Short- and long-term outcome and predictors in an international cohort of patients with neuro-COVID-19	Eur J Neurol. 2022 Jun;29(6):1663-1684. doi: 10.1111/ene.15293. Epub 2022 Mar 7. PMID: 35194889; PMCID: PMC9111799
	5.	Babunovska M, Boskovski B, Kuzmanovski I, Tanovska N, Kiteva Trencavska G, Cvetkovska E.	Risk factors associated with new-onset epilepsy in young adults: Population-based study.	Epilepsy Behav. 2021 Oct 19;124:108353. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108353. Epub ahead of print. PMID: 34678568.
	6.	Keni R, Mostacci B, Kiteva-Trenchevska G, Licchetta L, Ignjatova L, Thomas S, Meador KJ.	Women's issue	Epileptic Disord. 2020 Aug 1;22(4):355-363. doi: 10.1684/epd.2020.1173.PMID: 32723702
12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
.	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Beghi E, Moro E, Davidescu EI, Popescu BO, Grosu O, Valzania F, Cotelli MS, Kiteva-Trenchevska G, Zakharova M, Kovács T, Armon C, Broła W, Yasuda CL, Maia LF, Lovrencic-Huzjan A, de Seabra MML, Avalos-Pavon R, Aamodt AH, Meoni S, Gryb V, Ozturk S, Karadas O, Krehan I, Leone MA, Lolich M, Bianchi E, Rass V, Helbok R, Bassetti CLA; ENERGY Study Group.	Comparative features and outcomes of major neurological complications of COVID-19	Eur J Neurol. 2023 Feb;30(2):413-433. doi: 10.1111/ene.15617. Epub 2022 Dec 7. PMID: 36314485	
	2.	Babunovska M, Jovanovski A, Boskovski B, Foteva M, Kuzmanovski I, Trencvska GK, Cvetkovska E.	Fractures in people with epilepsy: A nationwide population-based cohort study	Epilepsia Open. 2023 Sep;8(3):1028-1037. doi: 10.1002/epi4.12776. Epub 2023 Jun 25. PMID: 37335272; PMCID: PMC10472370	
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
	1.	G.Kiteva-Trenchevska, E. Cvetkovska, L Ignjatova	Different clinical manifestations of tuberous sclerosis complex in adults	35 <sup>th</sup> International epilepsy congress Dublin, Ireland	2023
	2.	G.Kiteva-Trenchevska, L. Ignjatova, E. Cvetkovska, M. Babunovska	Screening for comorbid depression in epilepsy with NDDI-E for neurologists	9 <sup>th</sup> EAN Congress Budapest, Hungary	2023
	3.	G.Kiteva-Trenchevska, E. Cvetkovska, M. Babunovska	Epilepsy and COVID-19 infection	14 <sup>th</sup> European Epilepsy congress Geneve, Switzerland	2022

Ред. Бр. 17		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Даница Јабудовиќ		
2.	Дата на раѓање	26-4-1958		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1983	МФ Скопје
		Магистерски студии	1994	МФ Скопје
		Докторски студии	2004	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатиева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30117 Биохемија (медицинска хемија)
8.	Доколку е во работен однос да се наведе	Институција	Звање во кое е избран	Научна област

	институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатиева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	УКИМ, Медицински факултет, Институт за биохемија и експериментална биохемија.	Редовен професор	30117 Биохемија (медицинска хемија)
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Медицинска хемија	Општа медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	2.	Биохемија 1	Општа медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	3.	Биохемија 2	Општа медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	4.	Клиничка биохемија	Општа медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	5.	Липопротеини – ризик фактор за атеросклероза (изборен)	Општа медицина, УКИМ, Медицински факултет-Скопје	
	6.	Медицинска хемија	Дентална медицина, УКИМ, Стоматолошки факултет	
	7.	Биохемија со биофизика	Тригодишни стручни студии за сестри, УКИМ Медицински факултет	
	8.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за физиотерапевти, УКИМ, Медицински факултет	
	9.	Дијагностички методи-клиничка биохемија	Тригодишни стручни студии за сестри, УКИМ Медицински факултет	
	10.	Клиничка хемија	Аналитичка биохемија, УКИМ, ПМФ, Скопје	
	11.	Медицинска хемија	Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ, Медицински факултет Скопје	
	12.	Биохемија	Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ, Медицински факултет Скопје	
	13.	Општа клиничка хемија	Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет, Скопје	
	14.	Инструментални методи во клиничка бихемија	Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ, Медицински факултет Скопје	

	15.	Контрола на квалитет во медицинско биохемиска лабораторија	Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ, Медицински факултет		
	16.	Специјална клиничка биохемија – стручна пракса	Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ, Медицински факултет Скопје		
	17.	Биохемија	Дипломиран акушер/акушерка, УКИМ, Медицински факултет Скопје		
	18.	Медицинска биохемија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет Скопје		
	19.	Биохемија со биофизика	Тригодишни стручни студии за радиолошки технолози, УКИМ Медицински факултет		
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Медицинска биохемија	Постдипломска–специјалистичка програма за логопеди, УКИМ, Медицински факултет - Скопје	
		2.	Медицинска биохемија, клиничка биохемија	Медицинска биохемија, специјализација за дипломирани доктори по медицина и магистри по фармација, Медицински факултет, УКИМ, Скопје	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Методи и карактеристики на базичните истражувања	Базична медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
		2.	Липопротеин(а) – врска меѓу атеросклерозата и тромбозата (изборен)	Базична медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
		3.			
10	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Volkanovska A, Dejanova V, Isjanovska R, Nikolovska Trpchevka E, Nikolova D, Deriban Gj, Todorovska B, Grivcheva Stardelova K, Labudovikj D.	Impaired Balance of Clotting Ffactors in liver Cirrhosis	Acad Med J 2023;3(1):27-34

	2.	Labudovic D, Kostovska I, Tosheska-Trajkovska K, Cekovska S, Brezovska Kavrakova J, Topuzovska S.	Lipoprotein(a) –link between atherogenesis and thrombosis	Prague Med Rep 2019; 120(2–3): 39–51
	3.	Cekovska S, Stoleski S, Soleva V, Tosheska-Trajkovska K, Labudovic D, Bogdanska J, Brezovska-Kavrakova J, Kostovska I, Bauer B, Topuzovska S.	Enzymatic changes in orchard workers with occupational exposure to pesticides.	Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2019; 64(2)
	4.	Bogdanska J, Tosheska-Trajkovska K, Cekovska S, Topuzovska S, Labudovic D.	Verification of the qualitative methods with test devices for detection of drugs of abuse in urine	Arch P Health 2018;10(1):31-35
	5.			
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Todorova B& Rainwater D. ( Labudovic D- researcher)	Determination and investigation of apo(a) isoforms LDL and HDL subclasses and their apoprotein content in healthy subjects and patients with atherosclerosis	MON&NIH US 1997-2000 Институт за МЕ Биохемија и SFBR San Antonio, TX, US
	2.	Проф. др Бојана Тодорова, раководител на проект ( проф Д. Лабудовиќ ,учесник истражувач)	Определување на Лп(а), ЛДЛ и ХДЛ супкласи кај детската популација	МОН,2003-2006

	3.	Вон проф Катерина Тошеска Трајковска, раководител ( проф.др. Д Лабудовиќ ,истражувач)	Серолошки скрининг за COVID 19 кај здравствени работници од Република Северна Македонија ( Depistage serologique de COVID-19 chez les travailleurs de la santé en Republique de Macedonie du Nord	Универзитет Св Кирил и Методиј и Агенција на франкофонски универзитети, 2020
	4.	Костовска Ирена , раководител проф.др. Д Лабудовиќ ,истражувач	Улога на липопротеин асоцирана фосфолипаза A <sub>2</sub> (Lp-PLA <sub>2</sub> ) во предикција на коронарна срцева болест кај пациенти со шеќерна болест тип 2	Медицински факултет, , 2022-
	5.	Брезовска Ј , раководител проф.др. Д Лабудовиќ ,истражувач	Серумски хомоцистеин како можен биомаркер за рана детекција на бубрежни лезии кај расienti со шеќерна болест тип 2	Медицински факултет, , 2022-
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Богданска Ј,Брезовска Кавракова Ј, Ефремова Аарон С,Костовска И, Крстева Јакимовска К, Лабудовиќ Д,Топузовска С,Тошеска Трајковска К,Цековска С	Практикум по медицинска биохемија за студентите по дентална медицина	Универзитет "Св. Кирил и Методиј" Скопје, 2020
	2.	Kostovska I., Trajkovska KT, Topuzovska S, Sekovska S, Labudovic D, Kostovski O, Spasovski G.	Book chapter - Nephriuria and podocytopathies in Book series: Advances in Clinical Chemistry	Science Direct, Elsevier <a href="https://doi.org/10.1016/bs.acc.2021.08.001">https://doi.org/10.1016/bs.acc.2021.08.001</a>



	3.	Јасна Богданска, Јулијана Брезовска кавракова, Ирена Костовска, Даница Лабудовиќ, Соња Топузовска, Катерина тошеска Трајковска Светлана Цековска	Учебник „Клиничка биохемија" за студентите по општа медицина, специјализанти и докторанди.	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Медицински факултет, Скопје, 2022 (учебник
	4.			
	5.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Kostovska I, Trajkovska KT, Sekovska S, Topuzovska S, Kavrakova JB, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Role of urinary podocalyxin in early diagnosis of diabetic nephropathy	Rom J Intern Med 2020, 58 (4), 233-241.
	2.	Kostovska I, Trajkovska KT, Kostovski O, Labudovic D	Urinary nephrin and podocalyxin levels as predictors of pre- eclampsia in high-risk pregnant women	Folia Med (Plovdiv) 2021;63(6):948-57.
	3.	Katerina Tosheska Trajkovska, Svetlana Sekovska, Jasna Bogdanska, Danica Labudovic, Irena Kostovska, Julijana Brezovska, Natasa Tosheska - Spasova, Coskun Kerala, Venko Filipche, Sonja Topuzovska.	Quality management: illuminating the path to ISO 15189 accreditation – A view from the Republic of North Macedonia	Turkish Journal of Biochemistry 2019; 44 (S3):117-120.
	4.	Volkanovska A, Dejanova V, Andreevski V, Trajkovska M, Labudovikj D.	Correlation of plasma D-dimers with stages of liver cirrhosis and its complications	Arch Pub Health 2023; <u>15</u> (1) :52-6
	5.			
	6.			
11	Менторства			
	11.1	Дипломски работи	5	
	11.2	Магистерски работи		

11.3	Докторски дисертации	4			
12	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	I. Kostovska, K. Tosheska-Trajkovska, D. Labudovic, S. Cekovska, O. Kostovski, G. Spasovski	Assessment of urinary podocalyxin as a biomarker of early diagnosis of hypertensive nephropathy	Ukr.Biochem.J. 2023; 95 (5): 31-40.	
	2.	Kostovska I, Tosheska-Trajkovska K, Topuzovska S, Cekovska S, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Urinary nephrin is earlier, more sensitive and specific marker of diabetic nephropathy than microalbuminuria.	Journal of Medical Biochemistry 2020;39(1):83-90.	
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Kostovska I, Tosheska-Trajkovska K, Topuzovska S, Cekovska S, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Urinary nephrin is earlier, more sensitive and specific marker of diabetic nephropathy than microalbuminuria.	Journal of Medical Biochemistry 2020;39(1):83-90.	
	2.	Kostovska I, Trajkovska KT, Cekovska S, Topuzovska S, Kavrakova JB, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Role of urinary podocalyxin in early diagnosis of diabetic nephropathy	Rom J Intern Med 2020, 58 (4), 233-241.	
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година

	1.	Kostovska Irena, Tosheska Trajkovska Katerina, Hristina Ampova, Cekovska Svetlana, Melda Emin, Topuzovska Sonja, Brezovska Kavrakova Julijana, Elena Petrushevska Stanojevska, Bogdanska Jasna, Labudovikj Danica	Comparison of sensitivity and specificity between urinary microalbumin and urinary podocyte specific proteins in prediction of secondary nephropathies	EuroMedLab Roma 2023 – Rome, Italy, May 21-25, 2023 Clin Chem Lab Med 2023; 61, Special Suppl, pp S87 – S2222	2023
	2.	Valjakova M, Todorovska A, Valjakov I, Danilova G, Labudovic D.	The Impact of Macedonian Orthodox Christian Fasting During Lent on Lipid Status	BJCL, Abstract Book, Vol XXX- -2023-No.1 30 <sup>th</sup> Meeting of BCLF Herceg Novi, Montenegro	27-30.9 2023
	3.	Emin M, Ampova H, Kostovska I, Brezovska J, Cekovska S, Topuzovska S, Bogdanska J, Labudovic D, Tosheska-Trajkovska K	Evaluating Assay Precision of Glucose on Cobas C311 Roche Analyzer: “ The Importance of Verification in Clinical Management	BJCL, Abstract Book, Vol XXX- -2023-No.1 30 <sup>th</sup> Meeting of BCLF Herceg Novi, Montenegro	27-30.9 2023

Ред. Бр. 18	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	Јасна Богданска		
2.	Дата на раѓање	14.03.1959		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1983	МФ Скопје
		Магистерски студии	1997	МФ Скопје

		Докторски студии	2002	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30117 Биохемија (медицинска хемија)
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за медицинска и експериментална биохемија, Медицински факултет, Скопје	Предовен професор	30117 Биохемија (медицинска хемија)
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за медицинска сестра/техничар
		2.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт
		3.	Клиничка биохемија	Тригодишни стручни студии за медицинска сестра/техничар
		4.	Медицинска хемија	Тригодишни стручни студии за инженери по медицинска лабораториска дијагностика
		5.	Општа клиничка хемија	Тригодишни стручни студии за инженери по медицинска лабораториска дијагностика,
		6.	Специјална клиничка биохемија	Тригодишни стручни студии за инженери по медицинска лабораториска дијагностика
		7.	Контрола на квалитет	Тригодишни стручни студии за инженери по медицинска лабораториска дијагностика
	8.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за инженери по медицинска лабораториска дијагностика	
	9.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка	

	10.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за дипломирани радиолошки технолози	
	11.	Биохемија	Четиригодишни студии за дипломиран логопед	
	12.	Клиничка биохемија	Природно-математички факултет/ насока Аналитичка хемија	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Биохемија 1	Општа медицина	
	2.	Биохемија 2	Општа медицина	
	3.	Клиничка биохемија	Општа медицина	
	4.	Медицинска хемија	Општа медицина	
	5.	Медицинска хемија	Интегрирани студии за доктори по дентална медицина	
	6.	Биохемија	Интегрирани студии за доктори по дентална медицина	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Добра лабораториска пракса	Докторски студии при УКИМ, Медицински факултет Скопје	
	2.			
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Jasna Bogdanska, Daniel Borg, Ulrika Bergström, Maria Mellring, Åke Bergman, Joseph DePierre, Stefan Nobel.	Tissue distribution of <sup>14</sup> C-labelled perfluorooctanoic acid in adult mice after 1-5 days of dietary exposure to an experimental dose and a lower dose that resulted in blood levels detected in exposed humans	Chemosphere 2020 Jan 2020, 239:124755
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Учесник	Серолошки скрининг за Cov19 кај здравствените работници во Република Северна Македонија	6 месеци Финансиран од спроведен на Институт за медицинска и експериментална биохемија, Медицински факултет, УКИМ Скопје

	2.	Главен истражувач	Биоакмулација на перфлуорирани хемикалии-последниот скандал на 20тиот век	Траење -2 години; Заеднички проект помеѓу Стокхолм Универзитетот и Медицинскиот факултет, УКИМ Скопје, финасиран од МОН
	3.	Учесник	Ефектот на перфлорираниите хемикалии врз имуниот ситемалс	Траење 3 години, спроведен на Стокхолм универзитетот, Шведска, финансиран од грант на 3M Company
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Tosheska Trajkovska K, Bogdanska J, Kosotvska I, Labudovic D, Topuzovska S, Cekovska S.	Клиничка биохемија	Медицински факултет Скопје/2023
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Bogdanska J, Tosheska Trajkovska K, Topuzovska S, Cekovska S, Stanojevska Petrushevska E, Emin M, Ampova H,	Performance characteristics of SNIBE SARS-COV-2 IgM/IgG and SARS-COV-2 S-RBD IgG serological assays	Acad Med J. 2022; 2(1): 25-40
	2.	Tosheska- Trajkovska K, Babacic H, Tosheska-Spasova N, Kostovska I, Bogdanska J, Labudovic D, Brezovska Kavrakova J, Ampova H, Emin M, Petrusevska- Stanojevska E, Topuzovska S.	Anti-Sars-Cov-2 antibodies in Macedonian healthcare workers. An interim analysis.	Academic Medical Journal. 2021; ISSN 2671-3853

		3.	Cekovska S, Stoleski S, Soleva V, Tosheska- Trajkovska K, Labudovic D, Bogdanska J, Brezovska Kavrakova J, Kostovska I, Bauer Petrovska B, Topuzovska S.	Enzymatic changes in orchard workers, with professional exposure to pesticides.	Macedonian Pharmaceutical Bulletin. 2019; 64 (2)
		4.	Bogdanska J, Topuzovska S, Tosheska Trajkovska K, Cekovska S, Ampova H, Emin M, Stanojevska Terushevska E.	A survey about the attitude toward COVID- 19 vaccination among the students at the Faculty of Medicine- Skopje, Republic of NorthMacedonia	Journal of Morphological Sciences. 2021; 4(3): 114-125
		5.	Bogdanska J, Tosheska Trajkovska K, Cekovska S, Topuzovska S, Labudovic D.	Verification of the qualitative methods with test devices for the detection of drugs of abuse in urine.	Arhivi na javno zdravje 2018; 10(1): 31-35
		6.			
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи			
	11.2.	Магистерски работи		/	
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Bogdanska J, Tosheska Trajkovska K, Topuzovska S, Cekovska S, Stanojevska Petrushevska E, Emin M, Ampova H,	Performance characteristics of SNIBE SARS-COV-2 IgM/IgG and SARS- COV-2 S-RBD IgG serological assays	Acad Med J. 2022; 2(1): 25- 40

	2.	Tosheska-Trajkovska K, Babacic H, Tosheska-Spasova N, Kostovska I, Bogdanska J, Labudovic D, Brezovska Kavrakova J, Ampova H, Emin M, Petrussevska-Stanojevska E, Topuzovska S.	Anti-Sars-Cov-2 antibodies in Macedonian healthcare workers. An interim analysis.	Academic Medical Journal. 2021; ISSN 2671-3853
	3.	Cekovska S, Stoleski S, Soleva V, Tosheska-Trajkovska K, Labudovic D, Bogdanska J, Brezovska Kavrakova J, Kostovska I, Bauer Petrovska B, Topuzovska S.	Enzymatic changes in orchard workers, with professional exposure to pesticides.	Macedonian Pharmaceutical Bulletin. 2019; 64 (2)
	4.	Bogdanska J, Topuzovska S, Tosheska Trajkovska K, Cekovska S, Ampova H, Emin M, Stanojevska Terushevska E.	A survey about the attitude toward COVID-19 vaccination among the students at the Faculty of Medicine-Skopje, Republic of NorthMacedonia	Journal of Morphological Sciences. 2021; 4(3): 114-125
	5.	Bogdanska J, Tosheska Trajkovska K, Cekovska S, Topuzovska S, Labudovic D.	Verification of the qualitative methods with test devices for the detection of drugs of abuse in urine.	Arhivi na javno zdravje 2018; 10(1): 31-35
	6.	Bogdanska J, Tosheska Trajkovska K, Labudovic D, Cekovska S, Topuzovska S, Petrussevska G.	Morphological and biochemical changes in Wistar rat livers after clofibrate treatment.	JMC. 2018; 1(1): 45-56
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година



	1.	Bogdanska J, Borg D, Bergström U, Mellring M, Bergman Å, DePierre J, Nobel S.	Tissue distribution of <sup>14</sup> C-labelled perfluorooctanoic acid in adult mice after 1-5 days of dietary exposure to an experimental dose and a lower dose that resulted in blood levels detected in exposed humans	Chemosphere 2020 Jan 2020, 239:124755	
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
	1.	Bogdanska J, Tosheska Trajkovska K, Topuzovska S, Cekovska S.	Specialization in Medical Biochemistry in the Republic of North Macedonia - Future Perspectives.	Laboratory Medicine for mobile societies in our area	2022
	2.	Bogdanska J, Rizaj D, Aleksovski V, Tosheska Trajkovska K, Zafirovska Ivanova B, Topuzovska S.	Performance characteristics of ELISA NGAL test in patients with MS	BCLF	2019
	3.				

Ред. Бр. 19	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	<b>Соња Топузовска</b>		
2.	Дата на раѓање	22.02.1965		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1989	МФ Скопје
		Магистерски студии	1997	МФ Скопје
		Докторски студии	2002	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)

7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1.Базична медицина	30117 Биохемија (медицинска хемија)
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за медицинска и експериментална биохемија, УКИМ-Медицински факултет, Скопје	Редовен професор	30117 Биохемија (медицинска хемија)
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Медицинска хемија, Биохемија 1, Биохемија 2, Клиничка биохемија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		2.	Биохемија	Тригодишни стучни студии за стучни медицински сестри, физиотерапевти и акушерки, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		3.	Медицинска хемија, Биохемија, Општа клиничка хемија, Инструментални методи во клиничка биохемија, Контрола на квалитет во медицинско-биохемиска лабораторија, Специјална клиничка биохемија	Тригодишни стучни студии за инженер по медицинско-лабораториска дијагностика
		4.	Медицинска хемија и биохемија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет
		5.	Медицинска биохемија, клиничка биохемија	Аналитичка биохемија, УКИМ ПМФ-Скопје
6.				
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			

	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Медицинска биохемија	Специјалистички студии за клинички логопеди, УКИМ, Медицински факултет – Скопје	
	2.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Методи и карактеристики на базичните истражувања	Базична медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.	Липопотеински супклази и атеросклероза	Базична медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	3.	Методологија во научно истражувачка работа од областа на медицинските науки и здравството	Клиничка медицина, Базична медицина, Молекуларна медицина, Јавно здравство УКИМ-Медицински факултет- Скопје	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Selim Komina, Gordana Petrusavska, Vesna Janevska, Rubens Jovanovic, Pance Zdravkovski, Skender Saidi, Beti Ivanovska Zafirovska, Sonja Topuzovska	Effect of bladder cancer variant histology on survival outcome in patients treated with radical cystectomy: A single-centre experience.	Urology Annals 2021; 13(3):288-295.
	2.	Tosheska Trajkovska K, Babacic H, Toseska-Spasova N, Kostovska I, Bogdanska J, Labudovikj D, Cekovska S, Brezovska J, Ampova H, Melda E, Stanojevska-Petrusevska E, Topuzovska S.	ANTI-SARS-COV-2 ANTIBODIES IN MACEDONIAN HEALTHCARE WORKERS: AN INTERIM ANALYSIS.	Acad Med J. 2021. 1(1):18-25
	3.	Bogdanska Jasna, Tosheska-Trajkovska K, Topuzovska S at al.	PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF SNIBE SARS-COV-2 IgM/IgG AND SARS-COV-2 S-RBD IgG SEROLOGICAL ASSAYS	Acad Med J. (2022); 2(1):25-40
	4.	Komina S, Petrusavska G, Jovanovic R, Kostadinova Kunovska S, Stavridis S, Dohcev S, Saidi S, Topuzovska S	AHNAK2 urinary protein expression as potential biomarker for bladder cancer detection: A pilot study	Turk J Urol. 2022;48(6):423-430
	5.	Kostovska I, Trajkovska K, Cekovska S, Topuzovska S, Kavrakova J, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Role of urinary podocalyxin in early diagnosis of diabetic nephropathy	Rom. J. Intern. Med. 2020;58(4): 233-241.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			

Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
1.	Учесник	Serological screening of healthcare workers in Republic of North Nacedonia (Dépistage sérologique de COVID 19 chez les travailleurs de la santé en République de Macédoine du Nord)	Agence Universitaire de la Francophonie 2021-2022
2.	Учесник	Impact of oxidized low density lipoprotein (oxLDL) and anti-oxLDL antibodies on cardiovascular health”	EFLM, 2022-2024
3.	учесник	Accreditation of medical laboratories: challenges and possibilities	The Ministry of Education and Science Republic of North Macedonia 2021-present
4.	Учесник	Влијание на Рамаданските пости врз телесната тежина и липидниот профил	УКИМ-Медицински факултет, 2018-2021
5.	Учесник	Влијание на липопротеин – асоцираната фосфолипаза А2 (Lp-PLA2) во предвидување на коронарна срцева болест кај пациенти со дијабет тип 2	УКИМ-Медицински факултет, 2022-трае
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)		
Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	Лабудовиќ Д, Богданска Ј, Брезовска-Кавракова Ј, Аарон С, Костовкс И, Крстева К, Топузовска С, Тошеска Трајковска К, Цековска С.	Практикум за вежби по медицнска биохемија за студентите по дентална медицсна	Медицински факултет Скопје, 2020; ISBN 978-608-4840-39-8.
2.	Цековска Светлана, Топузовска Соња, Босилкова Гордана, Катерина Крстева-Јакимовска, Костовска Ирена, Брезовска-Кавракова Јулијана, Тошеска-Трајковска Катерина	Практикум за вежби по медицинска хемија (за студентите по дентална медицина)	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Медицински факултет, Скопје, 2020

	3.	Костовска И., Трајковска-Тошеска К, Топузовска С., Цековска С, Лабудовиќ Д, Костовски О, Спасовски Г.	Book chapter - Nephrinuria and podocytopathies in Book series: Advances in Clinical Chemistry	ScienceDirect, Elsevier  <a href="https://doi.org/10.1016/bs.acc.2021.08.001">https://doi.org/10.1016/bs.acc.2021.08.001</a>
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Krstevska M, Saca Biljanovska N, Topuzovska S, Tosheska- Trajkovska K, Bogdanska J, Cekovska S Brezovska J, Kostovska I, Najdova A.	Prevalence of metabolic syndrom in patients with psoriasis.	Physioacta. 2019; 13(2)
	2.	K.Tosheska-Trajkovska G. Bosilkova, I.Kostovska D.Labudovikj, J. Brezovska Kavrakova, S. Cekovska, J. Bogdanska, N. Toseska Spasova,G. Nikolov, S. Biljali S. Topuzovska, M., Krstevska	Risk management in the clinical laboratories-use of the Failure Modes and Effects Analysis (FMEA)	JMS 2019:2(1):61-67
	3.	Cekovska S, Stoleski S, Soleva V, Tosheska- Trajkovska K, Labudovikj D, Bogdanska J, Brezovska Kavrakova J, Kostovska I, Bauer B, Topuzovska S.	Enzymatic changes in orchard workers with occupational exposure to pesticides.	Macedonian Pharmaceutical Bulletin. 2019. 64(2)
	4.	Bogdanska Jasna, Tosheska-Trajkovska K, Topuzovska S at al.	PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF SNIBE SARS- COV-2 IgM/IgG AND SARS-COV-2 S-RBD IgG SEROLOGICAL ASSAYS	Acad Med J. (2022); 2(1):25-40
	5.	Kostovska I, Tosheska- Trajkovska K, Topuzovska S, Cekovska S, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Urinary nephrin is earlier, more sensitive and specific marker of diabetic nephropathy than microalbuminuria.	Journal of Medical Biochemistry 2020;39(1):83-90.
	6.			
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи	27	
	11.2.	Магистерски работи	/	
	11.3.	Докторски дисертации	4 одбранети и 3 во тек	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Komina S, Petrusevska G, Jovanovic R, Kostadinova Kunovska S, Stavridis S, Dohcev S, Saidi S, Topuzovska S	AHNAK2 urinary protein expression as potential biomarker for bladder cancer detection: A pilot study	Turk J Urol. 2022;48(6):423-430
	2.	Selim Komina, Gordana Petrusevska, Vesna Janevska, Rubens Jovanovic, Pance Zdravkovski, Skender Saidi, Beti Ivanovska Zafirovska, Sonja Topuzovska	Effect of bladder cancer variant histology on survival outcome in patients treated with radical cystectomy: A single-centre experience.	Urology Annals 2021;13(3):288-295.
	3.	Kostovska I, Trajkovska K, Cekovska S, Topuzovska S, Kavrakova J, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Role of urinary podocalyxin in early diagnosis of diabetic nephropathy.	Rom. J. Intern. Med. 2020;58(4): 233-241.
	4.	Labudovic D, Kostovska I, Tosheska Trajkovska K, Cekovska S, Brezovska Kavrakova J, Topuzovska S.	Lipoprotein(a) - Link between Atherogenesis and Thrombosis.	Prague Med Rep. 2019;120 (2-3):39-51.
	5.	Tosheska Trajkovska K, Babacic H, Toseska-Spasova N, Kostovska I, Bogdanska J, Labudovikj D, Cekovska S, Brezovska J, Ampova H, Melda E, Stanojevska-Petrusevska E, Topuzovska S.	ANTI-SARS-COV-2 ANTIBODIES IN MACEDONIAN HEALTHCARE WORKERS: AN INTERIM ANALYSIS	Acad Med J. 2021. 1(1):18-25
	6.			
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	I. Kostovska, K. Tosheska Trajkovska, S. Cekovska, S. Topuzovska, J. Brezovska Kavrakova, G. Spasovski, O. Kostovski, D. Labudovic	Role of urinary podocalyxin in early diagnosis of diabetic nephropathy	ROM. J. INTERN. MED., 2020, 0, 0, 1-29
	2.	Irena Kostovska, Sonja Topuzovska, Svetlana Cekovska, Goce Spasovski, Ognen Kostovski, Danica Labudovic	Urinary nephrin is earlier, more sensitive and specific marker of diabetic nephropathy than microalbuminuria	Journal of Medical Biochemistry, 01 Jan 2020, 39(1):83-90
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција Година

1.	S. Cekovska, I. Kostovska, K. Tosheska-Trajkovska, J. BrezovskaKavrakova, S. Topuzovska	Determination of total urinary proteins with sulfosalicylic acid turbidimetric method with or without using urine blank sample.	24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine - IFCC WorldLab	SEOUL, Corea 2022
2.	H. Ampova, M, Emin, I. Kostovska, K. Tosheska-Trajkovska, S. Cekovska, J. Brezovska-Kavrakova, J. Bogdanska, D. Labudovic, S. Topuzovska.	Estimating Intra and Inter Assay Coefficients of Variability for Lactate Dehydrogenase Enxyme on Cobas c311 Roche Analyzer	34 <sup>th</sup> TBS International Biochemistry Congress	Fethiye/Mugla Turkiye, 2022
3.	H. Ampova, M, Emin, E. Stanojevska-Petrushevska K. Tosheska-Trajkovska, I. Kostovska, T. Brnjachevska-Blazevska, T. Savevska, S. Topuzovska	Anti-N and Anti RBD SARS-CoV-2 IGG Antibodies six Months Following Different COVID-19 Vaccination Protocols	25 <sup>th</sup> International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine; Worldlab Euromedlab	Rom, Italy 2023

Ред. Бр. 20	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	Светлана Цековска		
2.	Дата на раѓање	26.08.1966		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на фармацевтски науки Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1988	Фармацевтски факултет, УКИМ
		Магистерски студии	1997	Фармацевтски факултет, УКИМ
		Докторски студии	2006	Фармацевтски факултет, УКИМ
6.	Подрачје, поле и област	Подрачје	Поле	Област

	на научниот степен магистерски студии	Медицински науки и здравство	Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30117 Биохемија (медицинска хемија)
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за медицинска и експериментална биохемија, УКИМ Медицински факултет	Редовен професор	30117 Биохемија (медицинска хемија)
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Биохемија 1	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет
		2.	Биохемија 2	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет
		3.	Медицинска хемија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет
		4.	Медицинска хемија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет
		5.	Биохемија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет
		6.	Клиничка биохемија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет
		7.	Клиничка биохемија	Аналитичка биохемија, Природно математички факултет, УКИМ-Скопје
	8.	Дијагностички методи	Тригодишни студии за стручни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет	
	9.	Медицинска хемија	Тригодишни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет	



	10.	Биохемија и биофизика	Тригодишни студии за радиолошки технолози, УКИМ Медицински факултет
	11.	Биохемија	Тригодишни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет
	12.	Инструментални методи во клиничка биохемија	Тригодишни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет
	13.	Општа клиничка хемија	Тригодишни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет
	14.	Биохемија	Тригодишни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет
	15.	Биохемија и биофизика	Тригодишни студии за стручни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет
	16.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка, УКИМ Медицински факултет
	17.	Специјална клиничка хемија и лабораториска пракса	Тригодишни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет
	18.	Контрола на квалитет во медицинско-биохемиски лаборатории	Тригодишни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет
	19.	Медицинска биохемија	Тригодишни стручни студии за дипломиран терапевт за говор и јазик
	20.	Изборен предмет	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет Тригодишни студии за стручни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет Тригодишни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет Тригодишни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Општа биохемија	Специјализација по медицинска биохемија, УКИМ, Медицински факултет – Скопје
	2.	Клиничка биохемија	Специјализација по медицинска биохемија, УКИМ, Медицински факултет – Скопје
	3.	Биохемија	Специјализација по Клиничка логопедија, УКИМ Медицински факултет-Скопје
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	/	/
	2.	/	/
	3.	/	/
10.	Селектирани резултати во последните пет години		
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)	
	Ред.број	Автори	Наслов
			Издавач / година

	1.	Cekovska S, Stoleski S, Soleva V, Tosheska- Trajkovska K, Labudovik D, Bogdanska J, Brezovska- Kavrakova J, Kostovska I, Bauer B, Topuzovska S	Enzymatic changes in orchard workers with occupational exposure to pesticides	Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2019; 64(2)
	2.	Kostovska I, Trajkovska KT, Cekovska S, Topuzovska S, Kavrakova JB, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D	Role of urinary podocalyxin in early diagnosis of diabetic nephropathy	Rom J Intern Med 2020; 58(4):233-241
	3.	Tosheska- Trajkovska K, Emin M, Kostovska I, Ampova H, Petrushevska- Stanojevska E, Kerala C, Cibrev D, Tosheska- Spasova N, Kostovski O, Cekovska S, Bogdanska J, Topuzovska S	Effects of Ramadan fasting on some biochemical parameters	Acad Med J 2021; 1(2):35-45
	4.	ska I, Trajkovska puzovska S, ska S, Labudovic tovski O, ski G.	Nephriuria and podocytopathies	Adv Clin Chem 2022; 108:1-36
	5.	Georgievski OS, Biljali S, Cekovska S, Trajkovska- Anchevska Zh, Orovchanec N	Correlation of serum immunoglobulins light chains- SFLC with markers for tumour overloading in multiple myeloma	MEDICUS 2023; 28(1):16- 21
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен

	1.	Учесник	Серолошки скрининг за COVID-19 кај здравствени работници од Р. С. Македонија	2018-2021, Медицинска и Експериментална Биохемија, кофинансиран од AUF (Agence universitaire de la Francophonie), 2020
	2.	Носител	Рани уринарни маркери за ренална лезија кај обезни деца и адолесценти	2018-2020 Медицински факултет
	3.	Учесник	Ефектот на Рамазанскиот пост врз телесната маса и липидниот профил	2018-2020 Медицински факултет
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Цековска Светлана, Топузовска Соња, Босилкова Гордана, Катерина Крстева- Јакимовска, Костовска Ирена, Брезовска- Кавракова Јулијана, Тошеска- Трајковска Катерина	Практикум за вежби по медицинска хемија (за студентите по дентална медицина)	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Медицински факултет, Скопје, 2020
	2.	Лабудовиќ Даница, Аарон Снежана, Богданска Јасна, Брезовска- Кавракова Јулијана, Катерина Крстева- Јакимовска, Костовска Ирена, Соња Топузовска, Катерина Тошеска- Трајковска, Цековска Светлана	Практикум за вежби по медицинска биохемија (за студентите по дентална медицина)	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Медицински факултет, Скопје, 2020
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година

		1.	Tosheska-Trajkovska K, Bosikova G, Kostovska I, Labudovic D, Brezovska Kavrakova <b>J,Cekovska S</b> , Bogdanska J, Tosheska-Spasova N, Nikolov G, Biljali S, Topuzovska S, Krstevska M.	Risk management in the clinical laboratories-use of the failure models and effects analysis (FMEA).	Journal of morphological sciences. 2019; 2(1): 61-67
		2.	Jasna Bogdanska, Sonja Topuzovska, Katerina Tosheska Trajkovska, Svetlana Cekovska, Hristina Ampova, Melda Emin, Elena Stanojevska Petrushevska, Irma Duma, Dushanka Grujoska-Veta	A SURVEY ABOUT THE ATTITUDE TOWARDS COVID-19 VACCINATION AMONG THE STUDENTS AT THE FACULTY OF MEDICINE – SKOPJE, REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA	JMS 2021; 4(3): 114-125
		3.	Georgievski OS,Biljali S, Cekovska S, Trajkovska-Anchevska Zh, Orovchanec N	Correlation of serum immunoglobulins light chains-SFLC with markers for tumour overloading in multiple myeloma	MEDICUS 2023; 28(1):16- 21
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи		6	
	11.2.	Магистерски работи		/	
	11.3.	Докторски дисертации		3	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Efremova Aaron S, Tosheska-Trajkovska K, Cekovska S, Aaron JJ.	Establishment of an EC50 database of pesticides using a Vibrio fisheri bioluminescence method	Luminescence 2019; 34(5):505-511

	2.	Kostovska I, Tosheska-Trajkovska K, Topuzovska S, Cekovska S, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D	Urinary nephrin is earlie, more sensitive and specific marker of diabetic nephropathy than microalbuminuria.	J Med Biochem 2020; 39(1): 83-90.
	3.	Kostovska I, Trajkovska KT, Cekovska S, Topuzovska S, Kavrakova JB, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Role of urinary podocalyxin in early diagnosis of diabetic nephropathy	Rom J Intern Med 2020; 58(4):233-241
	4.	ska I, Trajkovska Topuzovska S, ska S, Labudovic D, ski O, Spasovski G.	Nephrinuria and podocytopathies	Adv Clin Chem 2022; 108:1-36
	5.	I. Kostovska, K. Tosheska-Trajkovska, D. Labudovic, S. Cekovska, O. Kostovski, G. Spasovski	Assessment of urinary podocalyxin as a biomarker of early diagnosis of hypertensive nephropathy	Ukr.Biochem.J. 2023; 95 (5): 31-40.
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Efremova Aaron S, Tosheska-Trajkovska K, Cekovska S, Aaron JJ.	Establishment of an EC50 database of pesticides using a Vibrio fisheri bioluminescence method	Luminescence 2019; 34(5):505-511
	2.	Kostovska I, Tosheska-Trajkovska K, Topuzovska S, Cekovska S, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Urinary nephrin is earlier, more sensitive and specific marker of diabetic nephropathy than microalbuminuria	Journal of Medical Biochemistry 2020;39(1):83-90.
	3.	Kostovska I, Trajkovska KT, Cekovska S, Topuzovska S, Kavrakova JB, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Role of urinary podocalyxin in early diagnosis of diabetic nephropathy	Rom J Intern Med 2020, 58 (4), 233-241.

	4.	Naunova-Timovska S, Cekovska S, Sahpazova E, Tasic V.	Neutrophil gelatinase-associated lipocalin as an early biomarker of acute kidney injury in newborns	Acta Clin Croat 2020; 59(1):55-62.	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
	1.	Cekovska S, Tosheska-Trajkovska K, Stoleski S, Soleva V, Brezovska-Kavrakova J, Labudovik D, Kostovska I, Bogdanska J	Occupational exposure to pesticides in orchard workers and adverse health effects at clinical and biochemical level	EuromedLab 23th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Barcelona, Spain	2019
	2.	Cekovska S, Janchevska A, Jordanova O, Tasic V, Kostovska I, Tosheska-Trajkovska K, Topuzovska S, Ampova H, Emin M, Stanojevska-Petrushevska E	Early urinary markers for renal injury in overweighted and obese children and adolescents	LM4MS Second AFCB-EFLM Conference, Heraklion, Crete, Greece	2022
	3.	Cekovska S, Janchevska A, Jordanova O, Kostovska I, Tosheska-Trajkovska K, Topuzovska S, Brezovska Kavrakova J, Ampova H, Emin M	Evaluation of the early markers of overweight and obesity related renal injury in children and adolescents	30 <sup>th</sup> Meeting of The Balcan Clinical Laboratory Federation, Herceg Novi, Montenegro	2023

Ред. Бр. 21	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии	
1.	Име и презиме	Катерина Тошеска-Трајковска
2.	Дата на раѓање	02.07.1973
3.	Степен на образование	VIII
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Проф. д-р

5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1997	МФ Скопје
		Магистерски студии	2003	Интердисциплинарни постдипломски студии по молекуларна биологија и генетско инженерство при УКИМ
		Докторски студии	2011	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Молекуларна биологија и генетско инженерство	Молекуларна медицина
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30117 Биохемија (медицинска хемија)
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за медицинска и експериментална биохемија, Медицински факултет, УКИМ	Редовен професор	30117 Биохемија (медицинска хемија)
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Биохемија 1	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет
		2.	Биохемија 2	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет
		3.	Медицинска хемија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет
4.	Медицинска хемија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет		

	5.	Биохемија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	
	6.	Клиничка биохемија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет	
	7.	Клиничка биохемија	Аналитичка хемија, Природно математички факултет, УКИМ-Скопје	
	8.	Дијагностички методи	Тригодишни студии за стручни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет	
	9.	Медицинска хемија	Тригодишни студии за Инженери за лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет	
	10.	Биохемија со биофизика	Тригодишни студии за стручни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет	
	11.	Биохемија	Тригодишни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет	
	12.	Инструментални методи во клиничка биохемија	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика	
	13.	Општа клиничка хемија	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика	
	14.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка, УКИМ Медицински факултет	
	15.	Основи на научно-истражувачка работа	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	16.	Основи на научно-истражувачка работа	Тригодишни стручни студии за логопеди, физиотерапевти, радиолошки технолози и медицински сестри и техничари УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	17.	Биохемија со биофизика	Тригодишни студии за радиолошки технолози, УКИМ, Медицински факултет	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.		
		2.		
	3.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Општа биохемија	Специјализација по медицинска биохемија, УКИМ, Медицински факултет – Скопје	
	2.	Клиничка биохемија	Специјализација по медицинска биохемија, УКИМ, Медицински факултет – Скопје	
	3.	Биохемија	Втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред.број	Автори	
		Наслов	Издавач / година	



	1.	<b>Tosheska-Trajkovska K</b> , Emin M, Kostovska I, Ampova H, Petrushevsk-Stanojevska E, Kerala C, Cibrev D, Tosheska-Spasova N, Kostovski O, Cekovska S, Bogdanska J, Topuzovska S.	Effects of Ramadan fasting on some biochemical parameters	Acad Med J 2021; 1(2):35-45
	2.	<b>Tosheska-Trajkovska K</b> , Babacic H, Tosheska-Spasova N, Kostovska I, Bogdanska J, Labudovic D, Brezovska Kavrakova J, Ampova H, Emin M, Petrusevska-Stanojevska E, Topuzovska S.	Anti-Sars-Cov-2 antibodies in Macedonian healthcare workers. An interim analysis.	Acad Med J 2021; 1(1):18-25
	3.	<b>Tosheska-Trajkovska K</b> , Cekovska S, Bogdanska J, Labudovic D, Kostovska I, Brezovska J, , Toseska-Spasova N, Kerala C, Filipche V, Topuzovska S.	Quality management: illuminating the path to ISO 15189 accreditation - A view from the Republic of North Macedonia	Turk J Biochem, 2019; 44 (S3)
	4.	<b>Tosheska-Trajkovska K</b> , Emin M, Ampova H, Petrusevska-Stanojevska E, Kostovska I, Bogdanska J, Brezovska J, Topuzovska S.	Kintets of SARS-CoV-2 neutralizing antibodies after two doses of BNT162b2 (BioNTech/Pfizer) vaccine	JMS 2021;4(3): 198-202
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен

1.	<b>Tošeska-Trajkovska K,</b> (главен истражувач), Topuzovska S, Kostovska I, Labudovic D, Bogdanska J, Sekovska S, Babacic H, Ampova H.	Серолошки скрининг за COVID-19 кај здравствени работници од Р. С. Македонија	Агенција на франкофонски универзитети, 2020 (меѓународен)
2.	Светлана Цековска, Соња Топузовска, <b>Катерина Тошеска-Трајковска,</b> Даница Лабудовиќ, Јасна Богданска, Ирена Костовска, Јулијана Брезовска-Кавракова, Велибор Тасиќ, Зоран Гучев, Александра Јанчевска	<u>Рани ренални маркери за ренална лезија кај обезни деца и адолесценти</u>	<u>Медицински факултет, 2018</u>
3.	<b>Катерина Тошеска-Трајковска</b> (главен истражувач), Светлана Цековска, Соња Топузовска, Даница Лабудовиќ, Јасна Богданска, Ирена Костовска, Христина Ампова	Влијание на религијскиот (Рамазанскиот) пост врз биохемиските параметри кај испитаници од муслиманска вероисповест во Република Северна Македонија	Медицински факултет, 2018
4.	<b>Катерина Тошеска-Трајковска</b> (главен истражувач), Светлана Цековска, Јасна Богданска, Ирена Костовска, Христина Ампова, Елена Станојевска Петрушевска, Мелда Емин, Соња Топузовска	Акредитација на медицински лаборатории: предизвици и можности	МОН, 2021

	5.	<b>Катерина Тошеска-Трајковска</b> (главен истражувач), Светлана Цековска, Јасна Богданска, Ирена Костовска, Христина Ампова, Елена Станојевска Петрушевска, Мелда Емин, Соња Топузовска	Impact of oxidized low density lipoprotein (oxLDL) and anti-oxLDL antibodies on cardiovascular health	European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2022 (меѓународен)
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Tosheska Trajkovska K.	The role of Laboratory Medicine in the health system: a view from the Republic of North Macedonia. In:Fierlbeck K and Cayon-De Las Cuevas J. Health Law and Policy from East to West: analytical perspectives and comparative case studies	Thomson Reuters CIVITAS, 2022
	2.	Љубица Георгиевска Исмаил, Марија Вавлукис, Лидија Поповска, Жанина Переска, Валентина Андова, Биљана Јаневска, <b>Катерина Тошеска Трајковска</b> , Ирена Алексиоска Папестиев	Основи на научно истражувачка дејност	Медицински факултет, 2021
	3.	<b>Тошеска-Трајковска Катерина</b>	HDL и реверзен транспорт на холестерол	Медицински факултет, 2021 ISBN 978-608-4840-66-4
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Bogdanska J, Topuzovska S, <b>Tosheska Trajkovska K.</b> , Sekovska S, Ampova H, Emin M, Stanojevska Petrushevska E, Duma I, Grujoska-Veta D.	A SURVEY ABOUT THE ATTITUDE TOWARDS COVID-19 VACCINATION AMONG THE STUDENTS AT THE FACULTY OF MEDICINE – SKOPIE, REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA	JMS 2021; 4(3): 114-125

	2.	<b>Tosheska-Trajkovska K</b> , Bosikova G, Kostovska I, Labudovic D, Brezovska Kavrakova J, Cekovska S, Bogdanska J, Tosheska-Spasova N, Nikolov G, Biljali S, Topuzovska S, Krstevska M.	Risk management in the clinical laboratories-use of the failure models and effects analysis (FMEA).	JMS 2019; 2(1): 61-67
	3.	Bogdanska J, <b>Tosheska Trajkovska K</b> , Cekovska S, Topuzovska S, Labudovic D.	Verification of the qualitative methods with test devices for the detection of drugs of abuse in urine.	Arhivi na javno zdravje 2018; 10(1): 31-35
	4.	Bogdanska J, Topuzovska S, Krstevska M, <b>Tosheska-Trajkovska K</b> , Labudovic D, Cekovska S.	Medical biochemistry as a monovalent specialization in the Republic of Macedonia-present situation.	JMS 2018; 1(2): 42-55
	5.	Bogdanska J, <b>Tosheska Trajkovska K</b> , Labudovic D, Cekovska S, Topuzovska S, Petrusevska G.	Morphological and biochemical changes in Wistar rat livers after clofibrate treatment.	JMS 2018; 1(1): 46-56
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи		
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		1
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
			Издавач / година	
	1.	<b>Tosheska-Trajkovska K</b> , Emin M, Ampova H, Petrusevska-Stanojevska E, Kostovska I, Bogdanska J, Brezovska J, Topuzovska S	Kintetcs of SARS-CoV-2 neutralizing antibodies after two doses of BNT162b2 (BioNTech/Pfizer) vaccine	JMS 2021;4(3): 198-202

	2.	<b>Tosheska-Trajkovska K</b> , Babacic H, Tosheska-Spasova N, Kostovska I, Bogdanska J, Labudovic D, Brezovska Kavrakova J, Ampova H, Emin M, Petrusevska-Stanojevska E, Topuzovska S.	Anti-Sars-Cov-2 antibodies in Macedonian healthcare workers. An interim analysis.	Acad Med J 2021; 1(1):18-25	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	I. Kostovska, K. Tosheska-Trajkovska, D. Labudovic, S. Cekovska, O. Kostovski, G. Spasovski	Assessment of urinary podocalyxin as a biomarker of early diagnosis of hypertensive nephropathy	Ukr.Biochem.J. 2023; Volume 95, Issue 5, pp. 31-40	
	2.	<b>Tosheska-Trajkovska K</b> , Cekovska S, Bogdanska J, Labudovic D, Kostovska I, Brezovska J, , Toseska-Spasova N, Kerala C, Filipche V, Topuzovska S.	Quality management: illuminating the path to ISO 15189 accreditation - A view from the Republic of North Macedonia	Turk J Biochem, 2019; 44 (S3)	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	<b>Tosheska-Trajkovska Katerina (oral presentation)</b>	Illuminating the path to ISO 15189 accreditation: a view from the Republic of North Macedonia	Congress of Balcan Clinical Laboratory Federation, Antalya, Turkey, 2019	
	2.	<b>Tosheska-Trajkovska Katerina (oral presentation)</b>	Is There the Perfect Recipe for Leadership?	Congress of Balcan Clinical Laboratory Federation, Sofia, Bulgaria 2021	
	3.	<b>Tosheska-Trajkovska Katerina (oral presentation)</b>	Accreditation from a positive leadership perspective	LM4MS, BCLF Session, Heraklion, Crete, Greece, 2022	

		<b>Tosheska-Trajkovska Katerina (oral presentation)</b>	The science of women leadership	Congress of Balcan Clinical Laboratory Federation, Herceg Novi, Monte Negro 2023	
--	--	---	---------------------------------	--	--

Ред. Бр. 22		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	Златко Јаќовски			
2.	Дата на раѓање	28.08.1972			
3.	Степен на образование	Високо образование			
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на науки			
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција	
		Високо образование	1997	Медицински факултет, УКИМ, Скопје	
		Магистерски студии	2004	Медицински факултет, УКИМ, Скопје	
		Докторски студии	2011	Медицински факултет, УКИМ, Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област	
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Судска медицина	
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област	
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медивина	30118 друго Судска медицина	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во	Институција	Звање во кое е избран	Научна област	

	кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институт за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, Медицински факултет, УКИМ, Скопје	Редовен професор	30118 друго Судска медицина	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.	Судска медицина	Медицински факултет, УКИМ, Скопје	
		2.	Медицинска етика	Медицински факултет, УКИМ, Скопје	
		3.	Форензична медицина и форензична одонтологија	Стоматолошки факултет, УКИМ, Скопје	
		4.	Медицинска етика	Тригодишни професионални студии за физиотерапевти Тригодишни професионални студии за медицински сестри/техничари Тригодишни професионални студии за логопеди Тригодишни професионални студии за радиолози Тригодишни професионални студии за акушерки Тригодишни професионални студии за лаборанти	
		5.			
		6.			
		7.			
		8.			
		9.			
		10.			
		9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
			Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
			1.	Судска медицина/ Форензична ДНК технологија	Општа медицина, Медицински факултет, УКИМ, Скопје
			2.		
		9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
			Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
			1.	Судска медицина/ Форензична ДНК технологија	Општа медицина, Медицински факултет, УКИМ, Скопје
		2.	Медицинска етика	Општа медицина, Медицински факултет, УКИМ, Скопје	
		3.			
10	Селектирани резултати во последните пет години				
.	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			

Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	Predrag Janjic, Kristijan Petrovski, Blagoja Dolgoski, John Smiley, Panche Zdravkovski, Goran Pavlovski, Zlatko Jakjovski, Natasa Davceva, Verica Poposka, Aleksandar Stankov, Gorazd Rosoklija, Gordana Petrushevska, Ljupco Kocarev, Andrew J Dwork	Measurement-oriented Deep-learning workflow for Improved Segmentation of Myelin and Axons in High-resolution Images of Human Cerebral White Matter	Journal of Neuroscience Methods, Vol. 326, 2019 Impact Factor (2,78+4,8)
2.	Pavlovski Goran, Stankov Aleksandar, Jakjovski Zlatko, Bitoljanu Natasha, Belakaposka Srpanova Viktorija, Chakar Ljupco, Ivcheva Ana, Poposka Verica	Fall from height injuries	Acad Med J 2022; 2(2): 119-127. UDC: 616-001.3:614.821
3.	Goran Pavlovski, Aleksandar Stankov, Zlatko Jakjovski, Natasha Bitoljanu, Viktorija Belakaposka Srpanova, Ljupco Chakar, Ana Ivcheva, Verica Poposka	Suicidal injuries from heigh falls	Journal of Morphological Sciences. JMS 2022: Vol 5(3):129-138. UDC:614.821.069:616.89-008.441.44
4.	Bitoljanu Natasha, Risteski Sasho, Belakaposka Srpanova Viktorija, Ivcheva Ana, Cakar Ljupco, Pavlovski Goran, Stankov Aleksandar, Balkanov Krstevska Svetlana, Jakjovski Zlatko	A new method to determine wound age in human skin injuries	Acad. Med J 2023; 3(2): 107-116. UDC:340.66:[616-001-056.7:575.22
5.	Belakaposka Srpanova Viktorija, Risteski Sasho, Bitoljanu Natasha, Cakar Ljupco, Ivcheva Ana, Pavlovski Goran, Stankov Aleksandar, Balkanov Krstevska Svetlana, Jakjovski Zlatko	DNA extraction from post-mortem samples with different degrees of degradation and their suitability for ION S5 <sup>tm</sup> Next Generation Sequencing System	Acad Med J 2023; 3(2): 117-127. UDC: 340.66:[604.2:577.213.7]
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		



	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Организатор и учесник	ID JHA IND/STUD 80113 Study visit on strengthening the knowledge of DNA experts on the evaluation of complex DNA profiles according to the international guidelines	ЕУ Делегација
		Предавач	Strengthening efficiency and access to justice in Moldova	UNDP
		Организатор и учесник	JHA IND/EXP 69637 Expert Mission on Recommendations and guidelines for the evaluation of complex DNA profiles	ЕУ Делегација
		Организатор и учесник	Regional Workshop on Developing and unifying recommendations and guidelines for the evaluation of complex DNA profiles of the forensic DNA experts	ЕУ Делегација
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Билјана Јанеска и автори	Практикум по судска медицина	Институт за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, Медицински факултет, УКИМ, Скопје
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Renata Jankova, Zlatko Jakovski, Robert Janevski	Differential extraction method as a golden standard in analysing semen stains in sexual-assault cases	Forensic Science International: Genetics Supplement Series 7, 828-840,2019

		2.	Vladan P Čokić, Miljana Kecmanović, Dragan a Zgonjanin Bosić, Zlatko Jakovski, Aleksandar Veljković, Srdjan Katić, Milica Keckarević Marković Dušan Keckarević	A comprehensive mutation study in wide deep-rooted R1b Serbian pedigree: mutation rates and male relative differentiation capacity of 36 Y-STR markers	Forensic Sci Int Genet, Jul;41:137-144. doi: 10.1016/j.fsigen.2019.04.007. Epub 2019 May 4
		3	Makazlieva Tanja, Eftimov Aleksandar, Olivija Vaskova, Tripunoski Toni, Miladinova Daniela, Risteski Sasho, Jovanovic Hilda, Jakovski Zlatko	Determining Specific Thyroid Transcripts in Peripheral Blood: A Single Center Study Experience	Balkan Journal of Medical Genetics. 21. 10.2478/bjmg-2018
		4	Makazlieva T, Vaskova O, Tripunoski T, Stojanoski S, Manevska N, Jakovski Z, Risteski S, Jovanovic H, Eftimov A	Thyroid Stimulating Hormone Receptor Transcripts in Correlation with Clinical Parameters in Thyroid Carcinoma Patients	Open Access Maced J Med Sci[Internet]. 2020 Sep
11	Менторства				
.	11.1.	Дипломски работи			
	11.2.	Магистерски работи			1
	11.3.	Докторски дисертации			3
12	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
.	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Vladan P Čokić, Miljana Kecmanović, Dragana Zgonjanin Bosić, Zlatko Jakovski, Aleksandar Veljković, Srdjan Katić, Milica Keckarević Marković Dušan Keckarević	A comprehensive mutation study in wide deep-rooted R1b Serbian pedigree: mutation rates and male relative differentiation capacity of 36 Y-STR markers	Forensic Sci Int Genet, Jul;41:137-144. doi: 10.1016/j.fsigen.2019.04.007. Epub 2019 May 4	
	2.	Predrag Janjic, Kristijan Petrovski, Blagoja Dolgoski, John Smiley, Panche Zdravkovski, Goran Pavlovski, Zlatko Jakjovski, Natasa Davceva, Verica Poposka, Aleksandar Stankov, Gorazd Rosoklija, Gordana Petrushevska, Ljupco Kocarev, Andrew J Dwork	Measurement-oriented Deep-learning workflow for Improved Segmentation of Myelin and Axons in High-resolution Images of Human Cerebral White Matter	Journal of Neuroscience Methods, Vol. 326, 2019 Impact Factor (2,78+4,8)	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Zlatko Jakjovski, Goran Pavlovski, Viktorija Belakaposka Srpanova, Natasha Bitoljanu, Ljupcho Chakar, Aleksandar Stankov	Unusual characteristics of gunshot wounds in clinical forensic practise,	The 27 th International Meeting od Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade	2-5 October 2019
	2.	Zlatko Jakjovski, Natasa Bitoljanu, Golubinka Bosevska, Aleksandar Stankov	SARS-CoV2 genome found in a death body in late Post Mortem period,	20th Congress of the Macedonian Medical Association in collaboration with Medical Faculty – Skopje	October 14, 2020
	3.	Zlatko Jakjovski	Forensic approach in sexyal assault cases,	SEEMF Sofija, Bulgaria	5-8 September 2019

Ред. Бр. 23		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Александар Станков		
2.	Дата на раѓање	01.09.1972		
3.	Степен на образование	Високо образование		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на науки		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1998	Медицински факултет, УКИМ, Скопје
		Магистерски студии	2008	Медицински факултет, УКИМ, Скопје
		Докторски студии	2015	Медицински факултет, УКИМ, Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	друго Судска медицина
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30118 друго Судска медицина
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, Медицински факултет, УКИМ, Скопје	Редовен професор	30118 друго Судска медицина
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Судска медицина	Општа медицина, Медицински факултет, УКИМ, Скопје
	2.	Медицинска етика	Општа медицина, Медицински факултет, УКИМ, Скопје	

	3.	Форензична медицина и форензична одонтологија	Општа медицина, Стоматолошки факултет, УКИМ, Скопје	
	4.	Медицинска етика	Тригодишни професионални студии за физиотерапевти Тригодишни професионални студии за медицински сестри / техничари Тригодишни професионални студии за логопеди Тригодишни професионални студии за радиолози Тригодишни професионални студии за акушерки Тригодишни професионални студии за лаборанти	
	5.			
	6.			
	7.			
	8.			
	9.			
	10.			
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Судска медицина	Општа медицина, Медицински факултет, УКИМ, Скопје	
	2.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Судска медицина	Општа медицина, Медицински факултет, УКИМ, Скопје	
	2.	Медицинска етика	Општа медицина, Медицински факултет, УКИМ, Скопје	
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред.број	Автори	Наслов
				Издавач / година
		1.	Viktorija BelakaposkaSrpanova, Natasha Bitoljanu, Ana Ivcheva, Ljupco Cakar, Goran Pavlovski, Aleksandar Stankov, Zlatko Jakovski	Etiology of sudden cardiac death in forensic medical practice and selection of cases for post-mortem genetic testing – 5 year retrospective study.
				Journal of Morphological Sciences. JMS 2023: Vol 6 (1):75-86. UDC: 616.12-036.886
		2.	Pavlovski Goran, Stankov Aleksandar, Jakjovski Zlatko, Bitoljanu Natasha, Belakaposka Srpanova Viktorija, Chakar Ljupco, Ivcheva Ana, Poposka Verica	Fall from height injuries
				Acad Med J 2022; 2(2): 119-127. UDC: 616-001.3:614.821
		3.	Goran Pavlovski, Aleksandar Stankov, Zlatko Jakjovski, Natasha Bitoljanu, Viktorija Belakaposka Srpanova, Ljupco Chakar, Ana Ivcheva, Verica Poposka	Suicidal injuries from heigh falls
				Journal of Morphological Sciences. JMS 2022: Vol 5(3):129-138. UDC:614.821.069:616.89-008.441.44

	4.	Marija Bujaroska, Ioannis Papoutsis, Liljana Anastasova, Rumenka Petkovska, Tanja Petreska Ivanovska, Chara Spiliopoulou, Aleksandar Stankov, Lidija Petrushevska- Tozi.	Estimation of the relationship between diazepam use and risk of violent death using post-mortem data	Macedonian pharmaceutical bulletin, Vol 68(Suppl 1): 335 – 336, 2022. DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.03.161
	5.	Belakaposka Srpanova Viktorija, Risteski Sasho, Bitoljanu Natasha, Cakar Ljupco, Ivcheva Ana, Pavlovski Goran, Stankov Aleksandar, Balkanov Krstevska Svetlana, Jakjovski Zlatko	DNA extraction from post-mortem samples with different degrees of degradation and their suitability for ION S5 <sup>tm</sup> Next Generation Sequencing System	Acad Med J 2023; 3(2): 117-127. UDC: 340.66:[604.2:577.213.7]
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Водечки истражувач	Applicability of humor vitreous as a biological sample in forensic toxicology	Медицински факултет, УКИМ, Скопје
	2.	Учесник	Development of new analytical method for determination of opiates with LC- MS-MS technique and applicability of determination the origin of opiates in biological samples	Медицински факултет, УКИМ, Скопје
	3.	Организатор	Regional Workshop on Developing and unifying recommendations and guidelines for the evaluation of complex DNA profiles of the forensic DNA experts	ЕУ Делегација
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Биљана Јанеска и автори	Практикум по судска медицина	Институт за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, Медицински факултет, УКИМ, Скопје
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Bitoljanu Natasha, Risteski Sasho, Belakaposka Srpanova Viktorija, Ivcheva Ana, Cakar Ljupco, Pavlovski Goran, Stankov Aleksandar, Balkanov Krstevska Svetlana, Jakjovski Zlatko	A new method to determine wound age in human skin injuries	Acad. Med J 2023; 3(2): 107-116. UDC:340.66:[616-001-056.7:575.22
	2.	Natasha Bitoljanu, Sasho Risteski, Viktorija BelakaposkaSrpanova, Ana Ivcheva, Ljupco Cakar, Rosica Siamkouri, Goran Pavlovski, Aleksandar Stankov, Zlatko Jakovski	Time-dependent mRNA IL-1 $\beta$ expression – a preliminary study for possible wound age marker.	Journal of Morphological Sciences. JMS 2023: Vol 6 (1) 121-126. UDC: 616-001.4-037
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи		
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации	3	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
		6.		
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
				Издавач / година

	1.	Maura Boldrini, Camile A. Fumore, Alexandria N. Tartt, Laika R. Simeon, Ina Pavlova, Verica Poposka, Gorazd B. Rosoklija, Aleksandar Stankov, Victoria Arango, Andrw J. Dwork, Rene Hen and John Mann	Human Hippocampal Neurogenesis Persists throughout Aging	Cell Stem Cell 22, 1-11 April 5, 2018. Impact factor 21,46 (4,8+21,46)	
	2.	Predrag Janjic, Kristijan Petrovski, Blagoja Dolgoski, John Smiley, Panche Zdravkovski, Goran Pavlovski, Zlatko Jakjovski, Natasa Davceva, Verica Poposka, Aleksandar Stankov, Gorazd Rosoklija, Gordana Petrushevska, Ljupco Kocarev, Andrew J Dwork	Measurement-oriented Deep-learning workflow for Improved Segmentation of Myelin and Axons in High-resolution Images of Human Cerebral White Matter	Journal of Neuroscience Methods, Vol. 326, 2019 Impact Factor (2,78+4,8)	
	3.	Tatiana P Schnieder, Isaiah D Zhou Qin, Iskra Trencavska-Ivanovska, Gorazd Rosoklija, Aleksandar Stankov, Goran Pavlovski, J John Mann, Andrew J Dwork	Blood Vessels and Perivascular Phagocytes of Prefrontal White and Gray Matter in Suicide	Journal of Neuropathology & Experimental Neurology, Vol 78, (1), 15-30, 2019 impact factor 3,46 (4,8+3,46)	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
	1.	Aleksandar Stankov, Natasha Bitoljanu, Viktorija Belakaposka Srpanova, Verica Poposka, Lenche Jovanova, Fanica Veljanovska	Sharp force injuriaes on bones from archeological site Skupi and bones found inso called skull cave	The 27 th International Meeting od Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade	2-5 October 2019



		2.	Natasha Bitoljanu, Belakaposka Srpanova V., Stankov A., Jakovski Z	The role of Vegf and Hmgb1 in wound age determination – A pilot Study.	Balkan academy of forensic sciences, 14 th Annual scientific meeting	5-8 october 2023
--	--	----	--	--	--	------------------

Ред. бр. 24	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии				
1.	Име и презиме	<b>Соња Бојаџиева</b>			
2.	Дата на раѓање	03.08.1970			
3.	Степен на образование	Високо - VIII			
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на Медицински науки			
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција	
		Високо образование	1994	Медицински факултет, Скопје УКИМ	
		Магистерски студии	2003	Медицински факултет, Скопје, УКИМ	
		Докторски студии	2013	Медицински факултет, Скопје, УКИМ	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област	
		Медицински науки и здравство	Клиничка медицина	Педијатрија	
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област	
		3. Медицински науки и здравство	3.2 Клиничка медицина	30217 Педијатрија	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област	
		ЈЗУ УК за детски болести – Скопје Медицински факултет Скопје - УКИМ	Вонреден професор	30217 Педијатрија	

9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии		
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Педијатрија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	2.	Клиничко испитување	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	3.	Клиничка пракса по педијатрија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	4.	Педијатрија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет-Скопје
	5.	Педијатрија	Тригодишни стучни студии за стручни логопеди, УКИМ Медицински факултет
	6.	Здравствена нега во диспанзерски и патронажни услови	Тригодишни стучни студии за стручни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	7.	Здравствена нега на деца и младина со педијатрија	Тригодишни стучни студии за стручни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	8.	Педијатрија	Тригодишни стучни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	9.	Неонатологија	Тригодишни стучни студии за акушери, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	10.	Педијатрија	Тригодишни стучни студии за акушери, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	11.	Лабораториска дијагноза во педијатријата	Тригодишни стучни студии за инженери по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	12.	Физиотерапија во педијатрија	Тригодишни стучни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	13.	Нега на новородено	Тригодишни стучни студии за акушери, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	14.	Ургентна медицина	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	15.	Педијатрија-семинар	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број		
	1.	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	2.	Семинар по педијатриска гастроентерохепатологија	Специјализација по педијатрија, Медицински факултет, Скопје, УКИМ.
	3.	Развојни и метаболни нарушувања во детска возраст	Специјализација за клинички логопеди
	4.	Развој на когнитивни процеси	Специјализација за клинички логопеди
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.		
	2.		

	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	SofijanovaAspazija, NaunovaTimovska S, Mangjukova H, Shuperliska E, Jordanova O, <b>Bojadzieva S.</b>	Diagnostic values of biochemical markersin asphyxed newborns with proven sepsis	JMS 2020;3(2):3-12
	2.	Duma F. <b>Bojagjjeva</b> S.Sofijanova A. Stamatova A. Jordanova O. Kacarska R.	Cerebral artery occlusion in children a two case report.	Physioacta 2017;11(1):39-48
	3.	Sonja Bojadzieva, AspazijaSofijanova, OliveraJordanova.	Acute Gastroenteritis in Children.	JMS 2021; 4(3):40-48.
	4.	Sofijanova A, Bojadzieva S, Naunova Timovska S, Mangjukovska H, Shuperliska E, Jordanova O, Kirovski I.	Relationship of serum procalcitoninlevels and C- reactive protein levels in newborns with sepsis indifferent types of respiratory support at intensive care unit.	Arh Pub Health. 2021;13(1):39-47
	5.	Naunova Timovska S,Sofijanova A, Bojadzieva S, Jordanova O, BabinkostovaZ.	The role of RIFLE classification in identification and prediction severity of the kidney injury in newborns.	Medicus.2021;26(1):17- 21
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Ката Мартинова, Соња Бојациева и група автори при катедрата и Универзитетската клиника за детски болести	„Инциденца и етиологија на анемии кај хоспитализирани деца на возраст до пет години на ЈЗУ Универзитетска клиника за детски болести со фокус на дефицит на Витамин Б12"- учесник	Деканат, Медицински факултет, Скопје 2019
	2.	проф д-р Стојка Нацева Фуштиќ, Соња Бојациева и други.	“Улогата на неонаталниот скрининг во превенција на респираторните секвели и нутритивните дефицити кај деца дијагностицирани со цистична фиброза”.	Деканатот на Медицинскиот факултет, УКИМ, Скопје.

	3.	ЕРАЗМУС + Проф д-р Филип Дума	Учесник во меѓународен научноистражувачки проект "ICF-CY MedUSE"- European project within the frame of Erasmus+ Strategic	ЕРАЗМУС+ 2015-2018
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Група автори при катедрата по педијатрија	Одбрани поглавја по педијатрија за студенти по стоматологија и дентална медицина	Медицински факултет- Скопје 2020 гдина
	2.	Зоран Гучев, Александра Јанчевска, Велибор Тасиќ, Соња Бојациева, Мејдин Ибраим, Деспина Трајанова	Педијатриска дијабетологија	Медицински факултет, Скопје 2021 година
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Kirovski I, Vesna Micevska, Aspazija Sofijanovа, <b>Sonja Bojadzieva</b> , Silvana Naunova Timovska, Olivera Jordanovа.	Osteomyelitis of femur in a drug addicted child.	JMS.2021;4(1):46-9
	2.	Naunova Timovska S, <b>Bojadzieva S</b> , Sofijanovа A, Shuperliska E, Jordanovа O, Kirovski I.	Incidence, risk factors and outcomes of acute kidney injury in preterm newborns.	JMS.2021;(1):40-5
	3.	Sofijanovа Aspazija, Naunova Timovska S <b>Bojadzieva S</b> , Mangjukovа H , Shuperliska E., Murtezani A, Jordanovа O.	Evaluation of procalcitonin and serum albumin levels as early inflammatory biomarkers in neonatal sepsis.	Physioacta.2020;14(2)59- 66
	4.	<b>Bojadzieva</b> , Aco ski, Aspazija ovа, Olivera Jordanovа, uma.	The role of pro- inflammatory cytokines in inflammatory bowel diseases in children	Medicus 2020, Vol. 25 (2): 170-174
	5.	L, Mironovа K, Stavrik ani A, <b>Bojadzieva S</b> .	Kwashiorkor from dietary restriction secondary to cow's milk allergy	Medicus 2020, Vol. 25 (2): 250-253
	6.			

11.	Менторства			
11.1.	Дипломски работи	65		
11.2.	Магистерски работи			
11.3.	Докторски дисертации	3		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.			
	2.			
	3.			

Ред. Бр. 25	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	<b>Зоја Бабинкостова</b>		
2.	Дата на раѓање	27.10.1972		
3.	Степен на образование	Високо		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања			
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1998	УКИМ Медицински факултет - Скопје
		Магистерски студии	2010	УКИМ Медицински факултет - Скопје
		Докторски студии	-2016	УКИМ Медицински факултет - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Клиничка медицина	Психијатрија
7.	Подрачје, поле и област на	Подрачје	Поле	Област

	научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	3. Медицински науки и здравство	3.2 Клиничка медицина	30903 Психијатрија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		ЈЗУ Клиника за Психијатрија УКИМ Медицински факултет	Вонреден професор	30903 Психијатрија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Медицинска психологија	Општа медицина	
	2.	Психијатрија	Општа медицина	
	3.	Клиничко испитување	Општа медицина	
	4.	Психијатрија	Стоматолози	
	5.	Медицинска психологија	Тригодишни стручни студии за медицински сестри, логопеди, физиотерапевти и радиотехнолози. Стручни студии за медицинско-лабораториска дијагностика.	
	6.	Супервизија	Тригодишни стручни студии за медицински сестри, логопеди, физиотерапевти и радиотехнолози.	
	7.	Психијатрија	Физиотерапевти	
	8.	Психијатрија со психотерапија	Логопеди	
	9.	Здравствена нега ментално здравје	Медицински сестри	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			
	2.			

9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
	1.				
	2.				
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	<b>Babinkostova Z,</b> Manusheva N, Markovic S.	Correlation between the different types of antipsychotics and serum cortisol, dehydroepiandrosterone sulfat and their ratio in schizophrenia.	Contributions, Sec. Med.Sci. XLIII/1, 2022 (in print).	
	2.	Manusheva N, Chabukovska E, <b>Babinkostova Z,</b> Markovikj S.	Hyponatremia in olanzapine treated patient.	Macedonian Journal of Anaesthesia 2021;5(2):78-83.	
	3.	Manusheva N, <b>Babinkostova Z,</b> Markovikj S, et al.	Metabolic disturbances during treatment with second generation antipsychotics.	Archives of public health 2022 (in print).	
	4.	<b>Z.Babinkostova,</b> S.Markovic.	“The predictive value of serum cortisol and DHEA-S, and their ratio, for antipsychotic response in acute schizophrenia”.	Archives of Hellenic Medicine. 2022, 39(4):541-549. (IF=0.111)	
	5.	Ristovska G, Manusheva N, Aleksovski B, Bukovetz J, Stojanovska V, <b>Babinkostova Z.</b>	“Depression and insomnia among students during COVID-19 pandemic-cross sectional study”.	Srpski arhiv za celokupno lekarstvo. 2023 Jan;151(5-6):278-84. (IF=0,224)	
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
		1.	Проект на Катедрата за психијатрија и медицинска психологија, Медицински факултет – Скопје.	“Метаболни нарушувања при примена на втора генерација на антипсихотици и влијанието на полот и начинот на исхрана”.	2018
		2.		"Implementation of uneffective and cost-effective psychosocial interventions for patients with schizophrenia in five low and middle income countries in South-Eastern Europe".	2018

	3.	National scientific project of the Ministry of Health in North Macedonia.	“Translation and professional editing of the 809 Cochrane guidelines for practising evidence- based medicine”.	2023
	4.	National scientific-research project at the University Clinic of Psychiatry – Skopje.	“Influence of the COVID-19 pandemic on the mental health of the families in North Macedonia”.	2023
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи	6	
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Z.Babinkostova, S.Markovic.	“The predictive value of serum cortisol and DHEA-S, and their ratio, for antipsychotic response in acute schizophrenia”.	Archives of Hellenic Medicine. 2022, 39(4):541-549. (IF=0.111)
	2.	Ristovska G, Manusheva N, Aleksovski B, Bukovetz J, Stojanovska V, Babinkostova Z.	“Depression and insomnia among students during COVID-19 pandemic-cross sectional study”.	Srpski arhiv za celokupno lekarstvo. 2023 Jan;151(5-6):278-84. (IF=0,224)



12.3. Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години					
Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година	
1.	Zoja Babinkostova, Nensi Manusheva, Branislav Stefanovski.	Treatment response predictor evaluation of serum cortisol, DHEA-S and their ratio in acute schizophrenia.	Mind&Brain International Neuropsychiatric Congress, Pula (Virtual), 26-29 May 2022. Abstract book 2022. Briging between Neurology&Psychiatry, p.34-35.	2022	
2.	Zoja Babinkostova, Branislav Stefanovski.	Risk of ischemic stroke with the use of risperidone in patients with Parkinson's dementia: a case study.	WPA Thematic Congress on Dementia. Abstract book. Macedonian Psychiatric Association, 2019. p.49-50.	2019	
3.	Manuseva N, Arsova S, Videnova V, Babinkostova Z, Bajraktarov S, Vujovic V, Stefanovski V.	Clinical usefulness of electroencephalography with polygraph channels in dementia patients.	WPA Thematic Congress on Dementia. Abstract book. Macedonian Psychiatric Association, 2019. p.48.	2019	
	Zoja Babinkostova, Branislav Stefanovski.	Psychotic symptoms in Parkinson's dementia: a case report.	WPA Thematic Congress on Dementia. Abstract book. Macedonian Psychiatric Association, 2019. p.48.	2019	
	G. Kalpak, B. Gjorgovska, Z. Babinkostova, S. Iloski, V. Zdravevska, B. Stefanovski	Case presentation: affective disorder in multiple sclerosis.	27 <sup>th</sup> European Congress of Psychiatry, Warsaw, Poland, 6-9 April 2019. Abstracts of the 27 <sup>th</sup> European Congress of Psychiatry. European Psychiatry. The Journal of the European Psychiatric Association. April 2019. Vol.56S (2019) S3-S321.	2019	

			Zoja Babinkostova, Branislav Stefanovski, Valentina Samardziska, Nensi Manuseva.	Early-onset Alzheimer's disease: a case report.	WPA Thematic Congress on Dementia. Abstract book. Macedonian Psychiatric Association, 2019. p.19.	2019
			Manusheva N, Babinkostova Z, Stefanovski B.	Antidepressant induced sweating and difficulties in thermoregulation as an side effect in treatment of obsessive compulsive disorder.	Mind&Brain International Neuropsychiatric Congress, Pula (Virtual), 26-29 May 2022. Abstract book 2022. Briging between Neurology&Psychiatry, p.34.	2022

Ред. Бр. 26		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Аце Додевски		
2.	Дата на раѓање	17.11.1975		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Вонреден професор		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	2003	МФ Скопје
		Магистерски студии		
		Докторски студии	2015	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Анатомија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30100 Анатомија

8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатиева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција Институт за анатомија, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	Звање во кое е избран Вонреден професор	Научна област 30100 Анатомија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
1.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
2.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
3.	Анатомија 3	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
4.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по денгална медицина, Стоматолошки факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
5.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по денгална медицина, Стоматолошки факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
6.	Анатомија со физиологија	Прв и втор циклус петгодишни интегрирани студии за магистер по фармација, Фармацевтски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
7.	Функционална анатомија	Прв циклус студии за физичко и здравствено образование, Факултет за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
8.	Анатомија со хистологија	Четиригодишни академски студии за логопеди, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
9.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за стручни физиотерапевти, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
10.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за стручни медицински сестри/техничари, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
11.	Анатомија 1	Тригодишни стручни студии за стручни радиолошки технолози, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		

	12.	Анатомија 2	Тригодишни стучни студии за стучни радиолошки технолози, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
	13.	Анатомија со ембриологија	Тригодишни стучни студии за дипломирана акушерка/акушер, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
	14.	Анатомија	Тригодишни стучни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
	15.	Анатомски карактеристики на вертебробазиларен систем	Општа медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	Втор циклус стучни специјалистички студии по клиничка логопедија, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
	2.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Клиничка анатомија на вертебробазиларен систем	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
	2.	Анатомски варијации во човековото тело	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
	3.	Имицинг методи во дијагностика на глава и врат	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
	4.	Напредни имицинг техники во неврорадиологија	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
	5.	Анатомија и биомеханика на локомоторен систем	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
6.	Анатомски варијации на структури на локомоторен систем	Базична и Клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје		
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Veljanovski D, Prgova B, Kostova M, Kostov M, Dodevski A.	Evaluation of the therapeutic efficacy of computed tomography - guided periradicular therapy in patients with extraforaminal disc herniations.	JMS 2020;3(3):100-106.

	2.	Kostov M, Lazareska M, Bushinoska J, Dodevski A, Asani E.	Spinal epidural hematoma after lumbar catheter insertion in a patient who underwent TEVAR for an aneurysm of the descending aorta.	J Spine Neurosurg 2020;9:1.
	3.	Chadikovska E, Zafirova B, Matveeva N, Dodevski A, Trpkovska B, Bojadzieva B.	Sole patterns in some ethnic groups.	JMS 2021;4(1):156-162.
	4.	Bushinoska J, Chaparoski A, Dodevski A, Bushinoska Ivanova G, Ognjenovic J, Asani E, Zafirova D, Vesova M.	Effect of intra-arterial Nimodipine on subarachnoid hemorrhage injured brain	JMS 2022;5(2):135-141.
	5.	Paunkoska A, Dodevski A.	Incidence of left vertebral artery origin directly from aortic arch	Acad Med J 2023;3(1):110-114
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Јулија Живадиновиќ (учесник)	Анатомски варијации на аортниот лак-клиничко и радиолошко значење	2016-2018 Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	2.	Ники Матвеева (учесник)	Анатомски варијации и конгенитални аномалии на лумбосакралниот сегмент на рбетниот столб – клиничкоанатомски и радиолошки аспекти.	2016-2018 Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	3.	Биљана Зафирова (учесник)	Антропометриски и биохемиски параметри во детекција на дебелина како ризик-фактор за метаболен синдром кај студентската популација	2018-2021 Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	4.	Елизабета Чадиковска (учесник)	Значење на дерматоглифите во популациони и клинички истражувања	2022-2024 Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година

		1.	Јулија Живадиновиќ, Марија Папазова, Ники Матвеева, Биљана Зафирова, Елизабета Чадиковска, Драгица Јурковиќ, Билјана Бојациева Стојаноска, Аце Додевски, Билјана Трпковска	Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломиран физиотерапевт	Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2019.
		2.	Ники Матвеева, Јулија Живадиновиќ, Марија Папазова, Биљана Зафирова, Елизабета Чадиковска, Драгица Јурковиќ, Билјана Бојациева Стојаноска, Аце Додевски, Билјана Трпковска	Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломиран логопед	Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2019.
		3.	Биљана Зафирова, Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева, Елизабета Чадиковска, Аце Додевски, Билјана Трпковска, Билјана Бојациева Стојаноска	Анатомија за студентите на тригодишните стручни студии за дипломирани медицински сестери/техничари	Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2022.

	4.	Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева, Биљана Зафирова, Елизабета Чадиковска, Аце Додевски, Билјана Трпковска, Билјана Бојациева Стојаноска	Анатомија за студентите на тригодишните стручни студии за дипломирани радиолошки технолози	Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2022.
	5.	Елизабета Чадиковска, Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева, Биљана Зафирова, Аце Додевски, Билјана Трпковска, Билјана Бојациева Стојаноска	Анатомија за студентите на тригодишните стручни студии за дипломирани акушерки/акушери	Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2022.
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Micunovic M, Mirchevski V, Shibakoska A, Sheshoski O, Micunovic E, Stevoski A, Dodevski A.	Spontaneous resolution of sciatica in lumbar disc extrusions.	JMS 2020;3(3):79-92
	2.	Chadikovska E, Zafirova B, Matveeva N, Dodevski A, Trpkovska B, Bojadzieva B.	Sole patterns in some ethnic groups.	JMS 2021;4(1):156-162
	3.	Zafirova B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Trpkovska B, Chadikovska E, Bojadgieva B, Dodevski A.	Waist circumference, waist-to-hip ratio cut-off points to predict obesity and metabolic syndrome among student population in Skopje, North Macedonia.	Acad Med J 2021;1(1):63-71
	4.	Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadgieva B, Dodevski A.	Underweight, overweight, general and central obesity in 5-year-old children from North Macedonia.	JMS 2022;5(1):119-126

	5.	Dodevski A, Zhivadinovik J, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Paunkoska A, Aliji V, Jakimovska Dimitrovska M, Stojovska Jovanovska E, Сepreganova Cangovska T.	Persistent trigeminal artery - anatomical features and clinical significance	JMS 2023;6(2):113-119
	6.			
11.	Менторства			
11.1.	Дипломски работи		Ментор на 38 кандидати	
11.2.	Магистерски работи			
11.3.	Докторски дисертации		Ментор на 3 кандидати	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Paunkoska A, Dodevski A	Incidence of left vertebral artery origin directly from aortic arch	Acad Med J 2023;3(1):110-114
	2.	Dodevski A, Zhivadinovik J, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Paunkoska A, Aliji V, Jakimovska Dimitrovska M, Stojovska Jovanovska E, Сepreganova Cangovska T.	Persistent trigeminal artery - anatomical features and clinical significance	JMS 2023;6(2):113-119
	3.	Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadgieva B, Dodevski A.	Underweight, overweight, general and central obesity in 5-year-old children from North Macedonia.	JMS 2022;5(1):119-126
	4.	Chadikovska E, Zafirova B, Matveeva N, Dodevski A, Trpkovska B, Bojadzieva B.	Sole patterns in some ethnic groups.	JMS 2021;4(1):156-162



	5.	Zafirova B, Zhivadinovik J, Matveeva N, Trpkovska B, Chadikovska E, Bojadgieva B, Dodevski A.	Waist circumference, waist-to-hip ratio cut-off points to predict obesity and metabolic syndrome among student population in Skopje, North Macedonia.	Acad Med J 2021;1(1):63-71	
	6.	Kostov M, Lazareska M, Bushinoska J, Dodevski A, Asani E.	Spinal epidural hematoma after lumbar catheter insertion in a patient who underwent TEVAR for an aneurysm of the descending aorta.	J Spine Neurosurg 2020;9:1.	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Dodevski A, Zhivadinovik J, Chadikovska E, Lazareska M, Stojovska E, Jakimovska M, Kostov M.	Fenestrations of posterior brain circulation.	EACA-ISCAA joint Congress, Padova, Italy.	2021
	2.	Dodevski A, Zhivadinovik J, Papazova M, Lazareska M, Stojovska E, Jakimovska M, Kostov M.	Origin of the vertebral artery examined with CTA.	52nd International Congress on Anatomy, Prague, Czech Republic.	2021
	3.	Dodevski A, Papazova M, Zhivadinovik J, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B, Lazareska M, Aliji V, Kostov M.	Branches of the basilar artery examined with CT angiography.	11th International Symposium of clinical and applied anatomy, Madrid, Spain.	2019

Ред. Бр. 27	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии	
1.	Име и презиме	Елизабета Чадијковска
2.	Дата на раѓање	19.05.1973

3.	Степен на образование	Високо		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Вонр.проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1997	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
		Магистерски студии	2007	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
		Докторски студии	2014	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Анатомија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатиева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30100 Анатомија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатиева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за анатомија Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	Вонреден професор	30100 Анатомија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	

	2.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	3.	Анатомија 3	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	4.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	5.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	6.	Функционална анатомија	Прв циклус студии за физичко и здравствено образование, Факултет за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	7.	Анатомија со физиологија	Прв и втор циклус петгодишни интегрирани студии за магистер по фармација, Фармацевтски факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	8.	Анатомија со хистологија	Четиригодишни студии за дипломирани логопеди, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	9.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани медицински сестри/техничари, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	10.	Анатомија 1 и 2	Тригодишни стручни студии за дипломирани радиолошки технолози, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	11.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани физиотерапевти, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	12.	Анатомија	Тригодишни стручни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	13.	Анатомија со ембриологија	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка/акушер, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје

	14.	Дигестивен систем - изборен предмет	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје		
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.			
		2.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.			
		2.			
		3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B et al.	Underweight, overweight, general and central obesity in 5-year-old children from North Macedonia.	JMS 2022;5(1):119-126
		2.	Bojadzieva Stojanoska B, Matveeva N, Zafirova B Chadikovska E. et al	Indicators of abdominal obesity: waist circumference and waist-to-hip ratio in adolescence of North Macedonia	JMS 2021;4 (1):138-44
		3.	Chadikovska E, Zafirova B, Matveeva N et al..	Sole patterns in some ethnic groups	JMS 2021; 4 (1):156-62
		4.	novska Pisevska S, ovska Lj, Markovska ka M, Petreska Peev M, ovska E.	Using of ER:YAG Laser for vestibuloplasty in the lower jaw.	JMS 2019;2 (2):37-42
		5.	Gerasimovska Pisevska S, Markovska Arsovska M, Popovska Gorovska M, Chadikovska E.	Difficulties in first incisors eruption caused by mesiodens.	JMS 2019;2 (1):29-36
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
		1.	Учесник	Анатомски варијации на аортниот лак-клиничко и радиолошко значење.	3 години Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје

	2.	Учесник	Антропометриски и биохемиски параметри за детекција на дебелина како ризик фактор за метаболен синдром кај студентската популација.	3 години Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	3.	Носител	Значење на дерматоглифите во популациони и клинички истражувања	3 години Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Живадиновиќ Ј, Матвеева Н, Папазова М, Зафирова Б, Чадиковска Е.	Анатомија 2 за студентите од Стоматолошкиот факултет	Медицински факултет; Универзитет „Св.Кирил и Методиј, “ Скопје 2020
	2.	Живадиновиќ Ј, Папазова М, Матвеева Н, Зафирова Б, Чадиковска Е, Бојадгиева Б, Додевски А, Трпковска Б.	Анатомија за студентите од тригодишните стучни студии за дипломиран физиотерапевт	Медицински факултет; Универзитет „Св.Кирил и Методиј, “ Скопје 2019
	3.	Живадиновиќ Ј, Матвеева Н, Папазова М, Зафирова Б, Чадиковска Е.	Анатомија 2 за студентите од општа медицина	Медицински факултет; Универзитет „Св.Кирил и Методиј, “ Скопје 2020
	4.	Папазова М, Живадиновиќ Ј, Матвеева Н, Зафирова Б, Чадиковска Е.	Анатомија 3 за студентите од општа медицина	Медицински факултет; Универзитет „Св.Кирил и Методиј, “ Скопје 2019
	5.	Матвеева Н, Живадиновиќ Ј, Папазова М, Зафирова Б, Чадиковска Е.	Анатомија 1 за студентите од општа медицина	Медицински факултет; Универзитет „Св.Кирил и Методиј, “ Скопје 2019
10.4.	Печатени стучни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Matveeva Niki, Veljanovska F, Zhivadinovik J, Zafirova B, Chadikovska E, Dodevski A, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B	Non-metric Variations of the Axial Skeleton Bones in Medieval Skeletons from Vinica Fortress (Vinichko Kale)	Acad Med J 2021;1(2):22-34
	2.	Biljana Zafirova, Zhivadinovik J, Matveeva N, Trpkovska B, Chadikovska E, Bojadgieva B, Dodevski A	Waist circumference, Waist-to-hip Ratio cut-off points to Predict Obesity and Metabolic Syndrome Among Student Population in Skopje, North Macedonia	Acad Med J 2021;1(1):63-71
	3.	Chadikovska E, Zafirova B, Matveeva N et al..	Sole patterns in some ethnic groups	JMS 2021; 4 (1):156-62
	4.	Zafirova B Zivadinovkj J Matveeva N.Chadikovska E Trpkovska B Bojadgieva B, Dodevski A Paunkoska A	Correlation between anthropometric indicators of obesity: body mass index (BMI) and waist circumference (WC) in student population from from North Macedonia.	JMS 2022; 5(2):91-103.
	5.			
	6.			
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи	5	
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
		6.		
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
		1.		
		2.		
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот
				Меѓународен собир/ конференција
				Година

	1.	Bojadzieva Stojanoska B,Papazova M,Zhivadinovik J,Zafirova B,Chadikovska E,Trpkovska B,Dodevski A.	Sex and age differences of the somatotype in macedonian adolescent population.	11th International symposium of clinical and applied anatomy Madrid,Spain (ISCAA)	2019
	2.	Zafirova B Zhivadinovik J,Papazova M,Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B, Dodevski A.	Anthropometrical indexes as nutritional indicators in children	11th International symposium of clinical and applied anatomy Madrid,Spain (ISCAA)	2019
	3.	Trpkovska B, Zafirova B, Papazova M, Zhivadinovik J, Bojadzieva Stojanoska B, Chadikovska E, Dodevski A.	Qualitative examination of anthropometrical parameters in preschool children.	11th International symposium of clinical and applied anatomy Madrid,Spain (ISCAA)	2019

Ред. Бр. 28	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	Билјана Бојациева Стојаноска		
2.	Дата на раѓање	13-02-1976		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Вонреден професор д-р Билјана Бојациева Стојаноска		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	2000	Медицински факултет, Скопје
		Магистерски студии	2008	Медицински факултет, Скопје
		Докторски студии	2015	Медицински факултет, Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Анатомија
7.	Подрачје, поле и област на	Подрачје	Поле	Област

	научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30100 Анатомија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за анатомија, УКИМ Медицински факултет	Вонреден професор	30100 Анатомија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	2.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	3.	Анатомија 3	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	4.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	5.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	6.	Анатомија со физиологија	Прв и втор циклус петгодишни интегрирани студии за магистер по фармација, Фармацевтски факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	7.	Анатомија со хистологија	Четиригодишни студии за дипломирани логопеди, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	8.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани медицински сестри/техничари, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	



	9.	Анатомија 1 и 2	Тригодишни стручни студии за дипломирани радиолошки технолози, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	10.	Функционална анатомија	Прв циклус студии за физичко и здравствено образование, Факултет за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	11.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани физиотерапевти, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	12.	Анатомија со ембриологија	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка/акушер, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	13.	Анатомија	Тригодишни стручни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларниот систем и ларинкс	Втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	2.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Антропометриски метод за евалуација на телесната конституција	Базична медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	2.			
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Biljana Bojadzieva Stojanoska, Niki Matveeva, Biljana Zafirova, Biljana Trpkovska, Ivana Kavacan.	Somatotype in 11 years old Macedonian adolescents	JMS 2018;1(1):31-37.
		Somatotype in 11 years old Macedonian adolescents.		
	2.	Biljana Bojadzieva Stojanoska, Niki Matveeva, Biljana Zafirova, Elizabeta Chadikovska, Biljana Trpkovska..	Nutritional status of Macedonian high school students and relation to level of education and employment status of their parents	JMS 2019;2(2):57-62.

	3.	Bojadzieva Stojanoska Biljana, Matveeva Niki, Zafirova Biljana, Trpkovska Biljana, Chadikovska Elizabeta, Angelovska Irina.	Indicators of abdominal obesity: waist circumference and waist-to-hip ratio in adolescence of North Macedonia.	JMS. 2021;4(1):138-44.
	4.	Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Trpkovska Biljana, Stojanoska Bojadzieva Biljana.	Anthropometric indices for estimating overweight and obesity in school-aged children from North Macedonia.	JMS. 2021;4(2):147-155
	5.	Matveeva Niki, Veljanovska Fanica, Zhivadinovikj Julija, Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Dodevski Ace, Trpkovska Biljana, Bojadzieva Stojanoska Biljana.	Non-metric variations of the axial skeleton bones in medieval skeletons from vinica fortress (Vinichko Kale).	Acad Med J 2021;1(2):22-34.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	учесник	Анатомски варијации на аортниот лак-клиничко и радиолошко значење	2016-2018, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	2.	учесник	Антропометриски и биохемиски параметри во детекција на дебелина како ризик фактор за метаболен синдром кај студентската популација	2018-2021, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.б рој	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Јулија Живадиновиќ, Марија Папазова, Ники Матвеева, Билјана Зафирова, Драгица Јурковиќ, Елизабета Чадиковска, Билјана Бојациева, Аце Додевски, Билјана Трпковска	Анатомија за тригодишните стучни студии за дипломиран физиотерапевт	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 2019

	2.	Ники Матвеева, Марија Папазова, Јулија Живадиновиќ, Билјана Зафирова, Елизабета Чадиковска, Драгица Јурковиќ, Билјана Бојациева Стојаноска, Аце Додевски, Билјана Трпковска	АНАТОМИЈА НА ЧОВЕКОТ, за студентите на тригодишните стручни студии за дипломиран логопед	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје,2019
	3.	Зафирова Б, Живадиновиќ Ј, Матвеева Н, Чадиковска Е, Додевски А, Трпковска Б, Бојациева Стојаноска Б	Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломирани медицински сестри/техничари	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје,2022
	4.	Билјана Зафирова, Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева,Елизабета Чадиковска, Аце Додевски, Билјана Трпковска ,Билјана Бојациева	Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломиран радиолошки технолог	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје,2022
	5.	Билјана Зафирова, Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева,Елизабета Чадиковска, Аце Додевски, Билјана Трпковска ,Билјана Бојациева	Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломирана акушерка	Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје,2022
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Biljana Bojadzieva Stojanoska, Niki Matveeva, Biljana Zafirova,Biljana Trpkovska, Ivana Kavacan.	Somatotype in 11 years old Macedonian adolescents	JMS 2018;1(1):31-37.
	2.	Biljana Bojadzieva Stojanoska, Niki Matveeva, Biljana Zafirova,Elizabeta Chadikovska,Biljana Trpkovska..	Nutritional status of Macedonian high school students and relation to level of education and employment status of their parents	JMS 2019;2(2):57-62.

		3.	Bojadzieva Stojanoska Biljana, Matveeva Niki, Zafirova Biljana, Trpkovska Biljana, Chadikovska Elizabeta, Angelovska Irina.	Indicators of abdominal obesity: waist circumference and waist-to-hip ratio in adolescence of North Macedonia.	JMS. 2021;4(1):138-44.
		4.	Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Trpkovska Biljana, Stojanoska Bojadzieva Biljana.	Anthropometric indices for estimating overweight and obesity in school-aged children from North Macedonia.	JMS. 2021;4(2):147-155
		5.	Matveeva Niki, Veljanovska Fanica, Zhivadinovikj Julija, Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Dodevski Ace, Trpkovska Biljana, Bojadzieva Stojanoska Biljana.	Non-metric variations of the axial skeleton bones in medieval skeletons from vinica fortress (Vinichko Kale).	Acad Med J 2021;1(2):22-34.
		6.			
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи		9	
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Nazim Myrtaj, Aren Maliqi, Seryozha Gontarev, Ruzdija Kalac, Georgi Georgiev, Biljana Bojadzieva Stojanoska	Anthropometry and body composition of adolescents in Macedonia.	Int J Morphol. 2018;36(4):1398-1406.
		2.	Milos D Pajic , Ivana I Kavecан , Jadranka M Maksimovic , Sinisa S Babovic ,Biljana T Bojadzieva Stojanoska	Natural Evolution of Morquio: A Syndrome Caused by Two Heterozygous Mutations of the <i>GALNS</i> Gene	Balkan Med J 2022;39:230-231.
		3.	Biljana Bojadzieva Stojanoska, Niki Matveeva, Biljana Zafirova,Elizabeta Chadikovska,Biljana Trpkovska	Nutritional status of Macedonian high school students and relation to level of education and employment status of their parents	JMS 2019;2(2):57-62.

	4.	Bojadzieva Stojanoska Biljana, Matveeva Niki, Zafirova Biljana, Trpkovska Biljana, Chadikovska Elizabeta, Angelovska Irina	Indicators of abdominal obesity: waist circumference and waist-to-hip ratio in adolescence of North Macedonia.	JMS. 2021;4(1):138-44.
	5.	Sava Pejkovska, Dimitar Karkinski, Irina Angelovska,Smilko Jovanoski, Angela Debreslioska, Milena Miletic, Ada Grueva- Karanfilova, Irfan Ismaili, Biljana Bojadzieva Stojanoska, Olivera Krstic Nakovska,Gabriela Dimoska, Dejan Dokic	Adult patient with bronchogenic cyst-a rare pulmonary developmental anatomy.	Mak Med Pregled 2022; 76(2): 100-104.
	6.	Matveeva Niki, Veljanovska Fanica, Zhivadinovikj Julija, Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Dodevski Ace, Trpkovska Biljana, Bojadzieva Stojanoska Biljana	Non-metric variations of the axial skeleton bones in medieval skeletons from vinica fortress (Vinichko Kale).	Acad Med J 2021;1(2):22-34.
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Nazim Myrtaj, Aren Maliqi, Seryozha Gontarev, Ruzdija Kalac, Georgi Georgiev, Biljana Bojadzieva Stojanoska	Anthropometry and body composition of adolescents in Macedonia.	Int J Morphol. 2018;36(4):1398-1406.
	2.	Milos D Pajic , Ivana I Kavacan , Jadranka M Maksimovic , Sinisa S Babovic ,Biljana T Bojadzieva Stojanoska	Natural Evolution of Morquio: A Syndrome Caused by Two Heterozygous Mutations of the GALNS Gene	Balkan Med J 2022;39:230-231.

	3.	Djoleva Tolevska Roza, Matveeva Niki, Georgieva Daniela, Bojadzieva Stojanoska Biljana	Outcomes of Ultrasound-monitored Treatment of Developmental Dysplasia of the Hip Graf Type II	Sanamed 2022;17(3): 151 – 157	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Biljana Bojadzieva Stojanoska, Julija Zhivadinovik, Niki Matveeva, Biljana Zafirova, Elizabeta Chadikovska, Biljana Trpkovska, Ace Dodevski, Anamarija Paunkovska.	Impact of socioeconomic factors on somatotype components in adolescent population.	14 <sup>th</sup> ISCAA International symposium of clinical and applied anatomy, 17 <sup>th</sup> EACA	Prague, 14-17 September, 2023.
	2.	Biljana Bojadzieva Stojanoska, Julija Zhivadinovik, Niki Matveeva, Biljana Zafirova, Elizabeta Chadikovska, Biljana Trpkovska, Ace Dodevski, Anamarija Paunkovska.	Nutritional status of Macedonian adolescents and its relation to the level of education and employment status of their parents	57 <sup>th</sup> Congress of Anthropological society of Serbia,	Kopaonik, September 27 <sup>th</sup> -30 <sup>th</sup> 2023.
	3.	Biljana Zafirova, Biljana Trpkovska, Julija Zhivadinovik, Niki Matveeva, Elizabeta Chadikovska, Biljana Bojadzieva, Ace Dodevski, Anamarija Paunkovska.. Vilamoura,	Anthropometric indicators for identifying general and abdominal central obesity among the student population in north Macedonia	13 <sup>th</sup> ISCAA International symposium of clinical and applied anatomy,	Portugal, 15-17 September, 2022.

		студии		
1.	Име и презиме	Билјана Трпковска		
2.	Дата на раѓање	11.07.1972		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Вонреден Проф. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1998	МФ Скопје
		Магистерски студии	2009	МФ Скопје
		Докторски студии	2015	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Анатомија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30100 Анатомија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за Анатомија, Медицински Факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	Вонреден Професор	30100 Анатомија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	2.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	
	3.	Анатомија 3	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје	

	4.	Клиничка анатомија на уринарен систем	Интегриран циклус студии по општа медицина, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	5.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани медицински сестри/медицински техничари Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	6.	Анатомија со хистологија	Четиригодишни стручни студии за дипломирани логопеди, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	7.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани физиотерапевти, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	8.	Анатомија 1 и Анатомија 2	Тригодишни стручни студии за дипломирани радиолошки технолози, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	9.	Анатомија	Тригодишни стручни студии за дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	10.	Анатомија со ембриологија	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка/акушер, Медицински факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	11.	Анатомија 1	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	12.	Анатомија 2	Интегриран циклус студии по дентална медицина, Стоматолошки факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	13.	Анатомија со физиологија	Прв и втор циклус петгодишни интегрирани студии за магистер по фармација, Фармацевтски факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
	14.	Функционална анатомија	Прв циклус студии за физичко и здравствено образование, Факултет за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		



		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.		
		2.		
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.		
		2.		
		3.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред.број	Автори	Наслов
		1.	Trpkovska B, Biljana Zafirova, Julija Zivadinovik, Niki Matveeva, Elizabeta Cadikovska, Biljana Bojadzieva, Ace Dodevski, Anamarija Paunkoska.	Childhood obesity in Macedonian preschool children, prevalence and prevention.
		2.	Biljana Trpkovska, Biljana Zafirova	Estimation of fetal weight: reference range at 17-25 gestational age according to anthropometrical parameters
		3.	Matveeva Niki., Veljanovska Fana, Zhivadinovik Julija, Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Dodevski Ace, Trpkovska Biljana, Bojadzieva Stojanoska Biljana	Non-metric variations of the axial skeleton bones in medieval skeletons from Vinica fortress (Vinichko Kale).
		4.	Biljana Zafirova, Julija Zivadinovik, Niki Matveeva, Biljana Trpkovska, Elizabeta Chadikovska, Biljana Bojadzieva, Ace Dodevski	Waist circumference, waist-to-hip ratio cut-off points to predict obesity and metabolic syndrome among student population in Skopje, North Macedonia
		5.	A. Dodevski, J. Zhivadinovik, N. Matveeva, B. Zafirova, E. Cadikovska, B. Trpkovska, A. Paunkovska, V. Aliji, M. Jakimovska Dimitrovska, E. Stojovska Jovanovska, T. Cepreganova Cangovska	Persistent trigeminal artery-anatomical features and clinical significance
				Journal of Morphological Sciences, 2022; 5 (2):79-90.
				Journal of Morphological Sciences, 2022; 5(3): 109-114.
				Academic Med Journal 2021; 1(2):22-34.
				Academic Med Journal 2021; 1(1):63-71.
				Journal of Morphological Sciences, 2023; 6(2):113-119.
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		

Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
1.	учесник	„Анатомски варијации и конгенитални аномалии на сакралниот сегмент на `рбетниот столб - клиничко анатомски и радиолошки аспекти“	Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје Медицински факултет, Скопје <u>2016-2018</u>
2.	учесник	„Антропометриски и биохемиски параметри во детекција на дебелина како ризик фактор за метаболен синдром кај студентската популација“	Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје Медицински факултет, Скопје <u>2018-2021</u>
3.			
4.			
5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)		
Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	Ј.Живадиновиќ, М.Папазова, Н.Матвеева, Б.Зафирова, Е.Чадиковска, Б.Бојациева, А.Додевски, Б.Трпковска	Анатомија на човекот за студентите од тригодишните стручни студии за дипломиран физиотерапевт	Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје Медицински факултет, Скопје 2019
2.	Ј.Живадиновиќ, М.Папазова, Н.Матвеева, Б.Зафирова, Е.Чадиковска, Б.Бојациева, А.Додевски, Б.Трпковска	Анатомија на човекот за студентите од тригодишните стручни студии за дипломиран логопед	Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје Медицински факултет, Скопје 2019
3.	Б.Зафирова, Ј.Живадиновиќ, Н.матвеева, Е.Чадиковска, А.Додевски, Б.Трпковска, Б.Бојациева,	Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломирани медицински сестри/техничари	Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје Медицински факултет, Скопје 2022
4.	Ј.Живадиновиќ, Н.Матвеева, Б.Зафирова, Е.Чадиковска, А.Додевски, Б.Трпковска, Б.Бојациева,	Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломирани радиолошки технолози	Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје Медицински факултет, Скопје 2022

	5.	Е.Чадиковска, Ј.Живадиновиќ, Н.Матвеева, Б.Зафирова, А.Додевски, Б.Трпковска, Б.Бојадиева,	Анатомија за студентите од тригодишните стучни студии за дипломирани акушерки/акушери	Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје Медицински факултет, Скопје 2022
10.4.	Печатени стучни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Трпковска В, Biljana Zafirova,JulijaZivadinovik, Niki Matveeva, Elizabeta Cadikovska,Biljana Bojadzieva, Ace Dodevski, Anamarija Paunkoska.	Childhood obesity in Macedonian preschool children, prevalence and prevention.	Journal of Morphological Sciences, 2022; 5 (2):79-90.
	2.	Biljana Trpkovska, Biljana Zafirova	Estimation of fetal weight: reference range at 17-25 gestational age according to anthropometrical parameters	Journal of Morphological Sciences, 2022; 5(3): 109- 114.
	3.	MatveevaNiki,, VeljanovskaFanica, ZhivadinovikjJulija, ZafirovaBiljana, ChadikovskaElizabeta, Dodevski Ace, Trpkovska Biljana,Bojadzieva Stojanoska Biljana	Non-metric variations of the axial skeleton bones in medieval skeletons from vinica fortress (Vinichko Kale).	Academic Med Journal 2021; 1(2):22-34.
	4.	Biljana Zafirova, Julija Zivadinovik, Niki Matveeva, Biljana Trpkovska,Elizabeta Chadikovska, Biljana Bojadzieva, Ace Dodevski	Waist circumference, waist- to-hip ratio cut-off points to predict obesity and metabolic syndrome among student population in Skopje, North Macedonia	Academic Med Journal 2021; 1(1):63-71.
	5.	Trpkovska Biljana, ZafirovaB, CadikovskaE, Bojadzieva B.	Quantitative and qualitative examination of anthropometrical parameters in preschool children with self-organizing maps	Journal of Morphological Sciences, 2020; 3(1):46-54.
	6.			
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи	5	
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Trpkovska B, Biljana Zafirova, Julija Zivadinovik, Niki Matveeva, Elizabeta Cadikovska, Biljana Bojadzieva, Ace Dodevski, Anamarija Paunkoska.	Childhood obesity in Macedonian preschool children, prevalence and prevention.	Journal of Morphological Sciences, 2022; 5 (2):79-90.
	2.	Biljana Trpkovska, Biljana Zafirova	Estimation of fetal weight: reference range at 17-25 gestational age according to anthropometrical parameters	Journal of Morphological Sciences, 2022; 5(3): 109-114.
	3.	A.Dodevski, J.Zhivadinovik, N.Matveeva, B. Zafirova, E.Cadikovska, B. Trpkovska,, A.Paunkovska, V.Aliji, M.Jakimovska Dimitrovska, E. Stojovska Jovanovska, T.Cepreganova Cangovska	Persistent trigeminal artery-anatomical features and clinical significance	Journal of Morphological Sciences, 2023; 6(2):113-119.
	4.	Matveeva Niki,, Veljanovska Fanica, Zhivadinovik Julija, Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Dodevski Ace, Trpkovska Biljana, Bojadzieva Stojanoska Biljana	Non-metric variations of the axial skeleton bones in medieval skeletons from Vinica fortress (Vinichko Kale).	Academic Med Journal 2021; 1(2):22-34.
	5.	Biljana Zafirova, Julija Zivadinovik, Niki Matveeva, Biljana Trpkovska, Elizabeta Chadikovska, Biljana Bojadzieva, Ace Dodevski	Waist circumference, waist-to-hip ratio cut-off points to predict obesity and metabolic syndrome among student population in Skopje, North Macedonia	Academic Med Journal 2021; 1(1):63-71.
	6.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
		1.		
		2.		
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот
				Меѓународен собир/ конференција
				Година

	1.	Biljana Trpkovska, Biljana Zafirova, Julija Zhivadinovik, Niki Matveeva, Elizabeta Chadikovska, Biljana Bojadzieva, Ace Dodevski, Anamarija Paunkovska.	Assessment of fetal weight based on anthropometrical fetal growth measurments.	13 <sup>th</sup> ISCAA International symposium of clinical and applied anatomy, Vilamoura, Portugal,15-17 September,2022	2022
	2.	Biljana Zafirova, Biljana Trpkovska, Julija Zhivadinovik, Niki Matveeva, Elizabeta Chadikovska, Biljana Bojadzieva, Ace Dodevski, Anamarija Paunkovska	Anthropometric indicators for identifying general and abdominal central obesity among the student population in north Macedonia.	13 <sup>th</sup> ISCAA International symposium of clinical and applied anatomy, Vilamoura, Portugal,15-17 September,2022	2022
	3.	Trpkovska B, Zafirova B, Papazova M, Zhivadinovik J,Bojadzieva Stojanoska B, Chadikovska E, Dodevski A	Qualitative examination of anthropometrical parameters in preschool children	11th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA),24-26 June,2019,Madrid,Spain	2019

Ред. Бр. 30	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	Лена Какашева-Маженковска		
2.	Дата на раѓање	06.07.1959		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Вон. Проф. д-р.		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1985	УКИМ Медицински факултет-Скопје
		Магистерски студии	2010	УКИМ Медицински факултет-Скопје
		Докторски студии	2018	УКИМ Медицински факултет-Скопје

6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Хистологија и ембриологија Ембриологија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30101 Хистологија 30102Ембриологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за МЕРП Хистологија и ембриологија, УКИМ Медицински факултет-Скопје	Вонреден професор	30101 Хистологија 30102Ембриологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Морфологија и физиологија на клетка	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.	Хистологија и ембриологија 1	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	3.	Хистологија и ембриологија 2	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	4.	Хистологија и ембриологија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет-Скопје	
	5.	Морфо-функционални карактеристики на сперматозоидите	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	6.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	7.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје	

	8.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани медицински сестри/техничари, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	9.	Анатомија со ембриологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани акушерки, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	10.	Морфологија и физиологија на клетка	Тригодишни стручни студии за инжињери по медицинска лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	11.	Хистологија	Тригодишни стручни студии за инжињери по медицинска лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	12.	Хистолошки техники	Тригодишни стручни студии за инжињери по медицинска лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	13.	Лабораториски метод за анализа на хуман ејакулат	Тригодишни стручни студии за инжињери по медицинска лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	Последипломски и специјалистички студии за логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.			
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Стереологија	Докторски студии, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.	Ембриолошки аспекти на вродените аномалии	Докторски студии, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevska, <u>Lena Kakasheva-Mazhenkovska</u> , Ljubica Tasheva, Natasha Stojkovska:	„Evaluation of sperm quality in young men in North Macedonia“.	Archives of Public Health 2023; vol.15 (1):1-12.

	2.	Elizabeta Mircevska Zhogovska, Slavica Kostadinova-Kunovska, Tomislav Jovanovski, Igor Peev, Boro Dzonov, Lazo Noveski, Margarita Peneva, Magdalena Bogdanovska Todorovska, <u>Lena Kakasheva-Mazhenkovska.</u>	Neglected condition: nodular fasciitis and our case	MMP: 75(2) 85-88, 2022, Skopje, Macedonia
	3.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevaska, <u>Lena Kakasheva-Mazhenkovska,</u> Ljubica Tasheva, Natasha Stojkovska, Biljana Janeska:	„Morphohistological characteristics of bruises with different age-qualitative study“.	JMS 2022; 5(2): 56-67 IF 0.21 5.01.
	4.	<u>Kakaseva-Mazhenkovska, L.</u> Liljana Milenkova, Elida Mitevaska, Kostadinova Petrova, I., Kostovski, M., Janevska, V., Papazova, M.	Grade of differentiation and the density of neoangiogenesis in squamous cell carcinoma of lower lip.	Journal of anatomy. Vol.236, supplement 1, april 2020, London, United Kingdom.
	5.	Elida Mitevaska, Zorka Gerasimovska, <u>Lena Kakasheva-Mazhenkovska,</u> Irena Kostadinova Petrova, Marko Kostovski:	„The thymic tissue side effects caused by longterm administration of dexamethasone and medroxyprogesterone acetate in wistar rats“.	Journal of anatomy. Vol.236, supplement 1, april 2020, London, United Kingdom
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Учесник	“Воведување на активно учење по метод на мали групи-како се менува улогата на студентите и наставниците”	<u>2018-2021,</u> <u>Медицински факултет, УКИМ-Скопје</u>
	2.	Раководител	<u>“Карактеристики на ејакулатот кај млада, здрава популација во Република Македонија “</u>	<u>2018-2021,</u> <u>Медицински факултет, УКИМ-Скопје</u>
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			



Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	Елида Митевска, Лена Какашева- Маженковска, Ирена Костадинова Петрова	<i>Хистолошка техника</i>	Медицински факултет, УКИМ Скопје, 2023
2.			
3.			
4.			
5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)		
Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevска, <u>Lena Kakasheva- Mazhenkovска,</u> Ljubica Tasheva, Natasha Stojkovска:	„Evaluation of sperm quality in young men in North Macedonia“.	Archives of Public Health 2023; vol.15 (1):1-12.
2.	Elizabeta Mircevsка Zhogovска, Slavica Kostadinova- Kunovска, Tomislav Jovanovски, Igor Peev, Boro Dzonov, Lazo Novesки, Margarita Peneva, Magdalena Bogdanovска Todorovска, <u>Lena Kakasheva- Mazhenkovска.</u>	Neglected condition: nodular fasciitis and our case	MMP: 75(2) 85-88, 2022, Skopje, Macedonia
3.	<u>Kakaseva- Mazhenkovска, L.</u> Liljana Milenkova, Elida Mitevска, Kostadinova Petrova, I., Kostovski, M., Janevска, V., Papazova, M.	Grade of differentiation and the density of neoangiogenesis in squamous cell carcinoma of lower lip.	Journal of anatomy. Vol.236, supplement 1, april 2020, London, United Kingdom.
4.	Liljana Milenkova, <u>Kakaseva- Mazhenkovска, L.,</u> Kostadinova Petrova, I., Gerasimovска, Z., Kostovski, M.	“A survey for students` experience in small group learning classroom of histology”	JMS 2019: 2(1):53- 60
5.	Elida Mitevска, Zorka Gerasimovска, <u>Lena Kakasheva- Mazhenkovска,</u> Irena Kostadinova Petrova, Marko Kostovski:	„The thymic tissue side effects caused by longterm administration of dexamethasone and medroxyprogesterone acetate in wistar rats“.	Journal of anatomy. Vol.236, supplement 1, april 2020, London, United Kingdom
6.			
11.	Менторства		

	11.1.	Дипломски работи	5		
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevaska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Ljubica Tasheva, Natasha Stojkovska, Biljana Janeska	<i>“Morpho-histological characteristics of bruises with different age-qualitative study”</i>	JMS 2022; 5(2):56-67
		2.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevaska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Biljana Janeska	<i>“Morpho-histological characteristics of bruises with different age-quantitative study”</i>	AMJ 2022; 2(2):17-24
		3.	Liljana Milenkova, Kakaseva-Mazhenkovska, L., Kostadinova Petrova, I., Gerasimovska, Z., Kostovski, M.	<i>“A survey for students` experience in small group learning classroom of histology”</i>	JMS 2019; 2(1):53-60
		4.	Kostadinova Petrova, Mitevaska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Tasheva, Natasha Stojkovska	<i>“Evaluation of sperm quality in young men in North Macedonia”</i>	Archives of Public Health 2023; vol.15(1):1-12
		5.	Kakaseva-Mazhenkovska L., Liljana Milenkova, Elida Mitevaska, Kostadinova Petrova, I., Kostovski, M., Janevska, V., Papazova, M.	<i>“Grade of differentiation and the density of neoangiogenesis in squamous cell carcinoma of lower lip”</i>	Journal of Anatomy. Vol.236, supp.1, April 2020, London, United Kingdom
		6.	Elida Mitevaska, Zorka Gerasimovska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, L., Irena Kostadinova Petrova, Marko Kostovski	<i>“The thymic tissue side effects caused by longterm administration of dexamethasone and medroxyprogesterone acetate in wistar rats”</i>	Journal of Anatomy. Vol.236, supp.1, April 2020, London, United Kingdom
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevaska, Lena Kakasheva- Mazhenkovska, Ljubica Tasheva, Natasha Stojkovska, Biljana Janeska	<i>“Morpho-histological characteristics of bruises with different age-qualitative study”</i>	JMS 2022; 5(2):56-67 IF 0.21	
	2.	Kakaseva- Mazhenkovska L., Liljana Milenkova, Elida Mitevaska, Kostadinova Petrova, I., Kostovski, M., Janevska, V., Papazova, M.	<i>“Grade of differentiation and the density of neoangiogenesis in squamous cell carcinoma of lower lip”</i>	Journal of Anatomy. Vol.236, supp.1, April 2020, London, United Kingdom IF 2.24	
	3.	Elida Mitevaska, Zorka Gerasimovska, Lena Kakasheva- Mazhenkovska, L., Irena Kostadinova Petrova, Marko Kostovski	<i>“The thymic tissue side effects caused by longterm administration of dexamethasone and medroxyprogesterone acetate in wistar rats”</i>	Journal of Anatomy. Vol.236, supp.1, April 2020, London, United Kingdom IF 2.24	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	<u>Lena Kakasheva</u> = <u>Mazhenkovska</u> , Liljana Milenkova, Elida Mitevaska, Irena Kostadinova- Petrova , Marko Kostovski, Vesna Janevska, Marija Papazova	Grade of differentiation and the density of neoangiogenesis in squamous cell carcinoma of lower lip in patients with and without metastasis in neck lymph nodes	The 19 <sup>th</sup> congress of the international federation of associations of anatomists. Journal of anatomy Vol.236, Issue S1:250, 2019 August, London, United Kingdom	2019
	2.	Liljana Milenkova, <u>Kakaseva- Mazhenkovska,</u> L., Kostadinova Petrova, I., Gerasimovska, Z., Kostovski, M.:	„A survey for students` experience in small group learning classroom of histology“.	The 19 <sup>th</sup> congress of the international federation of associations of anatomists. Journal of anatomy Vol.236, Issue S1:250, 2019 August, London, United Kingdom	2019

		3.	Elida Mitevka, Zorka Gerasimovska, <u>Lena Kakasheva- Mazhenkovska,</u> Irena Kostadinova Petrova, Marko Kostovski	: „The thymic tissue side effects caused by longterm administration of dexamethasone and medroxyprogesterone acetate in wistar rats“.	The 19 <sup>th</sup> congress of the international federation of associations of anatomists. Journal of anatomy Vol.236, Issue S1:250, 2019 August, London, United Kingdom	2019
--	--	----	---	---	---	------

Ред. Бр. 31		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	Ирена Костовска			
2.	Дата на раѓање	02.03.1980			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Вонреден проф. д-р Ирена Костовска			
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција	
		Високо образование	2006	Медицински факултет- Скопје	
		Магистерски студии	x	x	
		Докторски студии	2017	Медицински факултет- Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област	
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)	
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област	
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30117 Биохемија (медицинска хемија)	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област	
		Медицински факултет - Институт за медицинска и експериментална биохемија	Вонреден професор	30117 Биохемија (медицинска хемија) и клиничка биохемија	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			

Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
1.	Биохемија 1	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет
2.	Биохемија 2	Општа медицина УКИМ Медицински факултет
3.	Медицинска хемија	Општа медицина УКИМ Медицински факултет
4.	Клиничка биохемија	Општа медицина УКИМ Медицински факултет
5.	Медицинска хемија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет
6.	Биохемија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет
7.	Биохемија и Биофизика	Тригодишни стучни студии за стучни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет
8.	Дијагностички методи	Тригодишни стучни студии за стучни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет
9.	Медицинска Биохемија	Тригодишни стучни студии за стучни логопеди, УКИМ Медицински факултет
10.	Биохемија	Тригодишни стучни студии за стучни физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет
11.	Медицинска хемија	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет
12.	Изборен предмет Преданалитички и аналитички фази во биохемиски испитувања	Општа медицина. УКИМ Медицински факултет
13.	Биохемија	Тригодишни стучни студии за дипломирана акушерка, УКИМ Медицински факултет
14.	Инструментални методи во клиничка биохемија	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика
15.	Биохемија	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика
16.	Општа клиничка хемија	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика
17.	Специјална клиничка биохемија и стручна пракса	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика
18.	Контрола на квалитет во медицинско – биохемиска лабораторија	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика
19.	Биохемија и Биофизика	Студиска програма за РАДИОЛОШКИ ТЕХНОЛОЗИ
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии	
Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
1.	Општа биохемија	Специјализација по медицинска биохемија, УКИМ, Медицински факултет – Скопје
2.	Клиничка биохемија	Специјализација по медицинска биохемија, УКИМ, Медицински факултет – Скопје
3.	Биохемија	Постдипломски студии за логопеди УКИМ Медицински факултет-Скопје
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии	
Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
1.	x	x
2.	x	x
3.	x	x
10.	Селектирани резултати во последните пет години	

10.1. Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	Kostovski O., Jovanovic R., Antovic S., Kostovska I., Trajkovski G., Jankulovski N.	High expression of CD133 – stem cell marker for prediction of clinically aggressive type of colorectal cancer	Pol Przegł Chir 2020; 92 (3): 9-14.
2.	Tosheska-Trajkovska K, Emin M, Kostovska I, Ampova H, Petrushevska-Stanojevska E, Kerala C, Cibrev D, Tosheska-Spasova N, Kostovski O, Cekovska S, Bogdanska J, Topuzovska S.	Effects of Ramadan fasting on some biochemical parameters	Acad Med J 2021; 1(2):35-45
3.	Tosheska-Trajkovska K, Babacic H, Tosheska-Spasova N, Kostovska I, Bogdanska J, Labudovic D, Brezovska Kavrakova J, Ampova H, Emin M, Petrusevska-Stanojevska E, Topuzovska S.	Anti-Sars-Cov-2 antibodies in Macedonian healthcare workers. An interim analysis.	Acad Med J 2021; 1(1):18-25
4.	Tosheska-Trajkovska K, Cekovska S, Bogdanska J, Labudovic D, Kostovska I, Brezovska J, , Toseska-Spasova N, Kerala C, Filipche V, Topuzovska S.	Quality management: illuminating the path to ISO 15189 accreditation - A view from the Republic of North Macedonia	Turk J Biochem, 2019; 44 (S3)
5.	Tosheska-Trajkovska K, Emin M, Ampova H, Petrusevska-Stanojevska E, Kostovska I, Bogdanska J, Brezovska J, Topuzovska S.	Kintetcs of SARS-CoV-2 neutralizing antibodies after two doses of BNT162b2 (BioNTech/Pfizer) vaccine	JMS 2021;4(3): 198-202
6.	Tosheska-Trajkovska K, Bosikova G, Kostovska I, Labudovic D, Brezovska Kavrakova J, Cekovska S, Bogdanska J, Tosheska-Spasova N, Nikolov G, Biljali S, Topuzovska S, Krstevska M.	Risk management in the clinical laboratories-use of the failure models and effects analysis (FMEA).	JMS 2019; 2(1): 61-67

	7.	Biljana Ilkovska, Bisera Kotevska, Sanda Kotevska, Irena Kostovska, Katerina Tosheska Trajkovska, Branimir Kanazirev	A LABORATORY CHARACTERISTICS AND PRESENTATION OF MULTI-ORGAN AFFECTION AMONG HOSPITALIZED PATIENTS WITH SARS-CoV-2 INFECTION IN PUBLIC HOSPITAL IN BITOLA	JMS 2021,4(1):13-21
	8.	Ognen Kostovski, Olivera Spasovska, Gjorgji Trajkovski, Svetozar Antovic, Irena Kostovska, Katerina Tosheska-Trajkovska, Biljana Kuzmanovska, Sofija Pejкова, Nikola Jankulovski	Challenging Treatment of a Female Patient with Extensive Fournier's Gangrene - Case Report.	Prague Medical Report. 2021 ;122(1):39-44.
	9.	Cekovska S, Stoleski S, Soleva V, Tosheska-Trajkovska K, Labudovic D, Bogdanska J, Brezovska-Kavrakova J, Kostovska I, Bauer B, Topuzovska S.	Enzymatic changes in orchard workers with occupational exposure to pesticides.	Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2019; 64(2).
	10.	I. Kostovska, K. Tosheska-Trajkovska, D. Labudovic, S. Cekovska, O. Kostovski, G. Spasovski	Assessment of urinary podocalyxin as a biomarker of early diagnosis of hypertensive nephropathy	Ukr.Biochem.J. 2023; 95 (5): 31-40.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Истражувач во национален научен проект раководен од Вон. Проф. д-р Катерина Тoшеска Трајковска	Влијание на религискиот (Рамазански) пост врз биохемиските параметри кај испитаници од муслиманска вероисповест во Република Македонија	Медицински факултет, УКИМ, Скопје, 2018-2021
	2.	Истражувач во национален научен проект раководен од Редовен Професор Светлана Цековска	Рани уринарни маркери за ренална лезија кај обезни деца и адолесценти	Медицински факултет, УКИМ, Скопје, 2018-2021

	3.	Катерина Тошеска-Трајковска, Светлана Цековска, Јасна Богданска, Ирена Костовска, Христина Ампова, Елена Станојевска Петрушевска, Мелда Емин, Соња Топузовска	Акредитација на медицински лаборатории: предизвици и можности	МОН, 2021
	4.	Истражувач во меѓународен научноистражувачки проект раководен од Вон. Проф. д-р Катерина Тошеска Трајковска	Серолошки скрининг за COVID-19 кај здравствени работници од Република Северна Македонија	2020- Агенција на франкофонски универзитети
	5.	Раководител на национален научен проект – Ирена Костовска	Улога на липопротеин асоцирана фосфолипаза А2 (Lp-PLA2) во предикција на коронарна срцева болест кај пациенти со шеќерна болест тип 2	Медицински факултет, УКИМ, Скопје, 2022-
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Соња Топузовска, Јасна Богданска, Гордана Босилкова, Јулијана Брезовска Кавракова, Ирена Костовска, Марија Крстевска, Даница Лабудовиќ, Катерина Тошеска Трајковска, Светлана Цековска, Васко Алексовски	Практикум за вежби по клиничка биохемија за студенти по аналитичка биохемија, ПМФ	Медицински факултет, Скопје 2016
	2.	Соња Топузовска, Јасна Богданска, Снежана Ефремова Аарон, Катерина Крстева Јакимовска, Јулијана Брезовска Кавракова, Ирена Костовска, Даница Лабудовиќ, Катерина Тошеска Трајковска, Светлана Цековска	Практикум за вежби по медицинска биохемија за студентите по дентална медицина	Медицински факултет, Скопје 2020



	3.	Соња Топузовска, Катерина Крстева Јакимовска, Јулијана Брезовска Кавракова, Ирена Костовска, Катерина Тошеска Трајковска, Светлана Цековска, Гордана Босилкова	Практикум за вежби по медицинска хемија за студентите по дентална медицина	Медицински факултет, Скопје 2020
	4.	Kostovska I, Trajkovska KT, Topuzovska S, Cekovska S, Labudovic D, Kostovski O, Spasovski G.	Book chapter - Nephriuria and podocytopathies	Book series - Advances in Clinical Chemistry ScienceDirect, Elsevier <a href="https://doi.org/10.1016/bs.acc.2021.08.001">https://doi.org/10.1016/bs.acc.2021.08.001</a>
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Labudovic D, Kostovska I, Tosheska Trajkovska K, Cekovska S, Brezovska Kavrakova J, Topuzovska S.	Lipoprotein(a) - Link between Atherogenesis and Thrombosis.	Prague Med Rep. 2019;120 (2-3):39-51.
	2.	Kostovski O, Spasevska L, Kostovska I, Jankulovski N.	Role of CD133 and CD44 stem cell markers in prediction of metastatic potential in patients with colorectal carcinoma	Physioacta 2016;10 (3):71-78.
	3.	G. Nikolov, M. Boncheva, T. Gruev, K. T. Trajkovska, I. Kostovska	COMPARATIVE ASSESSMENT OF uNGAL, uNAGAND CYSTATIN C AS EARLY BIOMARKERS IN RENAL POST- TRANSPLANT PATIENTS	Acta Medica Bulgarica 2018; 45(2):12-19
	4.	Kostovska I, Tosheska- Trajkovska K, Cekovska S, Labudovic D, Spasovski G.	Role of nephrin and podocalyxin in early detection of diabetic nephropathy.	Physioacta 2016;10(3):87-97.
	5.	Brezovska-Kavrakova Julijana, Tosheska- Trajkovska K, Kostovska I, Cekovska S, Panov S, Petkovska L, Spasevski D	ASSOCIATION OF HOMOCYSTEINE AND METHYLENE TETRAHYDROFOLATE REDUCTASE (MTHFR C677T) GENE POLYMORPHISM WITH DEEP VEIN THROMBOSIS IN THE POPULATION OF NORTH MACEDONIA	JMS 2020;3(1):24-32

	6.	Julijana Marko Brezovska-Kavrakova, Katerina Tosheska Trajkovska, Irena Kostovska, Dejan Spasovski, Lidija Petkovska, Slavica Subevska Stratrova	DISTRIBUTION OF MTHFR C677T GENE POLYMORPHISM IN HEALTHY NORTH MACEDONIAN POPULATION	JMS 2021;4(2):35-46	
	7.	Irena Kostovska, Danica Labudovic, Katerina Tosheska Trajkovska, Jasna Bogdanska, Sonja Topuzovska, Julijana Brezovska Kavrakova, Hristina Ampova, Svetlana Cekovska	SODIUM DODECYL SULFATE-POLYACRYLAMIDE GEL ELECTROPHORESIS AS A USEFUL TOOL FOR ASSESSING THE SEVERITY OF DIABETIC NEPHROPATHY	JMS 2022; 5(1):20-27	
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи	2		
	11.2.	Магистерски работи	x		
	11.3.	Докторски дисертации	3		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Kostovska I, Tosheska-Trajkovska K, Topuzovska S, Cekovska S, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Urinary nephrin is earlier, more sensitive and specific marker of diabetic nephropathy than microalbuminuria.	Journal of Medical Biochemistry 2020;39(1):83-90.
		2.	Kostovska I, Trajkovska KT, Cekovska S, Topuzovska S, Kavrakova JB, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Role of urinary podocalyxin in early diagnosis of diabetic nephropathy	Rom J Intern Med 2020, 58 (4), 233-241
		3.	Kostovska I, Trajkovska KT, Kostovski O, Labudovic D	Urinary nephrin and podocalyxin levels as predictors of pre-eclampsia in high-risk pregnant women	Folia Med (Plovdiv) 2021;63(6):948-57.
		4.	Kostovski O., Jovanovic R., Antovic S., Kostovska I., Trajkovski G., Jankulovski N.	High expression of CD133 – stem cell marker for prediction of clinically aggressive type of colorectal cancer	Pol Przegl Chir 2020: 92 (3): 9-14.

	5.	Ognen Kostovski, Olivera Spasovska, Gjorgji Trajkovski, Svetozar Antovic, Irena Kostovska, Katerina Tosheska-Trajkovska, Biljana Kuzmanovska, Sofija Pejкова, Nikola Jankulovski	Challenging Treatment of a Female Patient with Extensive Fournier's Gangrene - Case Report.	Prague Medical Report. 2021 ;122(1):39-44.	
	6.	I. Kostovska, K. Tosheska-Trajkovska, D. Labudovic, S. Cekovska, O. Kostovski, G. Spasovski	Assessment of urinary podocalyxin as a biomarker of early diagnosis of hypertensive nephropathy	Ukr.Biochem.J. 2023; 95 (5): 31-40.	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Kostovska I, Tosheska-Trajkovska K, Topuzovska S, Cekovska S, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Urinary nephrin is earlier, more sensitive and specific marker of diabetic nephropathy than microalbuminuria.	Journal of Medical Biochemistry 2020;39(1):83-90.	
	2.	Kostovska I, Trajkovska KT, Cekovska S, Topuzovska S, Kavrakova JB, Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Role of urinary podocalyxin in early diagnosis of diabetic nephropathy	Rom J Intern Med 2020, 58 (4), 233-241	
	3.	Kostovska I, Trajkovska KT, Kostovski O, Labudovic D	Urinary nephrin and podocalyxin levels as predictors of pre-eclampsia in high-risk pregnant women	Folia Med (Plovdiv) 2021;63(6):948-57.	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	S. Cekovska, I. Kostovska, K. Tosheska-Trajkovska, J. BrezovskaKavrakova, S. Topuzovska	Determination of total urinary proteins with sulfosalicylic acid turbidimetric method with or without using urine blank sample.	24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine - IFCC WorldLab SEOUL 2022	2022
	2.	Irena Kostovska	Nephrinuria as a tool for preeclampsia in women with high risk pregnancy	The 28th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Sofia, Bulgaria	2021

	3.	Kostovska Irena, Tosheska Trajkovska Katerina, Hristina Ampova, Sekovska Svetlana, Melda Emin, Topuzovska Sonja, Brezovska Kavrakova Julijana, Elena Petrushevska Stanojevska, Bogdanska Jasna, Labudovikj Danica	COMPARISON OF SENSITIVITY AND SPECIFICITY BETWEEN URINARY MICROALBUMIN AND URINARY PODOCYTE SPECIFIC PROTEINS IN PREDICTION OF SECONDARY NEPHROPATHIES	EuroMedLab Roma 2023 – Rome, Italy, May 21-25, 2023 Clin Chem Lab Med 2023; 61, Special Suppl, pp S87 – S2222	2023
--	----	---	--	---	------

Ред. бр. 32		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Илија Кировски		
2.	Дата на раѓање	4.4.1960		
3.	Степен на образование	Високо		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Вонреден професор, доктор ма медицински науки		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1986	Медицински факултет, Скопје, УКИМ
		Магистерски студии	2009	Медицински факултет, Скопје, УКИМ
		Докторски студии	2018	Медицински факултет, Скопје, УКИМ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Клиничка медицина	Педијатрија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.2 Клиничка медицина	30217 Педијатрија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе	Институција	Звање во кое е избран	Научна област

	институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	ЈЗУ УК за детски болести, Скопје  Медицински факултет, Скопје, УКИМ	Вонреден професор	30217 Педијатрија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Педијатрија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	2.	Клиничка испитување	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	3.	Клиничка пракса по педијатрија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	4.	Педијатрија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет-Скопје	
	5.	Педијатрија	Тригодишни стручни студии за стручни логопеди, УКИМ Медицински факултет	
	6.	Здравствена нега во диспанзерски и патронажни услови	Тригодишни стручни студии за стручни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	7.	Здравствена нега на деца и младина со педијатрија	Тригодишни стручни студии за стручни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	8.	Педијатрија	Тригодишни стручни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	9.	Неонатологија	Тригодишни стручни студии за акушери, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	10.	Педијатрија	Тригодишни стручни студии за акушери, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	11.	Лабораториска дијагноза во педијатријата	Тригодишни стручни студии за инженери по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	12.	Физиотерапија во педијатрија	Тригодишни стручни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	13.	Нега на новородено	Тригодишни стручни студии за акушери, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	14.	Ургентна медицина	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	15.	Педијатрија-семинар	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	

	1.	Семинар по педијатриска пулмологија	Специјализација по педијатрија, Медицински факултет, Скопје, УКИМ
	2.		
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.		
	2.		
	3.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години		
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
	Ред.број	Автори	Издавач / година
	1.	Frede N, Rojas-Restrepo J, Caballero Garcia de Oteyza A, Buchta M, Hubscher K, Gamez-Diaz L, Proietti M, Saghafi S, Chavoshzadeh Z, Soler-Palacin P, Galal N, Mehdi Adeli M, Carlos Aldave-Becerra J, Saleh Al-Ddafari M, Ardenyz O, Prescott Atkinson T, BektasKut F, Celmeli F, Rees H, Kilic S, <b>Kirovski I</b> , Klein C, Kobbe R, Korganow AS, Lilic D, Lunt P, Makwana N, Metin A, TurulOzгур T, AkmanKarakas A, Seneviratne S, Sherkat R, Sousa AB, Unal E, Patiroglu T, Wahn V, Von Bernuth H, Whiteford M, Doffinger R, Jouhadi Z, Grimbacher B.	Genetic analysis of a cohort of 275 patients with hyper-IgE syndromes and/or chronic mucocutaneous candidiasis  Journalof Clinical Immunology 2021;41(8):1804-38. doi:10.1007/s10875-021-01086-4.
	2.	Kirovski I, Nonkulovski D.	Late presenting congenital diaphragmatic hernia in 4-year-old child.  JMS 2023; 6(1):132-5.

	3.	Kirovski I, Micevska V, Sofijanov A, Bojadzieva S, NaunovaTimovska S, Jordanova O.	Osteomyelitis of femur in a drug addicted child	JMS 2021;4(1): 46-9.
	4.	Kirovski I, Nonkulovski D.	Mediastinale enteric cyst: An uncommon cause of recurrent lower respiratory tract infections in children	JMS 2022; 5(3):166-9.
	5.	NaunovaTimovska S, Bojadzieva S, Sofijanov A, Shuperliska E, Jordanova O, Kirovski I.	Incidence, risk factors and outcomes of acute kidney injury in preterm newborns	JMS 2021;4(1): 40-5.
	6.	Мицевска В, Јаковска Т, Кировски И, Јорданова О.	Корелација на серумското ниво на витамин Д со вкупниот серумски ИгЕ кај деца со астма	Arch Pub Health 2020;12 (2):37-45.
	7.	Nonkulovski D, Muaremoska Kanzoska L, Spasovska T, Kirovski I, Damjanovska N.	Congenital cardiac rhabdomyoma and epilepsy in a patient with tuberous sclerosis: A case report	Medicus 2023; 28(1):141-5.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Катедра по Педијатрија Мартинова Ката, Кировски Илија и други /учесник/	Инциденца и етиологија на анемиа кај хоспитализирани деца на возраст до пет години на ЈЗУУниверзитетска клиника за детски болести со фокус на дефицит на витамин Б12	<u>Медицински факултет, Скопје, УКИМ, 2019-</u>
	2.	Катедра по Педијатрија Фуштиќ Стојка, Кировски Илија и други /учесник/	Улогата на неонаталниот скрининг во превенција на респираторните секвели и нутритивните дефицити кај децата дијагностицирани со цистична фиброза	Медицински факултет, УКИМ, Скопје, 2019-

	3.	Катедра по Педијатрија /учесник/	Асоцијација на експираторен индекс на варијабилност со ризикот од појава на астма, визинг и тежината на акутна бронхоопстуктивна астма кај деца од предучилишна возраст	Медицински факултет, УКИМ, Скопје, 2022-
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Micevska V, Jakjovska Maretti T, Kirovski I, Jordanova O.	Correlation between vitamin D serum level and total IgE in asthmatic children	Arch Pub Health 2020;12 (2):37-45.
	2.	Nonkulovski D, Duma F, Muaremoska Kanzoska L, AdiliAdemi L, Cilevska Mladenovska S, Cilevska S, Serafimova E, Kirovski I, Pandovska B.	Genetic testing essential in early diagnosis and treatment in tuberous sclerosis complex	Acta Morphol. 2021;18(1):43-7.
	3.	Kirovski I, Vesna Micevska, Aspazija Sofijanovska, Sonja Bojadzieva, Silvana Naunova Timovska, Olivera Jordanova.	Osteomyelitis of femur in a drug addicted child.	JMS.2021;4(1):46-9
	4.	Mirchevska G, Stojanovska M, Kotevska V, Cekovska Z, Kirovski I, Trajkovska Dokic E, Stojanovski Z, Zafirovik Z, Fustic S.	Antifungal susceptibility profile of Aspergillus species from patients with increased risk for aspergillosis	Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2022; 67(2):1-29.



		5.	Kirovski I, Nonkulovski D.	Mediastinale enteric cyst: An uncommon cause of recurrent lower respiratory tract infections in children	JMS 2022; 5(3):166-9.
		6.	Kirovski I, Nonkulovski D.	Late presenting congenital diaphragmatic hernia in 4- year-old child.	JMS 2023; 6(1):132-5.
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи			
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Frede N, Rojas-Restrepo J, Caballero Garcia de Oteyza A, Buchta M, Hubscher K, Gamez-Diaz L, Proietti M, Saghafi S, Chavoshzadeh Z, Soler-Palacin P, Galal N, Mehdi Adeli M, Carlos Aldave-Becerra J, Saleh Al-Ddafari M, Ardenyz O, Prescott Atkinson T, BektasKut F, Celmeli F, Rees H, Kilic S, <b>Kirovski I</b> , Klein C, Kobbe R, Korganow AS, Lilic D, Lunt P, Makwana N, Metin A, TurulOzgur T, Akman Karakas A, Seneviratne S, Sherkat R, Sousa AB, Unal E, Patiroglu T, Wahn V, Von Bernuth H, Whiteford M, Doffinger R, Juhadi Z, Grimbacher B.	Genetic analysis of a cohort of 275 patients with hyper-IgE syndromes and/or chronic mucocutaneous candidiasis	Journal of Clinical Immunology 2021;41(8):1804-38. doi:10.1007/s10875-021-01086-4.

	2.	Nonkulovski D, Duma F, Muaremoska Kanzoska L, AdiliAdemi L, Cilevska Mladenovska S, Cilevska S, Serafimova E,Kirovski I, Pandovska B.	Genetic testing essential in early diagnosis and treatment in tuberous sclerosis complex	Acta Morphol. 2021;18(1):43- 7.
	3.	Kirovski I, Micevska V, Sofijanova A, Bojadzieva S, Naunova Timovska S, Jordanova O.	Osteomyelitis of femur in a drug addicted child	JMS 2021;4(1): 40-5.
	4.	ova A, Naunova- ska S, Kimovska- va M, Voinovska T, akova H, Neskova anova O, ieva S, Kirovski I.	Promising diagnostic marker at NICU and PICU-new approaches for diagnostic and treatment	JMS 2019;2(2):63-71.
	5.	Naunova Timovska S, Bojadzieva S, Sofijanova A, Shuperliska E, Jordanova O, Kirovski I.	Incidence, risk factors and outcomes of acute kidney injury in preterm newborns	JMS 2021;4(1): 40-5.
	6.	Nonkulovski D, Duma F, Sofijanova A, Kirovski I, Jovanovska I, Daci Rexhepi T, Ignatovska T, Pasoska M.	Tethered cord syndrome- case presentation	IJIMH 2022; 1(2):22-7.
	7.	Nonkulovski D, Zhivkovska L, Duma F, Sofijanova A, Kirovski I, Muaremoska Kanzoska L, Alili Ademi L.	Multiple thrombosis in child with post covid-19 infection	PIRETC 2022; 19(2):51-8.
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Frede N, Rojas-Restrepo J, Caballero Garcia de Oteyza A, Buchta M, Hubscher K, Gamez-Diaz L, Proietti M, Saghafi S, Chavoshzadeh Z, Soler-Palacin P, Galal N, Mehdi Adeli M, Carlos Aldave-Becerra J, Saleh Al-Ddafari M, Ardenyz O, Prescott Atkinson T, BektasKut F, Celmeli F, Rees H, Kilic S, Kirovski I, Klein C, Kobbe R, Korganow AS, Lilic D, Lunt P, Makwana N, Metin A, TurulOzgur T, AkmanKarakas A, Seneviratne S, Sherkat R, Sousa AB, Unal E, Patiroglu T, Wahn V, Von Bernuth H, Whiteford M, Doffinger R, Jouhadi Z, Grimbacher B.	Genetic analysis of a cohort of 275 patients with hyper-IgE syndromes and/or chronic mucocutaneous candidiasis	Journalof Clinical Immunology 2021;41(8):1804-38. doi:10.1007/s10875-021-01086-4.	
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Kirovski I, Micevski G, Micevska V, Sofijanova A, Nonkulovski D, Bojadjieva S.	Airway obstruction due to thoracic rhabdomyosarcoma-case report	12 <sup>th</sup> Balcan congress of otorhinolaryngology-Head and Neck surgery. Book of abstracts 2022:79.	2022
	2.	Kirovski I.	Diaphragmatic eventration in a child-case report	3th Congress of the International Association of Preventive Pediatrics of Serbia. Abstract book.	2022

		3.	Kirovski I, Duma F, Sofijanov A, Nonkulovski D, Bojadjieva S.	The tortuous internal carotid artery in child-case report	News in neurology, a review of the pandemic and what directions further. Book of abstracts. 2022:42-3.	2022
		4.	Kirovski I.	Renal amyloidosis in a boy with pulmonary tuberculosis	VI congress of the association of preventive pediatrics of Serbia with international participation. First regional conference of preventive pediatrics of Southeast Europe Book of abstracts. PrevPed 2019; 1(5):82.	2019

Ред. Бр. 33		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	Јулијана Брезовска Кавракова			
2.	Дата на раѓање	14.07.1964			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Виш науч сор. д-р			
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција	
		Високо образование	1989	МФ Скопје	
		Магистерски студии	2005	МФ Скопје	
		Докторски студии	2015	МФ Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област	
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Биохемија (медицинска хемија)	
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област	
		3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30117 Биохемија (медицинска хемија)	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе	Институција	Звање во кое е избран	Научна област	

	институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатиева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институт за МЕ Биохемија, УКИМ Медицински факултет	Виш научен соработник МЕ Биохемија	30117 Биохемија (медицинска хемија)
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Медицинска хемија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет	
	2.	Медицинска хемија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	
	3.	Биохемија 1	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет	
	4.	Биохемија 2	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет	
	5.	Биохемија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет	
	6.	Клиничка биохемија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет	
	7.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за стручни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет	
	8.	Дијагностички методи	Тригодишни стручни студии за стручни медицински сестри, УКИМ Медицински факултет	
	9.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет	
	10.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за стручни логопеди, УКИМ Медицински факултет	
	11.	Медицинска хемија	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет	
	12.	Биохемија	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка, УКИМ Медицински факултет	
	13.	Биохемија	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет	

	14.	Клиничка хемија	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет	
	15	Инструментални методи во клиничка биохемија	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет	
	16.	Контрола и квалитет	Студиска програма за Дипломиран инженер по медицинско лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет	
	17.	Биохемија	Студиска програма за Дипломиран инженер по радио технолог дијагностика, УКИМ Медицински факултет	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Општа биохемија	Специјализација по медицинска биохемија, УКИМ, Медицински факултет – Скопје	
	2.	Клиничка биохемија	Специјализација по медицинска биохемија, УКИМ, Медицински факултет – Скопје	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	x	x	
	2.			
	3.			
10	Селектирани резултати во последните пет години			
10.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
1.	Ред.бр ој	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	<b>Brezovska-Kavrakova J</b> , Krstevska M, Bosilkova G, Alabakovska S, Panov S, Orovcanec N.	Hyperhomocysteinemia and of methylentetrahydrofolate reductase(C677T) genetic polymorphism in patients	Materia Socio Medica 2013, 25 (3): 170.
	2.	Cekovska S, Stoleski S, Soleva V, Tosheska-Trajkovska K, Labudovik D, Bogdanska J, <b>Brezovska-Kavrakova J</b> , Kostovska I, Bauer B, Topuzovska S.	Enzymatic changes in orchard workers with occupational exposure to pesticides.	Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2019; 64(2).

	3.	Tosheska-Trajkovska K, Bosikova G, Kostovska I, Labudovic D, <b>Brezovska Kavrakova J</b> , Cekovska S, Bogdanska J, Tosheska-Spasova N, Nikolov G, Biljali S, Topuzovska S, Krstevska M.	Risk management in the clinical laboratories-use of the failure models and effects analysis (FMEA).	JMS 2019; 2(1): 61-67
	4.	ka-Trajkovska K, ska S, Bogdanska J, ovic D, Kostovska I, yska J, , Toseska-Spasova ala C, Filipche V, ovska S.	Quality management: illuminating the path to ISO 15189 accreditation - A view from the Republic of North Macedonia	Turk J Biochem, 2019; 44 (S3)
	5.	Tosheska-Trajkovska K, Babacic H, Tosheska-Spasova N, Kostovska I, Bogdanska J, Labudovic D, <b>Brezovska Kavrakova J</b> , Ampova H, Emin M, Petrusevska-Stanojevska E, Topuzovska S.	Anti-Sars-Cov-2 antibodies in Macedonian healthcare workers. An interim analysis.	Acad Med J 2021; 1(1):18-25
10.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
2.	Ред.бр ој	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Истражувач во национален научен проект раководен од Вон. Проф. д-р Катерина Тошеска Трајковска	Влијание на религикиот (Рамазански) пост врз биохемиските параметри кај испитаници од муслиманска вероисповест во Република Македонија	<u>2018- УКИМ Медицински факултет</u>
	2.	Истражувач во национален научен проект раководен од Редовен Професор Светлана Цековска	Рани уринарни маркери за ренална лезија кај обезни деца и адолесценти	2018- УКИМ Медицински факултет
	3.	Истражувач во национален научен проект раководен од Виш научен сор, Јулијана Брезовска Кавракова	Серумски хомоцистеин како може биомаркер за рана детекција на бубрежни лезии кај пациенти со шеќерна болест тип 2	2022- УКИМ Медицински факултет
	4.			

	5.			
10.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
3.	Ред.бр ој	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Соња Топузовска, Јасна Богданска, Гордана Босилкова, <b>Јулијана Брезовска Кавракова</b> , Ирена Костовска, Марија Крстевска, Даница Лабудовиќ, Катерина Тошеска Трајковска, Светлана Цековска, Васко Алексовски	Практикум за вежби по клиничка биохемија за студенти по аналитичка биохемија, ПМФ	Медицински факултет, Скопје 2016
	2.	Даница Лабудовиќ, Соња Топузовска, Јасна Богданска, Снежана Ефремова Аарон, Катерина Крстева Јакимовска, <b>Јулијана Брезовска Кавракова</b> , Ирена Костовска, Катерина Тошеска Трајковска, Светлана Цековска	Практикум за вежби по медицинска биохемија за студентите по дентална медицина	Медицински факултет, Скопје 2020
	3.	Светлана Цековска, Со ња Топузовска, Катерина Крстева Јакимовска, <b>Јулијана Брезовска Кавракова</b> , Ирена Костовска, Катерина Тошеска Трајковска, Светлана Цековска, Гордана Босилкова	Практикум за вежби по медицинска хемија за студентите по дентална медицина	Медицински факултет, Скопје 2020
	4.			
	5.			
10.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
4.	Ред.бр ој	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Labudovic D, Kostovska I, Tosheska Trajkovska K, Sekovska S, <b>Brezovska Kavrakova J</b> , Topuzovska S.	Lipoprotein(a) - Link between Atherogenesis and Thrombosis.	Prague Med Rep. 2019;120 (2-3):39-51



	2.	<b>Brezovska-Kavrakova Julijana</b> , Toseska-Trajkovska K, Kostovska I, Cekovska S, Panov S, Petkovska L, Spasevski D	ASSOCIATION OF HOMOCYSTEINE AND METHYLENE TETRAHYDROFOLATE REDUCTASE (MTHFR C677T) GENE POLYMORPHISM WITH DEEP VEIN THROMBOSIS IN THE POPULATION OF NORTH MACEDONIA	JMS 2020;3(1):24-32
	3.	<b>Julijana Marko Brezovska-Kavrakova</b> , Katerina Toseska Trajkovska, Irena Kostovska, Dejan Spasovski, Lidija Petkovska, Slavica Subevska Stratrova	<u>DISTRIBUTION OF MTHFR C677T GENE POLYMORPHISM IN HEALTHY NORTH MACEDONIAN POPULATION</u>	JMS 2021;4(2):35-46
	4.	Irena Kostovska, Danica Labudovic, Katerina Toseska Trajkovska, Jasna Bogdanska, Sonja Topuzovska, <b>Julijana Brezovska Kavrakova</b> , Hristina Ampova, Svetlana Cekovska	SODIUM DODECYL SULFATE-POLYACRYLAMIDE GEL ELECTROPHORESIS AS A USEFUL TOOL FOR ASSESSING THE SEVERITY OF DIABETIC NEPHROPATHY	JMS 2022; 5(1):20-27
	5.	Lidija Petkovska, Goran Dimitrov, <b>Julijana Brezovska Kavrakova</b> , Zvezdana Petronijevic, Djulshen Selim and Emilija Antova	IMPACT OF POST-TRANSPLANT DYSGLYCEMIA ON RENAL ALLOGRAFT FUNCTION IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS ON CYCLOSPORINE-BASED IMMUNOSUPPRESSION	Journal of the Macedonian Medical Association 2017 (2) : 91.
	6.	Dejan Spasovski, Sonja Genadieva-Stavric, Tatjana Sotirova, <b>Julijana Brezovska-Kavrakova</b> .	RHEUMATOID FACTOR AS A POTENTIATOR OF ANTI-CITRULLINATED PROTEIN ANTIBODY-MEDIATED INFLAMMATION IN EARLY UNDIFFERENTIATED SERONEGATIVE OSTEOARTHROPATHY	Journal of the Macedonian Medical Association 2017
11	Менторства			
.	11.1.	Дипломски работи	x	
	11.2.	Магистерски работи	x	
	11.3.	Докторски дисертации	1	
12	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
.	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. број	Автори	Наслов
				Издавач / година

1.	Labudovic D, Kostovska I, Tosheska Trajkovska K, Cekovska S, <b>Brezovska Kavrakova J</b> , Topuzovska S.	Lipoprotein(a) - Link between Atherogenesis and Thrombosis.	Prague Med Rep. 2019;120 (2-3):39-51.	
2.	<b>Brezovska-Kavrakova Julijana</b> , Tosheska-Trajkovska K, Kostovska I, Cekovska S, Panov S, Petkovska L ,Spasevski D	ASSOCIATION OF HOMOCYSTEINE AND METHYLENE TETRAHYDROFOLATE REDUCTASE (MTHFR C677T) GENE POLYMORPHISM WITH DEEP VEIN THROMBOSIS IN THE POPULATION OF NORTH MACEDONIA	JMS 2020;3(1):24-32	
3.	<b>Julijana Marko Brezovska-Kavrakova</b> , Katerina Tosheska Trajkovska, Irena Kostovska, Dejan Spasovski, Lidija Petkovska, Slavica Subevska Stratrova	<u>DISTRIBUTION OF MTHFR C677T GENE POLYMORPHISM IN HEALTHY NORTH MACEDONIAN POPULATION</u>	JMS 2021;4(2):35-46	
4.	Irena Kostovska, Danica Labudovic, Katerina Tosheska Trajkovska, Jasna Bogdanska, Sonja Topuzovska, <b>Julijana Brezovska Kavrakova</b> , Hristina Ampova, Svetlana Cekovska	SODIUM DODECYL SULFATE-POLYACRYLAMIDE GEL ELECTROPHORESIS AS A USEFUL TOOL FOR ASSESSING THE SEVERITY OF DIABETIC NEPHROPATHY	JMS 2022; 5(1):20-27	
5.	Lidija Petkovska, Goran Dimitrov, <b>Julijana Brezovska Kavrakova</b> , Zvezdana Petronijevic, Djulshen Selim and Emilija Antova	IMPACT OF POST-TRANSPLANT DYSGLYCEMIA ON RENAL ALLOGRAFT FUNCTION IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS ON CYCLOSPORINE- BASED IMMUNOSUPPRESSION	Journal of the Macedonian Medical Association 2017 (2) : 91.	
6.	Dejan Spasovski, Sonja Genadieva-Stavric, Tatjana Sotirova, <b>Julijana Brezovska-Kavrakova.</b>	RHEUMATOID FACTOR AS A POTENTIATOR OF ANTI-CITRULLINATED PROTEIN ANTIBODY-MEDIATED INFLAMMATION IN EARLY UNDIFFERENTIATED SERONEGATIVE OSTEOARTHROPATHY	Journal of the Macedonian Medical Association 2017	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Kostovska I, Trajkovska KT, Cekovska S, Topuzovska S, <b>Kavrakova JB</b> , Spasovski G, Kostovski O, Labudovic D.	Role of urinary podocalyxin in early diagnosis of diabetic nephropathy	Rom J Intern Med 2020, 58 (4), 233-241	
	2.	Dzhekova-Stojkova S, Krstevska M, Bosilkova G. <b>Brezovska-Kavrakova J</b>	Биохемиски предиктори за коронарна болест за жени во различен генеративен период	национален научен проект (2005-2008)	
12.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
3.	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
	1.	<b>Julijana Brezovska-Kavrakova<sup>1</sup></b> , Svetlana Cekovska <sup>1</sup> , Sasho Panov <sup>2</sup> , Lidija Petkovska <sup>3</sup> , Dejan Spasevski <sup>3</sup> , Marija Krstevska <sup>1</sup>	HYPERHOMOCYSTEINEMIA AND POLYMORPHISM OF THE GENE FOR METHYLENTEHYDROFOLATE REDUCTASE (C677T) IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE.	BCLF 2019 ANTALIA	
	2.	<b>Julijana Brezovska-Kavrakova (PhD)</b> , Svetlana Cekovska (PhD), Katerina Tosheska-Trajkovska (PhD), Irena Kostovska (PhD)	DIS-HOMOCYSTEINEMIA AND POLYMORPHISM OF THE GENE FOR METHYLENTEHYDROFOLATE REDUCTASE (C677T) IN PATIENT WITH DEEP VEIN THROMBOSIS	Atherosclerosis Europion Congres 2022 Trothajm Norway	

		3.	<b>J. Brezovska-Kavrakova</b> , S. Cekovska, K. Tosheska-Trajkovska, I. Kostovska, K. Krsteva-Jakimovska	Homocystinemia and polymorphysm of the gene for methylenetetrahydrofolate reductase (C677T) in patient with coronary artery disease	24TH INTERNATIONAL CONGRESS OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE 16TH ASIA-PACIFIC CONGRESS OF CLINICAL BIOCHEMISTRY June 26-30, 2022 Seoul Korea	
--	--	----	--	---	---	--

Ред. Бр. 34		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Татјана Зорчец		
2.	Дата на раѓање	18.03.1970		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Виш. науч. сор. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1994	ФФ Скопје
		Магистерски студии	2008	МФ Скопје
		Докторски студии	2011	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Други медицински науки	30508 Медицинска психологија
7.	Подрачје, поле и	Подрачје	Поле	Област

	област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	3. Медицински науки и здравство	3.5 Други медицински науки	30508 Медицинска психологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		ЈЗУ Клиника за детски болести	Виш научен соработник	30508 Медицинска психологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
	6.			
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
Ред. број		Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
1.		Развој на когнитивни процеси	Клиничка логопедија	
2.				

	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.			
		2.			
		3.			
10	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Ilijoski B., Ackovska N., Zorcec T., Popeska Z.	Extending Robot Therapy for Children With Autism Using Mobile and Web Application	Sensors, 2022 <a href="https://doi.org/10.3390/s22165965">https://doi: 10.3390/s22165965</a> (IF=3,847)
	2.	Stevanovic D., Robins D, Costanzo F., Fuca E., Valeri G., Vicari S., Ozek Erkuran H., Yaylaci F., Albores-Gallo L., Gatica-Bahamonde G., Gabunia M., Zirakashvili M., Charman T., Ali Samadi S., Hock Toh T., Gayle W., Brennan L., Zorcec T., Auza A., de Jonge M., Shoqirat N.	Research in Autism Spectrum Disorders Cross-cultural similarities and differences in reporting autistic symptoms in toddlers: A study synthesizing M-CHAT(-R) data from ten countries	Research in Autism Spectrum Disorders 95 101984, 2022, <a href="https://doi.org/10.1016/j.rasd.2022.101984">https://doi.org/10.1016/j.rasd.2022.101984</a> (IF=3,293)	
	3.	Pop-Jordanova N, Zorcec T, Sukarova-Angelovska E.	Duplication of Chromosome 16p13.11-p12.3 with Different Expressions in the Same Family	Balkan J Med Genet. 2021 Jul 27;24(1):89-94. <a href="https://doi.org/10.2478/bjmg-2021-0010">https://doi: 10.2478/bjmg-2021-0010</a> . PMID: 34447664; PMCID: PMC8366479. (IF=0.400)	

	4.	ovic, D., zo, F., Fucà, E., G., Vicari, S., , D. L., Samms- an, M., Ozek n, H., Yaylaci, hpande, S. N., ukh, V., Arora, Albores-Gallo, cía-L_opez, C., Bahamonde, G., ia, M., shvili, M., do, F. P., Radan, yyed, A., Toh, yle, W., Brennan, cec, T., Auza, Jonge, M., at, N., Marini, ez, R.	Measurement invariance of the Childhood Autism Rating Scale (CARS) across six countries	Autism Research, 1-11. 2021 <a href="https://doi.org/10.1002/aur.2586">https://doi.org/10.1002/aur.2586</a> (IF=5.216)
	5.	Zorcec T.	Needs and Challenges facing Parent/Caregivers of Children with Autism Spectrum Disorders in the Republic of Macedonia: The Southeast European Autism Network Survey	Croatian Review of Rehabilitation Research, Vol. 55 No. 2, 2019 pp. 31-39 <a href="https://doi: doi.org.10.31299/hrri.55.2.3">https://doi: doi.org.10.31299/hrri.55.2.3</a>
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.бро j	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Поп- Јорданова Н., Зорчец Т.	Интернационално истражување на траумите поврзани со породувањето	Македонска Академија на Науките и Уметностите-МАНУ, 2022-2023
	2.	Zorcec T., Robins B.	A synergy between a humanoid robot and a personal mobile device as a novel intervention tool for children with Autism Spectrum Disorder (SMART)	Erasmus+, EU, 2018-2021
	3.			
	4.			
	5.			
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.бро j	Автори	Наслов	Издавач / година

		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Stevanovic D., Jimenez M., Costanzo F., Fucà E., Valeri G., Vicari S., Ozek Erkuran H., Yaylaci F., Albores-Gallo L., Gatica-Bahamonde G., Gabunia M., Zirakashvili M., Charman T., Ali Samadi S., Toh T., Gayle W., Brennan L., Zorcec T., Auza A., de Jonge M., Shoqirat N., Knez R., Robins D. L.	Cross-cultural differences in reporting autistic symptoms in toddlers A study with the M-CHAT(-R) data from ten countries	INSAR, page 214, 2022
		2.	Spirevska L., Jakovska T., Fustik S., Zorcec T.	Bone mineralization disorders in patients with cystic fibrosis in Republic of Macedonia	Physioacta Vol. 12-No2, 2018 page137-142 UDK: 616-056.7:612.751.1.015.3(497.7)
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
11	Менторства				
	11.1	Дипломски работи		23	
	11.2	Магистерски работи		/	
	11.3	Докторски дисертации		1	
12	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година



	1.	Spirevska L., Jakovska T., Fustik S., Zorcec T.	Bone mineralization disorders in patients with cystic fibrosis in Republic of Macedonia	Physioacta Vol. 12-No2, 2018 page137-142 UDK: 616-056.7:612.751.1.015.3(497.7)
	2.	Dukovska V., Duma F., Angelkova N., Avramovska V., Zorcec T., Sofijanovska A., Bojadzieva S., Poposka A., Spasovska A.	High risk newborns and pervasive developmental disorders	Archives of public health, vol. 9, no.1 2017, p. 11-17
	3.	Zorcec T., Duma F., Angelkova N.	Tic disorder in the pediatric population	International Medical Journal Medicus 2017, Vol. 22 (2): 211 -215
	4.	rdanova N., T.	Psychometric and neurophysiological assessment of school children with attention deficit hyperactivity disorder-toward better management and treatment	Medicus, 2017 Vol 22 (2):199-206
	5.			
	6.			
12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Stevanovic, D., Costanzo, F., Fucà, E., Valeri, G., Vicari, S., Robins, D. L., Samms-Vaughan, M., Ozek Erkuran, H., Yaylaci, F., Deshpande, S. N., Deshmukh, V., Arora, N. K., Albores-Gallo, L., García-Lopez, C., Gatica-Bahamonde, G., Gabunia, M., Zirakashvili, M., Machado, F. P., Radan, M., Sayyed, A., Toh, T., Gayle, W., Brennan, L., Zorcec, T., Auza, A., de Jonge, M., Shoqirat, N., Marini, A., Knez, R.	Measurement invariance of the Childhood Autism Rating Scale (CARS) across six countries	Autism Research, 1-11. 2021 <a href="https://doi.org/10.1002/aur.2586">https://doi.org/10.1002/aur.2586</a> (IF=5.216)	
	2.	Илиоски Б., Ачковска Н., Зорсеч Т., Попеска З.	Extending Robot Therapy for Children With Autism Using Mobile and Web Application	Sensors, 2022 <a href="https://doi:10.3390/s22165965">https://doi:10.3390/s22165965</a> (IF=3,847)	
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
.	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година

		1.	Stevanovic D., Jimenez M., Costanzo F., Fucà E., Valeri G., Vicari S., Ozek Erkuran H., Yaylaci F., Albores-Gallo L., Gatica-Bahamon de G., Gabunia M., Zirakashvili M., Charman T., Ali Samadi S., Toh T., Gayle W., Brennan L., Zorcec T., Auza A., de Jonge M., Shoqirat N., Knez R., Robins D. L.	Cross-cultural differences in reporting autistic symptoms in toddlers A study with the M-CHAT(-R) data from ten countries	INSAR, page 214,	2022
		2.	Zorcec T., Robins B. Dautenhausen K.:	Getting engaged: Assisted play with a humanoid robot Kaspar for children with severe autism,	ICT Conference, Ohrid, Springer p. 198-207	2018

		3.	Duma F., Zorcec T., Angelkova N., Bojadzieva S.:	Children with special needs review of public information at www as a parental guidance in choosing learning resources	21 <sup>th</sup> Serbian Pediatric school, Zlatibor, Serbia, June 10-16, 2018, book of papers 183-191	2018
		4.	Zorcec T., Fustic S., Jakovska T., Spirevska L., Stamatova A.	Quality of life in cystic fibrosis: influence of some psychosocial factors on disease severity,	41 <sup>st</sup> European Cystic Fibrosis Conference, Belgrade, Serbia 6-9 June, 2018, p.: s128	2018

Ред. Бр. 35		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Ирена Костадинова Петрова		
2.	Дата на раѓање	26.09.1981		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Доц. д-р.		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	2006	МФ Скопје
		Магистерски студии	/	МФ Скопје
		Докторски студии	2021	МФ Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Базична медицина	Хистологија Ембриологија
7.	Подрачје, поле и област на	Подрачје	Поле	Област

	научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатиева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	3. Медицински науки и здравство	3.1 Базична медицина	30101 Хистологија 30102 Ембриологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатиева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Институт за МЕР Хистологија и ембриологија, УКИМ Медицински факултет-Скопје	Доцент	30101 Хистологија 30102 Ембриологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Морфологија и физиологија на клетка	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		2.	Хистологија и ембриологија 1	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		3.	Хистологија и ембриологија 2	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		4.	Хистологија и ембриологија	Дентална медицина, УКИМ Стоматолошки факултет-Скопје
		5.	Морфо-функционални карактеристики на сперматозоидите	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		6.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани физиотерапевти, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		7.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	8.	Анатомија со хистологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани медицински сестри/техничари, УКИМ Медицински факултет-Скопје	
	9.	Анатомија со ембриологија	Тригодишни стручни студии за дипломирани акушерки, УКИМ Медицински факултет-Скопје	

	10.	Морфологија и физиологија на клетка	Тригодишни стручни студии за инжињери по медицинска лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	11.	Хистологија	Тригодишни стручни студии за инжињери по медицинска лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	12.	Хистолошки техники	Тригодишни стручни студии за инжињери по медицинска лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	13.	Лабораториски метод за анализа на хуман ејакулат	Тригодишни стручни студии за инжињери по медицинска лабораториска дијагностика, УКИМ Медицински факултет-Скопје
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс	Последипломски и специјалистички студии за логопеди, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	2.		
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Стереологија	Докторски студии, УКИМ Медицински факултет-Скопје
	2.		
	3.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години		
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
	Ред.број	Автори	Наслов
			Издавач / година
	1.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevaska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Ljubica Tasheva, Natasha Stojkovska, Biljana Janeska	“Morpho-histological characteristics of bruises with different age-qualitative study”
			JMS 2022; 5(2):56-67
	2.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevaska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Biljana Janeska	“Morpho-histological characteristics of bruises with different age-quantitative study”
			AMJ 2022: 2(2):17-24
	3.	Liljana Milenkova, Kakaseva-Mazhenkovska, L., Kostadinova Petrova, I., Gerasimovska, Z., Kostovski, M.	“A survey for students` experience in small group learning classroom of histology”
			JMS 2019: 2(1):53-60
	4.	va-Mazhenkovska L., Milenkova, Elida ka, Kostadinova a, I., Kostovski, M., ka, V., Papazova, M.	“Grade of differentiation and the density of neoangiogenesis in squamous cell carcinoma of lower lip”
			Journal of Anatomy. Vol.236, supp.1, April 2020, London, United Kingdom

	5.	Elida Mitevska, Zorka Gerasimovska, Lena Kakasheva- Mazhenkovska, L., Irena Kostadinova Petrova, Marko Kostovski	<i>“The thymic tissue side effects caused by longterm administration of dexamethasone and medroxyprogesterone acetate in wistar rats”</i>	Journal of Anatomy. Vol.236, supp.1, April 2020, London, United Kingdom	
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
		1.	Учесник	“Воведување на активно учење по метод на мали групи-како се менува улогата на студентите и наставниците”	2018-2021, Медицински факултет, УКИМ- Скопје
		2.	учесник	“Карактеристики на ејакулатот кај млада, здрава популација во Република Македонија “	2018-2021, Медицински факултет, УКИМ- Скопје
		3.			
		4.			
		5.			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Елида Митевска, Лена Какашева- Маженковска, Ирена Костадинова Петрова	<i>Хистолошка техника</i>	Медицински факултет, УКИМ Скопје, 2023
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.4.	Печатени стучни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevska, Lena Kakasheva- Mazhenkovska, Ljubica Tasheva, Natasha Stojkovska	<i>“Evaluation of sperm quality in young men in North Macedonia”</i>	Archives of Public Health 2023; vol.15(1):1-12
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи			

	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevaska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Ljubica Tasheva, Natasha Stojkovska, Biljana Janeska	“Morpho-histological characteristics of bruises with different age-qualitative study”	JMS 2022; 5(2):56-67
		2.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevaska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Biljana Janeska	“Morpho-histological characteristics of bruises with different age-quantitative study”	AMJ 2022; 2(2):17-24
		3.	Liljana Milenkova, Kakaseva-Mazhenkovska, L., Kostadinova Petrova, I., Gerasimovska, Z., Kostovski, M.	“A survey for students` experience in small group learning classroom of histology”	JMS 2019; 2(1):53-60
		4.	Kostadinova Petrova, Mitevaska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Tasheva, Natasha Stojkovska	“Evaluation of sperm quality in young men in North Macedonia”	Archives of Public Health 2023; vol.15(1):1-12
		5.	Kakaseva-Mazhenkovska L., Liljana Milenkova, Elida Mitevaska, Kostadinova Petrova, I., Kostovski, M., Janevska, V., Papazova, M.	“Grade of differentiation and the density of neoangiogenesis in squamous cell carcinoma of lower lip”	Journal of Anatomy. Vol.236, supp.1, April 2020, London, United Kingdom
		6.	Elida Mitevaska, Zorka Gerasimovska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, L., Irena Kostadinova Petrova, Marko Kostovski	“The thymic tissue side effects caused by longterm administration of dexamethasone and medroxyprogesterone acetate in wistar rats”	Journal of Anatomy. Vol.236, supp.1, April 2020, London, United Kingdom
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година



	1.	Irena Kostadinova Petrova, Elida Mitevska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Ljubica Tasheva, Natasha Stojkovska, Biljana Janeska	“Morpho-histological characteristics of bruises with different age-qualitative study”	JMS 2022; 5(2):56-67 IF 0.21	
	2.	Kakaseva-Mazhenkovska L., Liljana Milenkova, Elida Mitevska, Kostadinova Petrova, I., Kostovski, M., Janevska, V., Papazova, M.	“Grade of differentiation and the density of neoangiogenesis in squamous cell carcinoma of lower lip”	Journal of Anatomy. Vol.236, supp.1, April 2020, London, United Kingdom IF 2.24	
	3.	Elida Mitevska, Zorka Gerasimovska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, L., Irena Kostadinova Petrova, Marko Kostovski	“The thymic tissue side effects caused by longterm administration of dexamethasone and medroxyprogesterone acetate in wistar rats”	Journal of Anatomy. Vol.236, supp.1, April 2020, London, United Kingdom IF 2.24	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
	1.	Kostadinova Petrova I, Janeska B, Mitevska E, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostovski M.	“Perl’s Prussian blue method of staining in determining age of bruises”	73 Congresso Nazionale SIAI-Napoli, Italy	2019
	2.	Kostadinova Petrova, I., Janeska, B., Mitevska, E., Kakasheva-Mazhenkovska, L., Kostovski, M.	„Morphological features of old bruises: a qualitative study“	The 10th International symposium of clinical and applied anatomy, Moscow, Russia	2018
	3.	Milenkova, L., Kakasheva-Mazhenkovska, L., Kostadinova Petrova, I., Gerasimovska, Z., Kostovski, M.	„Small group learning method stimulates student`s interest for new cognitions“	The 10th International symposium of clinical and applied anatomy, Moscow, Russia	2018

Ред. Бр. 36	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии	
1.	Име и презиме	Весна Лазаровска

2.	Дата на раѓање	17.08.1969 година		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на медицински науки Доц. д-р		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1993	Дефектолошки факултет – логопедија Универзитет во Белград
		Високо образование	1994	Дефектолошки факултет – сурдоаудиологија Универзитет во Белград
		Високо образование	2019	Специјална едукација и рехабилитација - УКИМ
		Магистерски студии	2002	Дефектолошки факултет-Универзитет во Белград
		Докторски студии	2013	Медицински факултет Скопје - УКИМ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Дефектолошки науки	логопедија	сурдоаудиологија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.5. други медицински науки	30511-логопедија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		- ЈЗУ „Центар за рехабилитација на патологија на вербалната комуникација“ – Скопје  -Медицински факултет	Доцент	30511-логопедија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			

10.	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
	1.	Основи на логопедија	Логопедија / Медицински факултет		
	2.	Патологија на говор	Логопедија / Медицински факултет		
	3.	Рехабилитација на патологија на слух	Логопедија/ Медицински факултет		
	4.				
	5.				
	6.				
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
	1.	Принципи и инструменти на логопедска дијагностика	Втор циклус- клиничка логопедија Медицински факултет		
	2.	Планирање и рехабилитација на лица со кохлеарен имплант и слушни амплификатори	Втор циклус- клиничка логопедија Медицински факултет		
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
	1.				
	2.				
	3.				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Весна Лазаровска,	DEVELOPMENT OF HEARING PERCEPTION IN SUBJECTS WITH COCHLEAR IMPLANT	JMS. 2021	
2.	Весна Лазаровска,	ASSESSMENT OF SPEECH DEVELOPMENT IN SUBJECTS WITH PRELINGUAL HEARING IMPAIRMENT PRIOR TO OR AFTER COCHLEAR IMPLANTATION.	JMC. 2021;		
3.	Весна Лазаровска, Мира Јовановска	THE ROLE OF AGE ON SPEECH DEVELOPMENT IN SUBJECTS WITH COCHLEAR IMPLANTS	OF PUBLIC HEALTH, Vol 13, No 2 (2021)		

	4.	ковска, С. Николова, аровска, Г. Китева	М. Доковска, С. Николова, В. Лазаровска, Г. Китева. КОСКЕНИОТ КАНАЛ НА КОХЛЕАРНИОТ НЕРВ (BCNC) КАЈ ДЕЦА СО БИЛАТЕРАЛНО ТЕШКО СЕНЗОНЕВРАЛНО ОШТЕТУВАЊЕ НА СЛУХОТ - КАРАКТЕРИСТИКИ И ЗНАЧЕЊЕ. MEDICUS,	MEDICUS, ISSN 1409- 6366; 2021; 26(2):220- 224
	5.	Mira Joanovska, Mirjana Petrovic, Vesna Lazarovska	CHANGES IN VOICE QUALITY OF CHILDREN WITH CLEFT/LIP IN RELATION TO CHILDREN <i>WITHOUT ANOMALY,</i>	ARCHIVES OF PUBLIC HEALTH, Vol 13, No 2 (2021)
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Мира Јовановска, Весна Лазаровска, Татјана Јанческа Ѓеорѓиеска.	<b>INFLUENCE QUALITY OF LIFE IN FAMILY IN THE SPEECH- LINGUISTIC CHILD DEVELOPMENT.</b> (originalni naucni rad) Medjunarodna naucna-strucna konferencija, Unapredjenje kvalitete zivota djece I mladih	2019
	2.	Ана Попоска, Весна Лазаровска	Alternative and augmentative communication in the pathology of verbal communication. ISBN 978-608-65438-4-6 Прва конференција по повод европскиот ден на Логопедијата	2018

	3.	Мира Јовановска, Весна Лазаровска	The speech pathologist and his/her professional status in terms of the legal regulation in the Republic of Macedonia, ISBN 978-608-65438-4-6 Прва конференција по повод европскиот ден на логопедијата	2018	
	4.				
	5.				
	6.				
11.	Менторства				
11.1.	Дипломски работи	7- дипломски работи – ментор			
11.2.	Магистерски работи				
11.3.	Докторски дисертации				
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Лазаровска Весна, Јовановска М, Георгиевска Јанческа Т, Ѓорѓеска Б.	Лицата со кохлеарен имплант во Р.С Македонија и квалитетот на нивното живеење	30 години студии по специјална едукација и рехабилитација	2023
	2.	Лазаровска Весна, Јовановска М, Георгиевска Јанческа Т	Нормативни оквир и актуелности логопедске професије у С. Македонији	Меѓународни-научно стручни скуп Београд	2023
	3.	Мира Јвановска, Весна Лазаровска	Rano otkrivanje, dijagnostika i podrška kod poremećaja iz spektra autizma	Peti Hrvatski simpozij o ranoj intervenciji u djetinstvu	2019

Ред. бр. 37		Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Данило Нонкуловски		
2.	Дата на раѓање	20.08.1984		
3.	Степен на образование	Високо - VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доктор на Медицински науки		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	2009	Медицински факултет, Скопје УКИМ
		Докторски студии	2021	Медицински факултет, Скопје, УКИМ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Клиничка медицина	Педијатрија
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.2 Клиничка медицина	30217 Педијатрија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		ЈЗУ УК за детски болести – Скопје Медицински факултет Скопје - УКИМ	Доцент	30217 Педијатрија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Педијатрија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		2.	Клиничко испитување	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		3.	Клиничка пракса по педијатрија	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје
		4.	Педијатрија	Тригодишни стручни студии за акушери, УКИМ Медицински факултет-Скопје
5.	Педијатрија-семинар	Општа медицина, УКИМ Медицински факултет-Скопје		

9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број			
	1.	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Развој на когнитивни процеси	Специјализација за клинички логопеди	
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			
	2.			
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Данило Нонкуловски и сор.	Procalcitonin-early biochemical marker for diagnosis, prognosis and treatment of sepsis in neonates and oncological patients with febrile neutropenia.	JMS 2020;3(2):74-80
	2.	Данило Нонкуловски и сор.	Procalcitonin as a promising biochemical marker for early detection and treatment of sepsis in neonates at intensive care unit and oncologic patients with febrile neutropenia.	Acta Morphol. 2020;17(2):5-11
	3.	Данило Нонкуловски и сор.	Genetic testing essential in early diagnosis and treatment in tuberous sclerosis complex	Acta Morphol.2021;18(1):43-7
	4.	Данило Нонкуловски и сор.	Dravet syndrome-case report.	Medicus 2022;27(3):282-85
	5.	Данило Нонкуловски и сор.	Generalized Type of epilepsy in a patient with cornelia de lange syndrome type 2.	Македонски Медицински Преглед 2021;75(3):139-142
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	Ката Мартинова, Данило Нонкуловски и група автори при катедрата и Универзитетската клиника за детски болести	„Инциденца и етиологија на анемии кај хоспитализирани деца на возраст до пет години на ЈЗУ Универзитетска клиника за детски болести со фокус на дефицит на Витамин Б12"- учесник	Деканат, Медицински факултет, Скопје 2019

	2.	Данило Нонкуловски и членовите на катедра за педијатрија	Ауксолошка и нутритивна проценка на деца со хронична состојба	Деканатот на Медицинскиот факултет, УКИМ, Скопје.
	3.	Данило Нонкуловски и членовите на катедра за педијатрија	<i>Асоцијација на експираторен индекс на варијабилност со ризикот од појава на астма, визинг и тежината на акутната броонхоопструктивна астма кај деца од предучилишна возраст</i>	Деканатот на Медицинскиот факултет, УКИМ, Скопје.
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
11.	Менторства			
	11.1.	Дипломски работи		
	11.2.	Магистерски работи		
	11.3.	Докторски дисертации		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година



	1.	Данило Нонкуловски и сор.	Radiation-induced mucositis in patients with oropharyngeal cancer treated with moderate acceleration of intensity-modulated radiation therapy and simultaneous integrated boost concomitant with weekly cisplatin	Open Access Maced. J of Med Sci - 2021	
	2.	Данило Нонкуловски и сор.	Holoprosencephaly caused by a novel and de novo zic 2 pathogenic variant	Balkan Journal of Medical genetics-2022	
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
	1.	<b>Nonkulovski D,</b> Zhivkoska L, Duma F, Sofijanov A.	Case report of double heterozygous patient with spinal muscular atrophy.	International scientific congress on spinal musculat atrophy, Barcelona 3th	2022
	2.	<b>Nonkulovski D.</b>	OCULAR MYASTHENIA GRAVIS IN A 6 MONTHS OLD MALE INFANT	EAP Congress & Mastercourse Padova, Italy	2023
	3.	<b>Nonkulovski D.</b>	Procalcitonin (PCT) early marker for prevented severe sepsis and septic shock in newborns with respiratory distress syndrome	WSP-Belin	2019

Ред. бр. 38	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии			
1.	Име и презиме	<b>Татјана Георгиевска Јанческа</b>		
2.	Дата на раѓање	28.04.1979		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Доцент		
5.	Податоци за завршеното	Образование	Година	Институција

	образование односно стекнати академски и научни степени	Високо образование	2004 2012	Стоматолошки факултет во Скопје, УКИМ Медицински факултет Скопје, УКИМ
		Магистерски студии	2008	Стоматолошки факултет во Скопје, УКИМ
		Докторски студии	2018	Стоматолошки факултет во Скопје, УКИМ
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Стоматологија	Превентивна стоматологија Реставративна стоматологија Ортодонција
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		3. Медицински науки и здравство	3.5 Други медицински науки	30403 - Ортодонција
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација – Скопје		30511-логопедија
		Медицински факултет Скопје - УКИМ	Доцент	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Ортодонција и максилнофацијална хирургија	Логопеди, Медицински факултет Скопје, УКИМ	
	2.	Патологија на јазик	Логопеди, Медицински факултет Скопје, УКИМ	
	3.	Рехабилитација на патологија на глас	Логопеди, Медицински факултет Скопје, УКИМ	
	4.	Ортологопедија	Логопеди, Медицински факултет Скопје, УКИМ	

		5.		
		6.		
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.		
		2.		
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.		
		2.		
		3.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред.број	Автори	Наслов
			Издавач / година	
		1.	Tatjana Georgievska-Jancheska	The Relationship between the Type of Cleft and Nasal Air Emission in Speech of Children with Cleft Palate or Cleft Lip and Palate
				OAMJMS-Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences / 2019
		2.	Tatjana Georgievska-Jancheska	Lambdacism, Rhotacism and Sigmatism in Preschool Children: Frequency and Distribution
				OAMJMS-Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences / 2019
		3.	Mira Jovanovska Vesna Lazarovska Tatjana Georgievska-Jancheska	Uticaj kvaliteta zivota u porodici na govorno-jezicni razvoj dece
				Udruzenje za podrsku i kreativni razvoj djece i mladih – Univerzitet u Tuzli, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet / 2019
		4.	Весна Лазаровска Мира Јовановска Татјана Георгиевска Јанческа Билјана Ѓорѓеска	Беневити од имплементацијата на кохлеарен имплант
				Филозофски факултет Скопје / 2023
		5.	Vesna Lazarovska Mira Jovanovska Tatjana Georgievska-Jancheska	Normativni okvir i aktuelnosti logopedске професије u Republici Severnoj Makedoniji
				Srpska logopedска asociјacija / 2023
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
		Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов
				Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
		1.		
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		

10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)				
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Станислава Антевска Татјана Георгиевска Јанческа	Важноста на логопедскиот третман во рехабилитација на млади адолесценти со исхемија (приказ на случај)	Македонско Невролошко здружение / 2023
		2.			
3.					
4.					
5.					
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи	27		
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
	2.				
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.			
2.					
3.					

Ред. Бр. 39	Податоци за наставниците кои изведуваат настава и за ментори на докторски студии		
1.	Име и презиме	Искра Пановска-Димкова	
2.	Дата на раѓање	25.4.1971	
3.	Степен на образование	VIII	

4.	Наслов на наставно-научни, наставно-стручни, наставни, научни и соработнички звања	Редовен професор Доктор на филолошки науки		
5.	Податоци за завршеното образование односно стекнати академски и научни степени	Образование	Година	Институција
		Високо образование	1993	Филолошки факултет „Блаже Конески“ – УКИМ, Скопје
		Магистерски студии	1998	Филолошки факултет „Блаже Конески“ – УКИМ, Скопје
		Докторски студии	2003	Филолошки факултет „Блаже Конески“ – УКИМ, Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистерски студии	Подрачје	Поле	Област
		Хуманистички науки и уметности	Јазици и литература	Македонистика
7.	Подрачје, поле и област на научен степен доктор на науки со соодветен коден број на научната област на докторирање согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Подрачје	Поле	Област
		6. Хуманистички науки и уметности	6.2 Јазици и литература	64000 Македонистика
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран во која научна област со соодветен коден број согласно Меѓународната Фраскатијева класификација од 2015 година и релевантни домашни акти со кои се утврдуваат научно-истражувачките полиња од трето ниво-области	Институција	Звање во кое е избран	Научна област
		Филолошки факултет „Блаже Конески“ – УКИМ, Скопје	Редовен професор	Македонистика
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Фонологија на СМЈ 1 и 2	Македонски јазик, Филолошки факултет „Блаже Конески“	

	2.	Фонетика и фонологија на СМЈ	Македонска книжевност, Филолошки факултет „Блаже Конески“		
	3.	Правопис со правоговор	Македонска книжевност, Филолошки факултет „Блаже Конески“		
	4.	Граматика на македонскиот јазик 1 и 2	Превод и толкување – албански јазик, Филолошки факултет „Блаже Конески“		
	5.	Современ македонски јазик 1	Јужнословенски јазик, Филолошки факултет „Блаже Конески“		
	6.	Фонетика и лингвистика	Логопедија, Медицински факултет		
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
	1.	Македонскиот јазик како странски (усвојување, настава и оценување)	Македонски јазик, Филолошки факултет „Блаже Конески“		
	2.	Современи лингвистички теории	Македонски јазик, Филолошки факултет „Блаже Конески“		
	3.	Форензичка акустика и фонетика	Клиничка логопедија, Медицински факултет		
	4.	Правоговорот и неговата примена во јавното говорење	Клиничка логопедија, Медицински факултет		
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
	1.	Форензичка лингвистика	Македонистика, Филолошки факултет „Блаже Конески“		
	2.	Усвојувањето на македонскиот јазик како странски од аспект на применетата лингвистика	Македонистика, Филолошки факултет „Блаже Конески“		
	3.				
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Искра Пановска-Димкова	„Акцентски целисти од два полнозначни збора во македонскиот литературен јазик“, во <i>Македонскиот јазик – извор на филолошки и на културолошки истражувања</i> , 303-312.	Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“, Скопје, 2020

	2.	Искра Пановска-Димкова	„Будушее время как замена утраченного перфективного презенса в македонском языке “, во <i>Взаимодействие аспекта со смежними категориями</i> , Материалы VII Международной конференции Комиссии по аспектологии Международного комитета славистов, 283-292.	Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, 2020
	3.	Искра Пановска-Димкова	„Скриените информации од личен карактер при употребата на категоријата евиденцијалност во македонскиот јазик”, во <i>Предавања на ЛП летна школа на МСМЈЛК (Охрид, 4.8.-23.8.2019 г.)</i> , 87-99.	УКИМ, Скопје, 2020
	4.	Искра Пановска-Димкова	„Временските зависносложени реченици како структура за изразување вообичаено повторување на дејството“, во <i>Македонски јазик</i> , LXX, 91-101.	Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“, Скопје, 2019
	5.	Искра Пановска-Димкова	„За хабитуалната теличност во македонскиот јазик“, во <i>La relations temps/aspect: approches typologique et contrastive</i> (ed. Tatiana Milliaresi). Collection travaux et recherches, UL3. Lille, 329-334.	Editions du Conceil scientifique de L’Universite de Lille 3, Lille, 2018
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред.број	Својство (носител или учесник)	Наслов	Времетраење Институција од која што е организиран, финансиран, спроведен
	1.	учесник	„Јазици, книжевности, култури: образовни политики во функција на современото општество“	2018-2022 Филолошки факултет „Блаже Конески“
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година

	1.	Искра Пановска-Димкова et al.	„Правопис на македонскиот литературен јазик“	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“, Скопје, 2017	
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Искра Пановска-Димкова	„Зборник на трудови од Меѓународната научна конференција <i>Јазикот и културата – состојби и предизвици</i> “, во <i>Македонски јазик</i> , LXX, 155-159.	Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“, Скопје, 2019
		2.			
		3.			
	4.				
	5.				
	6.				
11.	Менторства				
	11.1.	Дипломски работи	/		
	11.2.	Магистерски работи	2		
	11.3.	Докторски дисертации	1		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Искра Пановска-Димкова	„Временските зависносложени реченици како структура за изразување вообичаено повторување на дејството“, во <i>Македонски јазик</i> , LXX, 91-101.	Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“, Скопје, 2019
		2.	Искра Пановска-Димкова	„Примарни имперфективи со поголема склоност за врзување со неактуелен контекст во македонскиот јазик“, во <i>Македонски јазик</i> , LXIX, 105-114.	Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“, Скопје, 2018



	3.	Искра Пановска-Димкова	„За хабитуалната теличност во македонскиот јазик“, во <i>La relations temps/aspect: approches typologique et contrastive</i> (ed. Tatiana Milliaresi). Collection travaux et recherches, UL3. Lille – Editions du Conceil scientifique de L’Universite de Lille 3, 329-334.	L’Universite de Lille 3, Lille, 2018	
	4.	Искра Пановска-Димкова	“The semantics and the distribution of the prefixes in the limitative aspectual configuration in Macedonian”, во <i>Филолошки студии</i> , XVI, 1, 200-213.	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Република Македонија, Пермский государственный университет – Россия, Univerza v Ljubljani – Slovenija, Sveučilište u Zagrebu – Hrvatska, 2018	
	5.				
	6.				
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Искра Пановска-Димкова	„Актуелноста на фонолошките теми кај Конески“	Меѓународен научен собир „100 години Блаже Конески и 75 години Филолошки факултет“, Скопје	2021
	2.	Искра Пановска-Димкова	„Акцентски целисти од два полнозначни збора во македонскиот литературен јазик“	Меѓународна научна конференција „Македонскиот јазик – извор на филолошки и на културолошки истражувања“, Скопје	2019
	3.	Искра Пановска-Димкова	„Размислувањата на Благоја Корубин за акцентот погледнати од денешен аспект“	Меѓународен научен собир „Претходниците како современици / Македонскиот јазик во споредбените лингвистички истражувања“, Скопје	2019

## **ПРИЛОЗИ**

**Прилог бр. 5**  
**Додаток на диплома**

Медицински факултет

<b>1. Податоци за носителот на дипломата</b>	
1.1. Име	
1.2. Презиме	
1.3. Датум на раѓање, место и држава на раѓање	
1.4. Матичен број	
<b>2. Податоци за стекнатата квалификација</b>	
2.1. Датум на издавање	
2.2. Назив на квалификацијата	Специјалист- Клинички логопед
2.3. Име на студиската програма, односно главно студиско подрачје, место и објект на студиите	Едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија
2.4. Име и статус на високообразовната/научната установа која ја издава дипломата	Универзитет “Св.Кирил и Методиј” во Скопје, Медицински факултет во Скопје, јавна високообразовна установа
2.5. Име и статус на високообразовната/ научната установа (домени и редовни) која издава	
2.6. Јазик на наставата	Македонски јазик
<b>3. Податоци за степен (циклус) на квалификацијата</b>	
3.1. Вид на квалификацијата (академски/стручни студии)	стручни студии
3.2. Степен (циклус ) на квалификацијата	Втор циклус
3.3. Траење на студиската програма: години и ЕКТС кредити	1 година, 2 семестри, 60 ЕКТС кредити
3.4. Услови за запишување на студиската програма	Завршени прв циклус тригодишни стручни студии по логопедија на Медицински факултет (180 ЕКТС)
<b>4. Податоци за содржините и постигнатите резултати</b>	
4.1. Начин на студирање (редовни, редовни)	Редовен

<p>4.2. Барања и резултати на студиската програма</p>	<p>Студентот ги завршил студиите откако успешно ќе ги ислуша и положи сите предвидени предмети, успешно ќе бидат извршени другите обврски предвидени во студиската програма, и положил специјалистички испит. Специјалистот клинички логопед поседува проширени знаења и вештини во полето клиничката логопедија. Поседува способност за оценување и селекција на научни теории, методологии, алатки и стручни вештини од полето на клиничката логопедија, и поставување на нови анализи и решенија на научна основа. Показува способност за синтетизирање и интегрирање на знаењата стекнати не само во текот на студиите, туку и во текот на својот професионален ангажман. Показува способност за справување со сложени прашања од стручен аспект, нивно солидно проценување дури и при некомплетни и ограничени информации, базирајќи се на личните, општествените и етичките одговорности при примената на стекнатото знаење и проценка Со стекнатите вештини и компетенции дипломираниот специјалист клинички логопед е подготвен за продолжување на двегодишни стручни магистерски студии.</p>				
<p>4.3. Податоци за студиската програма (насока, модул, оценки, ЕКТС кредити)[1]</p>	<p>Видете го приложеното Уверение за положени испити и целосно реализирана студиска програма</p>				
<p>4.4. Систем на оценување (шема на оценки и критериуми за добивање на оценките)</p>	<p>Скала на бодови за добивање на соодветните оценки (10, 9, 8, 7, 6, 5) Критериуми:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Постигнати резултати на прв и втор колоквиум / испит</li> <li>• Присуство и активност на предавања и вежби</li> <li>• Учество на проект или изработка на стручен труд</li> </ul> <p>Оцената 5 (пет) е негативна оценка</p>	<p>до 59 бода</p>	<p>5</p>	<p>пет</p>	<p>F</p>
		<p>од 60-68 бодови</p>	<p>6</p>	<p>ше ст</p>	<p>E</p>
		<p>од 69-76 бодови</p>	<p>7</p>	<p>сед ум</p>	<p>D</p>
		<p>од 77-84 бодови</p>	<p>8</p>	<p>осу м</p>	<p>C</p>
		<p>од 85-92 бодови</p>	<p>9</p>	<p>дев ет</p>	<p>B</p>
		<p>од 93-100 бодови</p>	<p>1 0</p>	<p>дес ет</p>	<p>A</p>
<p>4.5. Просечна оценка во текот на студиите</p>					
<p><b>5. Податоци за користење на квалификацијата</b></p>					

5.1. Пристап до понатамошни студии		
5.2. Професионален статус (ако е применливо)		
<b>6. Дополнителни информации</b>		
6.1. Дополнителни информации за студентот		
6.2. Дополнителни информации за високообразовната установа	Универзитет “Св.Кирил и Методиј” во Скопје, Медицински факултет, ул.”50 Дивизија” бр.6 1000 Скопје, Република Северна Македонија <a href="http://www.ukim.edu.mk">www.ukim.edu.mk</a> ; <a href="http://www.medf.ukim.edu.mk">www.medf.ukim.edu.mk</a> ;	
<b>7. Заверка на додатокот на дипломата</b>		
7.1. Датум и место		
7.2. Име и потпис		
7.3. Функција на потписникот	Декан	Ректор
7.4. Печат		

**Прилог бр. 6**

Копија од Решението за акредитација на студиска програма издадено од Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на РМ односно Одборот за акредитација орган во состав на АКВО (доколку студиската програма се поднесува за реакредитација)

Република Северна Македонија  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено	16.07.2019		
Орг. единица	Број	Целовитост	Вредност
94	3242/1		

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА  
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
Одбор за акредитација и евалуација  
на високото образование  
Бр. 1198-410/3  
16.07.2019 год.  
СКОПЈЕ

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016, 127/16), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 20 седница одржана на 20.12.2018 година, донесе

## РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма Клиничка логопедија втор циклус специјалистички студии на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје

1. Се акредитира студиската програма Клиничка логопедија втор циклус специјалистички студии на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).
2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од 1 година (два семестри).
3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 60 ЕКТС и со звање:  
- Клинички логопед - специјалист  
Научно - истражувачко подрачје: Медицински науки и здравство  
Научно – истражувачко поле: Здравствена нега - физикална медицина со принципи на рехабилитација  
Научно – истражувачко област: Област во наведеното поле.
4. Акредитацијата на студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од пет (I и II циклус) учебни години, почнувајќи од учебната 2019/2020.....
5. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.

*[Signature]* 16.07.19



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА  
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Образложение

Врз основа на донесената одлука на Наставно-научниот совет на Медицински факултет Скопје, втор циклус студиските програми „Клиничка логопедија,“ на 16.10.2018 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на 19 седница одржана на 15.11.2018 година формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на позитивната оценка содржана и извештајот на стручната комисија, на својата 20 седница одржана на 20.12.2018 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател  
на Одборот за акредитација и евалуација  
на високото образование

*Владо Камбовски*  
Академик Владо Камбовски



**Прилог бр. 7**

Копија од Решението за почеток со работа на студиска програма издадено од МОН на РСМ односно АКВО (доколку студиската програма се поднесува за реакредитација)



Врз основа на член 55 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 58/00, 44/02, 82/08 167/10 и 51/11) и врз основа на член 211 ставови 1 и 3 од Закон за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/18), а во врска со член 104 став 4 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ број 35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/2013, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 145/15, 154/15, 30/16 и 127/16), Министерот за образование и наука го донесе следното

Република Северна Македонија  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено	05-08-2019		
Одлучено	14	3441/1	

**РЕШЕНИЕ**

за почеток со работа на студиската програма од втор циклус едногодишни студии по Клиничка логопедија на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје

1. Со ова решение се утврдува дека се исполнети условите за почеток со работа на студиската програма од втор циклус едногодишни студии по Клиничка логопедија на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје.
2. Ова решение влегува во сила со денот на донесување.

**Образложение**

Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје се обрати со барање бр. 14-3243/1 од 16.07.2019 година до Министерството за образование и наука, под наш УПН бр. 14-1715 од 17.07.2019 година, за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиската програма од втор циклус едногодишни студии по Клиничка логопедија на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, единица во состав, по добиеното Решение за акредитација 1409-410/3 од 16.06.2019 година издадено од страна на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование.

Министерството за образование и наука, со Решение УПН бр. 14-1715 од 22.07.2019 година формира Комисија за утврдување на исполнетоста на условите за

почеток со работа на студиската програма од втор циклус студија наведена во точка 1 на ова решение.

Комисијата на ден 23.07.2019 година, изврши увид и изготви Извештај УП1 бр. 14-1715 од 24.07.2019 година, каде е наведено дека за студиската програма од втор циклус едногодишни студии по Клиничка логопедија на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, се исполнети условите согласно одредбите утврдени со Законот за високото образование и Уредбата за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр. 103/10, 168/10 и 10/11).

Имајќи го во предвид изнесеното, се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

**ПРАВНА ПОУКА:** Против ова решение, може да се заведе управен спор, со поднесување на тужба до Управниот суд на Република Македонија, во рок од 30 дена од денот на приемот на ова решение.

МИНИСТЕР / MINISTÈR

Dr. Arbër Ademi




ДОСТАВЕНО И ДО:

Архива

Подготвил: м-р Викторија Динковска  
Контролирал: Снежана Лузевска  
Одобрил: Dr. Agim Rushiti



**Прилог бр. 8**

Договори за закуп

Нема договори за закуп

**Прилог бр. 9**

Банкарска гаранција – за приватните високообразовни установи  
Финансиски план во циклуси од три односно четири години

**Прилог бр. 10**

M1/M2– за приватните високообразовни установи

**Прилог бр. 11**

Програма/Стратегија за развој и работа на високообразовната установа за период од 3 години

За да се подобри квалитетот на наставата и кадарот кој се создава на Медицинскиот факултет, треба да се преземат различни активности, како на пример: обезбедување на современи студиски програми кои ќе ги подготват идните здравствени работници и научници да ги задоволат потребите на системот за здравствена заштита кој брзо се развива, промоција на врвни истражувања кои го унапредуваат знаењето и здравствените резултати, еднаквост, разновидност и инклузивност во текот на образовните и истражувачките активности на факултетот и проширување на глобалниот дофат и влијание на факултетот преку воспоставување на стратешки партнерства и соработки со водечки академски и истражувачки институции.

- Да се примат студенти од различни култури кои поседуваат индивидуални академски вештини
- Да се едуцираат студентите кои по завршувањето на студиите покажуваат: знаење од базичните и клиничките медицински науки, способност за решавање проблеми, знаење од општествените науки потребни за изградување на професионални квалитети, добри комуникациски способности потребни за градење на адекватен однос со пациенти и други здравствени работници, капацитет за анализа на медицинска литература, посветеност кон континуирана едукација, знаење на улогата на превенција на здравствена грижа, интегритет, сочувство, одговорност кон професијата, високи етички и морални стандарди, итн.
- Да се востановат врски со други факултети, универзитети и институции во земјата и надвор од неа
- Да се востанови едукативна политика базирана врз автономност, адекватност, акредитација и самоевалуација.

Во мандатниот период помеѓу 2023 и 2026 година, Медицинскиот ќе се стреми кон остварување на следните цели:

- Осовременување на наставните програми и новно усогласување со потребите на системот за здравствена заштита во државата;
- Поврзување со други факултети, универзитети и институции во земјата и надвор од неа со цел да се подобрат перформансите на Факултетот;
- Зголемување на финансирањето на научно-истражувачката работа;
- Повисок студентски стандард;
- Дигитализација на работните процеси што значи поголема ефикасност
- Промовирање на еднакви можности за сите етнички заедници;

Со оглед на значењето на меѓународната соработка, во периодот помеѓу 2023 и 2026 година, Факултетот за медицина ќе има продекан за меѓународна соработка со што ќе се унапреди меѓународната соработка со институциите на ЕУ, интернационализацијата на наставната програма, а и ќе се подобри меѓународната соработка на програмите за размена.

Подобрување на наставно-образовниот процес ќе се обезбеди со континуирано осовременување на наставните програми и нивно усогласување со потребите на системот на здравствена заштита во државата. Истовремено, ќе се врши континуирана реакредитација на сите студиски програми во склад со утврдените рокови. Исто така, ќе се развиваат нови модерни студиски програми.

Во периодот помеѓу 2023 и 2026 година, ќе биде подготвена и акредитирана нова студиска програма за прв циклус тригодишни студии стручни студии – Оптометрија.

Врз база на претходно направени анализи, ќе се направи модифицирање на моделот на ЕКТС за додипломските студии, што подразбира:

- Усогласување на содржините на предметните програми за теоретска и за практична настава и соодветно прилагодување на распоредот;
- Измени во редоследот на слушање и на полагање на неколку предмети;
- Поврзување на предметите според редоследот на полагање (дополнување на условувачките критериуми);
- Измени во начинот на спроведување на испитите и на оценувањето, со поголем удел на практичниот и усниот дел од испитите во формирањето на крајната оцена;
- Усогласување на предметните програми со тие на факултетите надвор од државата, со што ќе се овозможи поголема мобилност на студентите;
- Прилагодување на целиот ЕКТС систем на потребите и можностите на нашиот Факултет;

Во соработка со универзитетите во регионот и пошироко, Факултетот ќе работи на издавање на заедничка дупла диплома (joint degree/double degree).

Квалитетот на теоретската настава ќе се подобри преку осовременување на начинот на предавање, интерактивно учество на студентите и преку редовно одржување и осовременување на опременоста на амфитеатрите.

Подобрување на квалитетот на практичната настава ќе биде од посебна важност, и ќе се направи преку:

- Зголемување на бројот на часови на најiskusните наставници;
- Овозможување на сите услови на наставниците за подготвување на наставата;
- Мониторирање на присуството на студентите;
- Воведување на стандарди за одржување и за подобрување на квалитетот на високото образование;
- Спроведување на интерна контрола на квалитетот на високото образование;
- Продолжување со самоевалуацијата на Факултетот според Правилникот на Агенцијата за квалитет на високото образование
- Додавање на нова литература на веќе постоечката листа
- Финансирање на нова литература
- Секоја катедра ќе има обврска да посочи литература врз основа на која се реализира предметната програма;
- Можност за користење на електронска форма на учебници од страна на студентите;

Ќе се формира Центар за кариера, кој ќе виде управуван од продеканот за специјализации и супспецијализации, што ќе им помогне на студентите при решавање на дилемите при изборот на специјализација. Центарот за кариера исто така ќе овозможи волонтирање на одредени клиници или институти.

Од особена важност ќе бидат просториите и опремата на Симулацискиот центар да се стават во употреба за реализирање на дел од практичната настава.

Пазарот на трудот наложува посебно внимание да се посвети и на вториот циклус за тригодишни стручни студии на Факултетот. Досега се акредитирани две нови студиски програми од втор циклус, и тоа: стручни специјалистички студии по физиотерапија (физиотерапија во ортопедија и хирургија, и физиотерапија во неврологија. Исто така ќе се изврши акредитација на нова студиска програма од втор циклус за сестри Инструментарки. Ќе се промени начинот на евалуација на наставата од страна на студентите, а ќе се воведат и евалуација на останатите служби поврзани со наставата. Ќе се реализираат редовни состаноци на студентите со продеканот за настава, со цел навремено да се надминат тековните проблеми, но и да се разгледаат идеи за подобрување на наставниот процес. Студентите ќе бидат повеќе вклучени во научно-истражувачката работа, а ќе имаат можност да ја реализираат студентската пракса во приватни здравствени установи исто така.

Во насока на модернизација на наставата, во наредниот период ќе се реализира и електронска проверка на знаењата. Реновирањето на кровната конструкција на зградата на институтите во изминатиот период овозможи во иднина да се реализира идејата за опремување на 4 училиници со компјутери и соодветен софтвер за компјутерска проверка на знаењата со што ќе се овозможи добивање на резултатите од истата веднаш по завршување на полагањето, како и намалување на материјалните трошоци за подготовка на писмените проверки на знаењето.

Медицинскиот факултет ќе продолжи да ги промовира студиските и предметните програми пред матурантите.

Факултетот посебно ќе се заложува за изготвување мерла и критериуми за задржување на најдобрите студенти како научен, односно наставен подмладок и ќе се заложува за помош при вработувањето на младите лекари за да започне процесот на намалување на одливот на здравствени кадри во странство.

Особено значајна алатка во високообразовниот процес е овозможувањето на студентска пракса. Во таа насока, воспоставена е соработка со Алкалоид АД Скопје, во рамките на која во текот на летните месеци, студентите од општа медицина беа испратени на платена практична работа, со можност за нивно вработување во компанијата по завршувањето на студиите по општа медицина.

Во периодот што следува, особено внимание ќе се посвети на:

- Продлабочување на соработката со Алкалоид Скопје, но и ќе се бараат нови компании подготвени за слична соработка;
- Обезбедување на финансиска поддршка при организирање на студентски конгреси и работилници
- Унапредување на соработката со студентите и студентските организации
- Обезбедување финансиска поддршка за студентите за учество на научни конгреси
- Финансиска поддршка на студентите за учество на спортски настани
- Подобрување на библиотеката на Факултетот
- Изградба на нова читална
- Реновирање и одржување на тоалетите наменети за студенти
- Ревидирање на ограничувањето на бројот на студенти од различни категории кои се ослободени од плаќање партиципација
- Пправење на обиди за склучување на договор со фондации, компании и агенции кои би биле заинтересирани за доделување на стипендии на студентите

Во наредниот период, Факултетот ќе продолжи да ја поддржува научно-истражувачката дејност.

Од 2021 година, Медицинскиот факултет издава списание со меѓународен уредувачки одбор, *Academic Medical Journal*. Во наредните години, ќе се продолжи со издавање и унапредување на квалитетот на ова списание, со цел тоа да стане достапно на некоја од реномираните бази на електронски списанија. Објавувањето во ова списание за целиот наставен и соработнички кадар на Факултетот, како и за студентите, ќе биде бесплатно со што значително ќе се поддржи научната и истражувачка мисла.

Ќе се зголеми финансирањето на научно-истражувачките проекти, при што учесниците во проектите ќе бидат обврзани да публикуваат дел од резултатите во списанието на Медицински факултет.

Факултетот ќе воспостави своја меѓународна мрежа на Алумни и кадри кои произлегле од Медицинскиот факултет во Скопје, како и виртуелна соработка преку модерни дигитални технологии.

Со оглед на тоа што во последните години, високото образование постојано се соочува со недостаток на финансиски средства кои ги доделува државата за развој на науката, мора да се размислува за зголемување на финансирањето на научно-истражувачката работа преку:

- Зајакнување на соработката со бизнис секторот и со меѓународните институции

- Искористување на средствата од соодветни фондови како што се UNESCO NATO Science of Peace, Фонд за Западен Балкан, IAEA, FP9 и Horizon Europa
- Продолжување на соработката со Одделението за наука при Министерството за образование и наука
- Организирање на предавања и презентации од експерти со искуство во координација на Европските проекти во областа на медицинските науки
- Континуирана соработка со УКИМ
- Научната дејност ќе има понатамошно унапредување преку:
- Воспоставување на Медицински истражувачки совет за финансирање на научни проекти во областа на медицината
- Пристап на вработените на Медицинскиот факултет до Web of Science научната база
- Да се продолжи со издавање на факултетскиот електронски билтен

Централната медицинска библиотека ќе продолжи со обезбедување електронски пристап до голем број странски списанија, ќе продолжи да го изведува процесот на ревидирање на публикациите, ќе се обезбеди техничка поддршка и едукација за активирање на корисничките профили и поднесување на публикации во Репозиториумот на Универзитетот, ќе се овозможи постојана комуникација со Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, ќе се изведува едукација за начинот на пребарување на базите на податоци, ќе се обезбеди помош околу публикување на трудови во домашни и странски списанија, обезбедување на пристап до EBSCO, издавање библиотечен материјал на студентите, докторите и специјализантите, ажурирање на веб-страницата на Библиотеката, итн.

Од особено значење за Факултетот е интернационализацијата на наставата и науката преку влезна и излезна мобилност на студентите и наставниот кадар.

Во наредниот период се планира продолжување на активностите поврзани со мобилноста на студентите и наставниците, како и поинтензивна комуникација со визитинг професорите.

Ќе се унапреди комуникацијата и соработката со странските партнери од ERASMUS+ програмите, како и започнување на соработка со нови универзитети.

Ќе се овозможи прием на странски студенти за обавување на летна пракса на Медицинскиот факултет и ќе се направат напори за да се привлечат повеќе студенти да ја реализираат својата мобилност на нашиот факултет.

За посериозно зголемување на атрактивноста на Факултетот за странски студенти, неопходна е реализација на акредитираната наставна програма на англиски јазик, што може а се постигне со промовирање на Факултетот пред странски државјани кои би студирале во нашата земја.

Ќе се вложат напори за подобрување на мобилноста на наставниците и зголемување на интересот на странските наставници за мобилност на нашиот факултет.

Сите овие идни планови, говорат за огромната важност за воведување на Продекан за интернационална соработка.

Министерството за здравство започна со изготвување на нов Закон за здравствена заштита. Двајца преставници од Медицински факултет се дел од работната група и тие успеаа да влијаат за подобрување на условите во членовите од законот кои се однесуваат на специјализациите и супспецијализациите. Исто така:

- Ќе се продолжи со усогласување на наставните содржини и програми за специјалистички студии со соодветните програми на земјите во ЕУ
- Ќе се подигне квалитетот на реализација на програмите, при што посебен акцент ќе биде ставен на практична обука
- Ќе се воведат нови програми – Катедрата по хирургија веќе подготвува нова програма за супспецијализација по Трансплантација на солидни органи
- Ќе се изврши дополнување и унапредување на постоечкиот софтвер за специјализанти и супспецијализанти
- Зацврстување на соработката меѓу катедрите, координаторите и Здружението на специјализанти
- Зајакнување на контролата на теоретската настава



- Усогласување на постапките за континуирана проверка на совладување на теоретските и практичните знаења
- Зголемување на обемот на hands-on-training преку Медицинскиот симулациски центар
- Анализа на Правилникот за специјализација
- Подобрување на финансиската состојба на приватните специјализанти

Здравствената дејност е неделива целина со високообразовната и со научно-истражувачката дејност на Факултетот. Голем дел од буџетот на Факултетот произлегува од Фондот за здравствено осигурување на РСМ, за здравствените услуги кои ги дава Факултетот.

Во следниот период, се планирани зголемување на износот преку:

- Воведување на нови здравствени услуги, како и зголемување на обемот на постоечките
- Навремено снабдување со реагенси и со потрошен материјал за неречено одвивање на медицинската дејност на институтите
- Формирање на листа од најчестите медицински услуги кои се бараат од Институтите
- Соработка со Министерството за здравство
- Соработка со спортски клубови и со приватни установи
- Од особена важност е поддршката на Институтите на Факултетот за воведување и осовременување на здравствените услуги и затоа неопходно е:
- Да им се овозможи на специјалистите по биохемија да креираат специјалистички упати, како и работа на Институтот за биохемија со ЛУ1 упати
- Развој на Траностички нуклеарно медицински оддел
- Примена на нови радиоизотопи во терапија
- Вклучување на Медицинскиот факултет во научно-истражувачки проекти
- Активна поддршка на Институтот по фармакологија во спроведување на студиите за биоеквивалентност на лекови
- Ќе се поддржи Институтот по микробиологија во набавка на нова литература за молекуларна технологија
- Расчистување на подрумските простории на Институтот по анатомија и поставување на соодветен систем за вентилација во просториите за практична настава
- Ќе се заврши реконструкцијата на Институтот за судска медицина, криминалистика медицинска деонтологија и ќе се поддржи набавката на нова опрема
- Спроведување на постојана проценка за потребите од одредени нови специјализации и супспецијализации
- Подобрување на ставот на населението кон донирањето на органи

Неопходно е подобрување, осовременување и постојано одржување на факултетскиот информативен систем, што ќе се постигне со зајакнување на информатичко-технолошкото одделение со кадар и опрема. Во таа насока, во зависност од финансиските средства ќе се пристапи кон имплементација на: е-индекс за студентите и вебстраница за сите катедри на факултетот.

Ќе се преземат потребните активности, Факултетот да биде вклучен во националната платформа за интероперабилност за меѓусебна размена на податоци.

Посебен приоритет ќе биде зголемувањето на буџетите на катедрите, со одделување на дел од средствата добиени од реализација на специјализациите и супспецијализациите. Заради тоа, Медицинскиот факултет ќе побара од Министерството за здравство измена на членот 140 од Законот за здравствена заштита во делот кој предвидува начин на распределба на средствата добиени од спроведувањето на специјализациите и супспецијализациите.

Акцент ќе се стави и на воспоставување на систем за доставување на информации до секој наставник, научен работник и соработник во однос на дополнителните средства кои им ги исплаќа Факултетот. Во соработка со катедрите и институтите, ќе се изготват и критериуми за приоритети при вработувањата исто така.

Се предвидува рационално искористување на финансиските ресурси во насока на инвестиции за реновирање и осовременување на постоечките објекти, опремување со современа компјутерска опрема и нагледни средства и опрема за презентација. Во насока на иден развој, се

планира набавка на медицинска и лабораториска опрема која ќе овозможи воведување на нови дијагностички методи и зголемување на обемот на постоечките здравствени услуги.

Во рамките на информатичкиот систем, планирано е: надградба на софтверот, имплементација на Document management system апликацијата – која ќе помогне во реализација на проектот Paperless Office, одржување на е-седници, тренинг за сајбер безбедност, итн.

Сепак успехот на Факултетот при реализирање на програмските цели и активности во голема мера зависи од доброто искористување на расположливите човечки ресурси. Заради тоа ќе биде обезбедно стручно усовршување на вработените и тим билдинг настани преку кои се гради доверба и креативност кои потоа се искористуваат за постигнување на поголем успех во реализација на работните задачи.

Транспарентноста е еден од приоритети на Факултетот, бидејќи преку мониторинг од јавноста се унапредува работењето на секоја институција. Затоа, Факултетот ќе организира конференции и работилници и ќе соработува со преставниците од медиумите за клучни прашања за самата високообразовна институција.

Секој може да побара информација, без разлика на неговиот пол, национално и социјално потекло, политичко и верско убедување, и на истото навремено согласно законска регулатива ќе му биде доставено одговор.

Акциониот план за реализација на програмата ќе започне веднаш во првата мандатна година, и ќе се реализира последователно согласно условите

### **Прилог бр. 12**

Акционен план за реализација на програмата/Стратегијата за развој и работа на високообразовната установа за период од 3 години

Активностите ќе започнат во тек на првата година, а нивната динамика ќе зависи од околностите и можностите.

Презиме	Име	Датум	Подвизи
1003	5348/33		

ОБ.1. Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### 4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### ИЗЈАВА

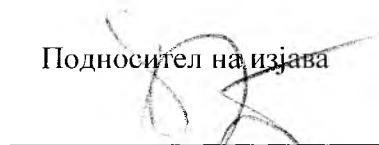
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Биљана Зафирова, избрана во звање редовен професор и вработен во Институтот за анатомија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс
2. Анатомски и функционални карактеристики на респираторниот систем

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



ОБ.1

Република Македонија  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ-Скопје

Образец Елаборат за акредитирање на студиска  
програма од втор циклус-клиничка логопедија

Примено: 24.11.2023			
Организација	Број	Преглед	Брејност
1003	5348/38		

**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

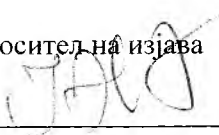
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас, Јулија Живадиновиќ Богдановска, избрана во звање редовен професор и вработена на Институт за анатомија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудиовестибуларен систем и ларинкс

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



---

ОБ.1

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ

Примено:	21.11.2023		
Среќа:	Срп	Година:	Почеток:
1003	5348/37		

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

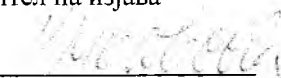
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Ники Матвеева, избран во звање професор и вработен во Институт за анатомија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларниот систем и ларинкс

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



ОБ.1

Република Македонија  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Поминато:	21.11.2023
Орг. едн.	5348/36
Место:	
Датум:	

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

4.

**Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

### ИЗЈАВА

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас **Сунчица Петровска**, избран во звање **Редовен професор** и вработен на **Институтот за физиологија** на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Развој на когнитивни процеси
2. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларниот систем и ларинкс
3. Физиологија на јадење, пиење и голтање

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава,

Проф. Д-р Сунчица Петровска

ОБ.1

Република Северна Македонија  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Датум	21.11.2023
Одс. збор	5348/25
Име	
Поздрав	

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

#### 4.

**Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### ИЗЈАВА

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручните специјалистички студии по клиничка логопедија*

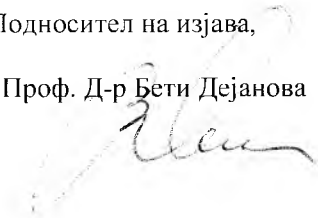
Јас **Бети Дејанова**, избран во звање **Редовен професор** и вработен на **Институтот за физиологија** на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Развој на когнитивни процеси
2. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларниот систем и ларингс
3. Физиологија на јадење, пиење и голтање

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава,

Проф. Д-р Бети Дејанова



ОБ.1

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено:	20.11.2023		
Обр. бр.:	б/р.:	Продан:	Вредност:
1003	5348/34		

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

4.

**Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### ИЗЈАВА

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

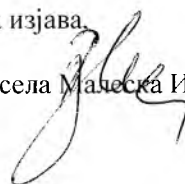
**Јас Весела Малеска Ивановска**, избран во звање **Редовен професор** и вработен на **Институтот за физиологија** на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларниот систем и ларингс

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава,

Проф. Д-р Весела Малеска Ивановска





ОБ.1

Република Северна Македонија  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Скопје

Примено:	21.11.2023		
Орг. единица:	БСМ	Гимназија	Коридорност
1003	5348/33		

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

4.

**Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

### ИЗЈАВА

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

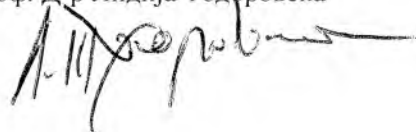
Јас **Лидија Тодоровска**, избран во звање **Редовен професор** и вработен на **Институтот за физиологија** на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларниот систем и ларингс

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава,

Проф. Д-р Лидија Тодоровска





ОБ.1

Голубовиќа Љазорна Македонија  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Скопје

Образец Елаборат за акредитирање на студиска  
програма од втор циклус-клиничка логопедија

Поимено:	20.11.2023		
Орг. един.	Број:	Продолж.	Видност:
1003	5348/31		

**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

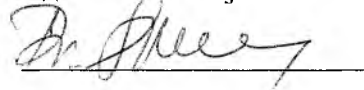
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Сања Манчевска, избрана во звање редовен професор и вработена во Институт за МЕ физиологија со антропологија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Развој на когнитивни процеси
2. Анатомија, хистологија и физиологија на вестибуларниот систем и ларингс
3. Основи и примена на биофидбек методи

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



Прот. бр.	21. 01. 2023
Кат. бр.	5348/30
Име	
Фамилија	

ОБ.1 Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Бранислав Стефановски, избран во звање редовен професор и вработен во ЈЗУ УК за психијатрија-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Психобиологија

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



ОБ.1

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено	21.11.2023
Обр. број	5348/23
Место	
Датум	

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Јане Нетковски, избран во звање редовен професор и вработен на ЈЗУ Клиника за уво, нос и грло на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Педијатриска аудиологија со пракса
2. Планирање и рехабилитација на лица со кохлеарен имплант и амплификатор
3. Принципи во логопедска дијагностика
4. Логопедска протетика и нејзина примена

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава

---

Специјалистички Факултет по Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Потпишан	20.11.2023
Објект	5348/28
Иницијал	
Иницијал	

ОБ.1 - Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

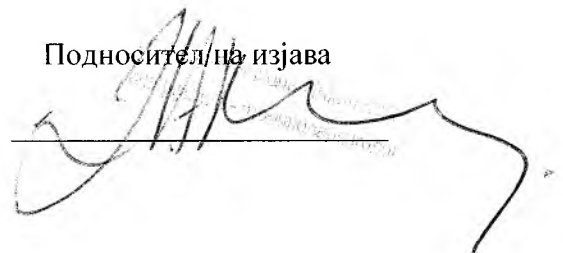
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Никола Николовски, избран во звање редовен професор и вработен во ЈЗУ УК за уво, нос и грло-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Логопедска протетика и нејзина примена
2. Планирање и рехабилитација на лица по ларингектомија со пракса

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



Република Северна Македонија  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Скопје

Примено:	27.10.2023
Обр. број:	1003/5348/27
Класификација:	

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр.178/2021) ја давам следната

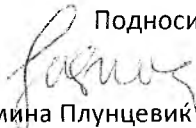
### ИЗЈАВА

за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на *втор циклус* студии по клиничка логопедија

Јас, Јасмина Плунцевик Глигороска избран во звање редовен професор и вработен на Медицинскиот факултет на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје давам согласност за учество во изведување на настава од студиската програма од втор циклус по клиничка логопедија на Медицинскиот факултет, по наставниот предмет:

1. Развој на когнитивни процеси

Скопје, 27.10.2023

Подносител на изјавата,  
  
Проф. д-р Јасмина Плунцевик Глигороска

Варијанта	21.11.2023		
Обр. број	ИМП	Година	Кредитност
1005	5348/26		

ОБ.1 – Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### 4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### ИЗЈАВА

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Наталија Долненец-Банева, избрана во звање редовен професор и вработен во ЈЗУ УК за неврологија-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Афазија и дисфазија
2. Дислексија и дисграфија со пракса
3. Пелтечење и неконтролиран говор со пракса

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава





Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено	21.11.2023
Бр. вл.	5549/25
Лист	
Страна	
Подносител	

ОБ.1 Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

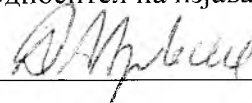
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Анита Арсовска, избрана во звање редовен професор и вработен во ЈЗУ УК за неврологија-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Афазија и дисфазија
2. Дислексија и дисграфија со пракса
3. Пелтечење и неконтролиран говор со пракса

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



Клиничка специјалистичка студија  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Скопје

Промет	21.11.2023
Спе. зник	1003
Искр	5348/24
Бројност	

ОБ.Т Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

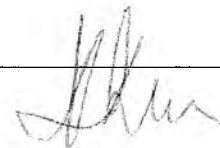
Јас Гордана Китева Тренчевска, избрана во звање редовен професор и вработен во ЈЗУ УК за неврологија-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Афазија и дисфазија
2. Дислексија и дисграфија со пракса
3. Пелтечење и неконтролиран говор со пракса

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава

\_\_\_\_\_



ОБ.1

Службена Официјална Македонска  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено:	21.11.2023
Бр. е-пошта:	58/18/23
Врста:	
Подносител:	

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

#### 4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### ИЗЈАВА

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Даница Лабудовиќ, избран во звање редовен професор и вработен на Институт за МЕ биохемија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Медицинска биохемија

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава

\_\_\_\_\_

ОБ.1

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено	21.11.2023		
Орг. единица	Бр. на	Примено	Вид на документ
1003	5248/22		

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

#### 4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### ИЗЈАВА

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас, Јасна Богданска, избрана во звање редовен професор и вработена во Институт за медицинска и експериментална биохемија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на наставата од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставниот предмет:

1. Медицинска биохемија

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава

  
\_\_\_\_\_

ОБ.1

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено:	20.11.2023		
Орг. единица:	1005	Бр. документа:	5348/21

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

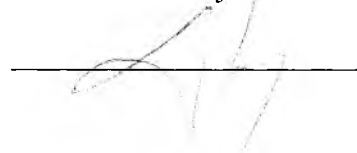
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Соња Топузовска, избрана во звање редовен професор и вработена на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Медицинска биохемија

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



ОБ.1

Република Македонија  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Поимено:	21.11.2023		
Орг. един.	Број	Година:	Вредност:
1003	5348/20		

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

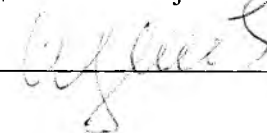
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Светлана Цековска, избран во звање редовен професор и вработен на Институтот за медицинска и експериментална биохемија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Медицинска биохемија

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава

  
\_\_\_\_\_

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено	21.11.2023
Орг. единица	Медицина
Тема	Тема
Број	1003/5348/19

ОБ.1 Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

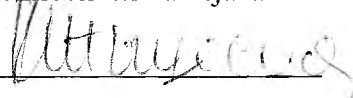
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Катерина Тошеска - Трајковска, избрана во звање редовен професор и вработен во Институтот за медицинска и експериментална биохемија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Медицинска биохемија

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Година	2023
Семестар	1
Број на предмет	1003 5348/18

ОБ.1 Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

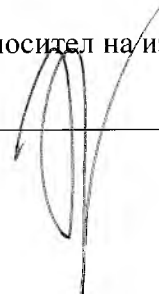
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Златко Јаковски, избран во звање редовен професор и вработен во Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Форензичка акустика и фонетика

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава





Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено:	21.11.2023	Датум:	
Свој бр.:	1003.5348/17	Свој бр.:	
Свој бр.:		Свој бр.:	

ОБ.1 Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Александар Станков, избран во звање редовен професор и вработен во Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Етика во логопедијата

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



Примено:	20.11.2023		
Средство:	1903	Врста:	5348/16

ОБ.1 Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**


*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Соња Бојациева, избрана во звање вонреден професор и вработен во ЈЗУ УК за детски болести-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Развојни и метаболни нарушувања во детската возраст
2. Развој на когнитивни процеси

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено	20.11.2023
Организација	Универзитет "Св. Кирил и Методиј"
Преглед	Ведомост
1003-5308/15	

ОБ.1 Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

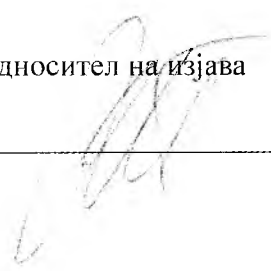
Јас Зоја Бабинкостова, избрана во звање вонреден професор и вработена во ЈЗУ УК за психијатрија-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Психобиологија

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава

---



Об.1

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Преглед	20.11.2023
Соп. лист	1072
Идентиф.	5348/14
Бр. на лист	

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

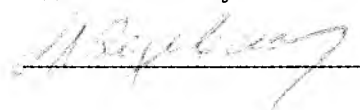
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Аце Додевски, избран во звање вонреден професор и вработен во на Институт за анатомија, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



ОБ.1

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
Медицински Факултет  
Примено: 20.11.2023  
Средства: 1003 5348/13

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Елизабета Чадиковска, избран во звање вонр.професор и вработен во на Институт за анатомија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудиовестибуларниот систем на ларинкс.

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава

Елизабета Чадиковска

ОБ.1

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено:	26.11.2023	
Прв. ред:	1005	5568/12

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Билјана Бојациева Стојаноска, избрана во звање вонреден професор и вработена на Институт за анатомија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудиовестибуларниот систем на ларингс

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава

  
\_\_\_\_\_

ОБ.1

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ во Скопје

Примено	21.11.2023		
Орг. един.	Број	Датум	Видност
1023	5348144		

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Билјана Трпковска, избрана во звање вонреден професор и вработена на Институтот за Анатомија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

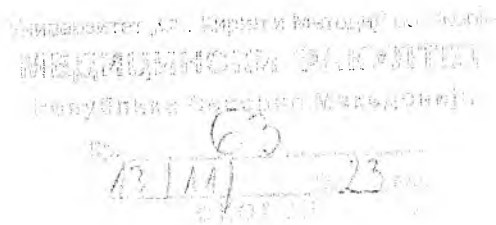
1. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудиовестибуларниот систем и ларинкс
2. \_\_\_\_\_

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава

Билјана Трпковска

ОБ.1



Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

Примено:	21.11.2023
Оп. бр.:	1003
Сл. бр.:	5348/110

**4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

**ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас **Лена Какашева-Маженковска**, избран во звање **Вонреден Професор** и вработена на Институтот за Медицинска хистологија и ембриологија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

- 1. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс**

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



ОБ.1

Примеро:	21.11.2023
Сод. един.	5348/9
Курс	
Семестро	

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

#### 4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### ИЗЈАВА

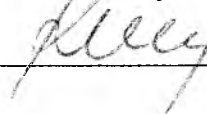
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас д-р Ирена Костовска, избрана во звање вонреден професор и вработена на Институт за МЕ Биохемија, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Медицинска биохемија

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



Примено:	21.11.2023		
Орг. един.	Бр. 5348/8	Категорија:	Класификација:
1003	5348/8		

ОБ.1 Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

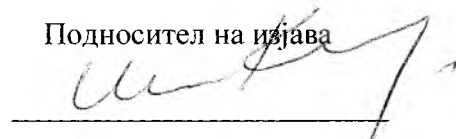
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Илија Кировски, избран во звање вонреден професор и вработена во ЈЗУ УК за детски болести-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Развојни и метаболни нарушувања во детската возраст

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Приватно:	21.11.2023		
Вед. орган:		Вед. орган:	Вед. орган:
1003/5342/7			

ОБ:1 - Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Јулијана Брезовска Кавракова, избрана во звање виш научен соработник и вработен во Институтот за медицинска и експериментална биохемија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Медицинска биохемија

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава

J. B. Kaveranceva

Примено	21.11.2023
Сл. адм.	5348/6
Фонд. гол.	

ОБ.1 - Образец-Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

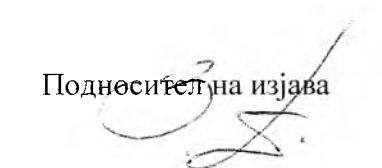
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Татјана Зорчец, избрана во звање виш научен соработник и вработен во ЈЗУ УК за детски болести-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Развој на когнитивни процеси

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ по Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ по Скопје

Примено	21.11.2023		
Орг. адм.	№	№	№
1003 5348/5			

ОБ.1- Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

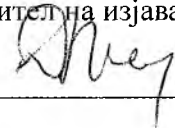
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Ирена Костадинова Петрова, избрана во звање доцент и вработен во Институтот за медицинска хистологија и ембриологија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Анатомија, физиологија и ембриологија на аудио-вестибуларен систем и ларинкс

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено:	01.11.2023		
Орг. единица:	1003	5348/4	Земство:

ОБ.1 Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

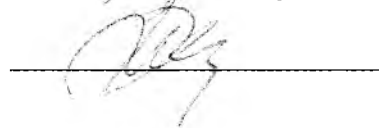
*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Весна Лазаровска, избрана во звање доцент и вработен во ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Принципи на логопедска дијагностика
2. Планирање и рехабилитација на лица со кохлеарен имплант и амплификатор

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



Примено:	21.11.2023	Бројност:
Орг. вредн.	1	Бројност:
100%	5308/3	

ОБ.1 - Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Данило Нонкуловски, избран во звање доцент и вработен во ЈЗУ УК за детски болести-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Развој на когнитивни процеси

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



---

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Примено	21.11.2023	Презент.
Орг.един.	1003	5348/2

ОБ.1 Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма втор циклус едногодишни стручни специјалистички студии по клиничка логопедија

#### **4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма**

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### **ИЗЈАВА**

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас Татјана Георгиевска Јанческа, избрана во звање доцент и вработен во ЈЗУ Центар за рехабилитација на патологија на вербална комуникација-Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Логопедска протетика и нејзина примена

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава



---



ОБ.1

Примен.	21. 11. 2023		
Орг. едн.	534819		Вредност:

Образец Елаборат за акредитирање на студиска програма од втор циклус-клиничка логопедија

#### 4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија, бр.82/2018) ја давам следната

#### ИЗЈАВА

*за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма на втор циклус на стручни специјалистички студии по клиничка логопедија*

Јас, д-р Искра Пановска-Димкова, избрана во звање редовен професор и вработена на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ – Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, давам согласност за учество во изведување на настава од Студиската програма на *втор циклус стручни специјалистички студии по клиничка логопедија* на Медицински факултет, по наставните предмети:

1. Форензичка акустика и фонетика
2. Правоговорот и неговата примена во јавното говорење

Скопје, 20.11.2023

Подносител на изјава

