

## Листа на предложени предмети за стекнување генерички знаења и вештини за истражување и реализатори

(предавањата се одржуваат во организација на УКИМ)

### Научноистражувачка етика

ПРЕДМЕТ	Реализатори	Факултет/Институт
<b>Научноистражувачка етика</b>	Проф. д-р Кирил Темков	Филозофски факултет
	Проф. д-р Катерина Здравкова	Природно-математички факултет
	Проф. д-р Мирјана Кочова	Медицински факултет
	Проф. д-р Мирко Спироски	Медицински факултет

### Методологија на научноистражувачката работа

ПРЕДМЕТ	Реализатори	Факултет/Институт
<b>Методологија на научноистражувачка работа</b> (базично ниво)	Проф. д-р Виолета Панзова	Филозофски факултет
	Проф. д-р Виолета Ачковска	Филозофски факултет
	Проф. д-р Мирко Ѓошевски	Филозофски факултет
<b>Методологија на научноистражувачка работа</b> (од областа на општествените и хуманистичките науки)	Проф. д-р Верица Јаневска	Економски институт
	Доц. д-р Марија Ацковска	Економски институт
<b>Методологија на научноистражувачка работа</b> (од областа на биотехничките и медицинските науки и здравството)	Проф. д-р Мирко Спироски	Медицински факултет
	Проф. д-р Слобода Џекова	Медицински факултет
	Проф. д-р Александар Димовски	Фармацевтски факултет

### Трета група на предмети во рамките на обуката за истражување

ПРЕДМЕТ	Реализатори	Факултет/Институт
<b>Создавање на научно дело</b>	Проф. д-р Виолета Панзова	Филозофски факултет
	Проф. д-р Виолета Ачковска	Филозофски факултет
<b>Обработка, анализа и интерпретација на резултатите од истражување</b>	Проф. д-р Виолета Петроска Бешка	Филозофски факултет
	Проф. д-р Наташа Ангелоска Галевска	Филозофски факултет
	Доц. д-р Николина Кениг	Филозофски факултет
<b>Пишување и презентирање научноистражувачки труд</b>	Проф. д-р Смиле Марковски	Природно-математички факултет
	Проф. д-р Марјан Гушев	Природно-математички факултет
<b>Извори на математички знаења и нивно користење</b>	Проф. д-р Мирко Спироски	Медицински факултет
	Проф. д-р Слобода Џекова	Медицински факултет
<b>Извори на математички знаења и нивно користење</b>	Доц. д-р Ѓорѓи Марковски	Природно-математички факултет
<b>Биостатистика</b>	Проф. д-р Катерина Горачинова	Фармацевтски факултет
<b>Биоинформатички основи за анализа на нуклеински киселини и протеини</b>	Проф. д-р Дијана Плашеска Каранфилска	Фармацевтски факултет
<b>Медицинска информатика со статистика</b>	Проф. д-р Драган Даниловски	Медицински факултет
<b>Современи компјутерски алати од областа на анализата на конструкциите и континуумите</b>	Проф. д-р Виктор Христовски Вон. проф. д-р Виолета Мирчевска Вон. проф. д-р Роберта Апостолска Вон. проф. д-р Влатко Шешов	Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија

<b>Напредни програмски околии за ефективна инженерска едукација и истражувања</b>	Вон. проф. д-р Зоран Ракиќевиќ	Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија
<b>МАТЛАБ со примена во инженерски анализи</b>	Науч. сор. Катарина Манова	Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија
<b>Прибирање, процесирање и интерпретација на експериментални податоци</b>	Проф. д-р Љубомир Ташков Вон. проф. д-р Лидија Крстевска Проф. д-р Снежана Стаматовска Вон. проф. д-р Зоран Ракиќевиќ	Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија
<b>Употреба на животните во научноистражувачки цели</b>	Проф. д-р Влатко Илиески	Факултет за ветеринарна медицина
<b>Академско пишување</b>	Проф. д-р Ружица Цацановска	Институт за социолошки и политичко-правни истражувања

**\*Напомена: предметот Научноистражувачка етика и Методологија на научноистражувачката работа се обврзни. Кандидатот треба да избере уште еден предмет од третата група на предмети кои се наменти за медицина.**

**ЛИСТА НА ПРЕДЛОЖЕНИ ПРЕДМЕТИ ЗА СТЕКНУВАЊЕ ЗНАЕЊА И ВЕШТИНИ ОД ПОТЕСНАТА ОБЛАСТ НА ИСТРАЖУВАЊЕ И РЕАЛИЗАТОРИ**

(обврзни методолошки предмети – предавањата се одржуваат во организација на Медицинскиот факултет)

<b>Обврзни специјални методолошки предмети (базична медицина)</b>	
Лабораториска пракса и работа со лабораториски животни	-Проф. д-р Весела Малеска-Ивановска -Проф. д-р Даниела Попѓорчева -Проф.д-р Даница Лабудовиќ
Методи и карактеристики на базичната медицина	-Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева -Проф. д-р Сузана Лопарска -Проф. д-р Петраки Корнети - Проф. д-р Соња Алабаковска - Проф. д-р Даница Лабудовиќ - Проф. д-р Весна Јаневска
Пријавување на научно истражувачки проект	Проф. д-р Снежана Ефремова Аарон
<b>Обврзни специјални методолошки предмети (клиничка медицина)</b>	
Принципи на добра клиничка пракса	-Проф. д-р Катица Зафировска

	-Проф. д-р Оливера Стојчева-Танева -Проф. д-р Љубица Георгиевска-Исмаил
Епидемиолошки методи во медицинските истражувања	Проф. д-р Драган Даниловски
Пријавување на научно истражувачки проект	-Проф. д-р Оливера Стојчева-Танева -Проф. д-р Катица Зафировска -Проф. д-р Гоце Спасовски
<b>Обврзни специјални методолошки предмети (молекуларна медицина)</b>	
Молекуларни основи во медицината	Проф. д-р Мирјана Кочова
Молекуларни методи во медицината	Проф. д-р Мирко Спироски Проф. д-р Гордана Петрушевска
Пријавување на научно истражувачки проект	Проф. д-р Снежана Ефремова Аарон

## ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

### Изборни предмети - насока базична медицина и молекуларна медицина:

Предмет	Одговорен наставник
<b>Катедра по анатомија</b>	
Антрополошки карактеристики на коленото во период на раст и развој	Проф. д-р Н. Накева -Јаневска
Динамиката на развитокот на скелетот на карлицата	Проф. д-р Н. Накева -Јаневска
Фетална анатомија	Проф. д-р Добрила Тосовска Лазарова
Комплексна застапеност на варијациите на коронарната циркулација и на малформациите на аортните ембрионални лаци кај вродената срцева болест	Проф. д-р Костандина Корнети-Пекевска Проф. д-р Розана Старова-Кацарска
Клиничка анатомија на кранијалниот дел од аксијалниот скелет- черепот и вратниот дел од рбетниот столб	Проф. д-р Костандина Корнети-Пекевска Проф. д-р Илија Тодоров
Клиничка и функционална анатомија на лумбосакрален сегмент на рбетниот столб	Науч.сop. д-р Ники Матвеева

Спроводен систем на срцето - клиничко анатомски аспект	Науч.сop. д-р Јулија Живадиновиќ
Анатомски варијации на аортниот лак	Науч.сop. д-р Јулија Живадиновиќ
Клиничка анатомија на нервниот систем	Проф. д-р Марија Папазова
Васкуларизација на централен нервен систем	Проф. д-р Марија Папазова
<b>Катедра по патофизиологија и катедра по нуклеарна медицина</b>	
Патофизиолошки основи и апликативна вредност на радиотрасерските методи	Проф. Д-р Оливија Васкова
Морфо-функционална дијагностика на тироидната патологија	Проф. д-р Оливија Васкова
Патофизиолошки механизми на тироидна дисфункција	Проф. д-р Светлана Мицева Ристевска
Радиотрасерски методи во евалуација на нарушувања на системи	Проф. д-р Светлана Мицева Ристевска
Терапија со радиоизотопи	Проф. д-р Даниела Миладинова
Радиотрасерски методи во онкологијата	Проф. д-р Даниела Миладинова
Периферни ефекти на тироидната функција и дисфункција	Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева
Тироидна жлезда и влијание на егзогени и ендогени етиопатогенетски фактори	Проф. д-р Сузана Лопарска
<b>Катедра за епидмиологија со биостатистика и медицинска информатика</b>	
Епидемиолошкиот метод во процена на ефикасноста на превенирањето на заразните и незаразни болести	Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска
Примена на епидемиолошките и статистички методи за решавање на проблемите со кои се соочува клиничката медицина	Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска
Епидемиологија на интрахоспитални инфекции	Науч.сop. д-р Милка Здравковска
Процена на ризик на настанување и предикција на кардиоваскуларните болести	Проф. д-р Никола Оровчанец
Клиничка епидемиологија и биостатистика во биомедицината	Проф. д-р Никола Оровчанец
Медицински грешки - реалност, соочување, пријавување и превенирање	Проф. д-р Весна Велиќ Стефановска
Палијативно згрижување-предизвик на современата	Проф. д-р Весна Велиќ

медицина	Стефановска
Значење, превенција и контрола на малигните заболувања	Проф. д-р Кристин Василевска
Преку анализа на морталитетот до стратегија за превенција на болестите	Проф. д-р Кристин Василевска
Животна филозофија во епидемиологијата на хроничните незаразни болести-интердисциплинарен приод	Проф. д-р Билјана Таушанова
Туберкулоза- епидемиолошки и јавно-здравствен пристап	Проф. д-р Билјана Таушанова
“Новите” заразни заболувања- предизвик на 21 век	Проф. д-р Розалинда Исјановска
Превенција и контрола на заразните заболувања	Проф. д-р Розалинда Исјановска
Епидемиологија (превентивна медицина) базирана на докази	Проф. д-р Драган Даниловски
Епидемиологијата и здравствениот менаџмент (менаџерска епидемиологија)	Проф. д-р Драган Даниловски
<b>Катедра за микробиологија со паразитологија</b>	
Молекуларна микробиологија	Проф. д-р Елена Трајковска-Докиќ
Генетика на микроорганизмите	Проф. д-р Елена Трајковска-Докиќ
Вируленција и резистенција на значајни уро-патогени бактерии со осврт на <i>Enterococcus spp.</i>	Науч. сор. д-р Гордана Јанкоска
Антимикробна активност на хермотерапевтици	Проф. д-р Никола Пановски
Фактори на патогеност на микроорганизмите и нивно функционирање во интеракција со домаќинот	Проф. д-р Милена Петровска
Хемокултурата-драгоцен метод за детекција на присутните микроорганизми во крвта	Науч. сор. д-р Жаклина Цековска
МРСА- значаен патоген во болничката средина	Науч. сор. д-р Жаклина Цековска
Микробиолошко-епидемиолошки особини на интрахоспитални патогени и процедури за нивна детекција и контрола	Проф. Д-р Каќа Поповска
<b>Институт за судска медицина</b>	

Форензична ДНК технологија	Проф. Д-р Билјана Јанеска
Лекарска пракса и кривична одговорност	Проф. Д-р Билјана Јанеска
Клиничка судска медицина	Проф. д-р Алексеј Дума
<b>Катедра по физиологија</b>	
Хумана нутриција	Проф. д-р Лидија Тодоровска
Медицинска антропологија	Проф. д-р Лидија Тодоровска
Оксидативен стрес	Проф. д-р Бети Дејанова
Физиологија на когнитивните процеси и на спиењето	Проф. д-р Сунчица Петровска
Физиологија на спортот	Проф. д-р Сунчица Петровска Проф. д-р Бети Дејанова
<b>Катедра по биохемија</b>	
Клиничко биохемиски аспект на обеситас	Проф. Снежана Ефремова Аарон
Уринарни протеини во биохемиско-медицинската дијагностилка	Проф. д-р Петраки Корнети
Хомоцистеин и генетски дефекти како ризик фактор за кардиоваскуларни болести	Проф. д-р Марија Крстевска
Липопротеин(а)-врска меѓу атеросклерозата и тромбозата	Доц. Д-р Даница Лабудовиќ
Оксидативен стрес: пероксизоми, методи и концепти во релација со дислипидемии со различна генеза	Проф. Д-р Јасна Богданска
Липопротеински супкласи и атеросклероза	Проф. д-р Соња Алабаковска
<b>Катедра по патолошка анатомија</b>	
Строматогенеза	Проф. д-р Весна Јаневска
Морфолошка дијагностика на клетките на скелетниот систем	Проф. д-р Весна Јаневска
Ткивно-специфични матични клетки и канцерски матични клетки: фенотипска и молекуларна карактеризација	Проф. д-р Гордана Петрушевска
Ултраструктурни, имунохистохемиски и молекуларни карактеристики на малигните тумори	Проф. д-р Гордана Петрушевска
Морфолошка дијагностика на туморите на грлото на матката	Проф. д-р Нели Башевска

Морфолошка дијагностика на туморите на телото на матката	Проф. д-р Нели Башевска
Карциномските стем клетки во гастроинтестиналниот систем	Проф. д-р Лилјана Спасевска
Морфолошка дијагностика на колоректалните карциноми	Проф. д-р Лилјана Спасевска
Распространетост на неуроендокрини клетки и нивни тумори	Проф. д-р Билјана Богоева
Морфолошки карактеристики на компликациите на шеќерната болест	Проф. д-р Билјана Богоева
Морфолошки истражувања на вродени срцеви малформации и аномалии на други органски системи	Проф. д-р Снежжана Дугановска
<b>Катедра по имунологија</b>	
Методи за испитување на имуниот систем	Проф. Д-р Мирко Спироски
Реакции на преосетливост и автоимунитет	Проф. Д-р Мирко Спироски
Трансплантациона имунологија	Проф. д-р Кочо Димитровски
Репродуктивна имунологија	Проф. д-р Кочо Димитровски
Имунодерматологија	Проф. д-р Маргарета Балабанова-Стефановска
<b>Катедра по фармакологија</b>	
Значење на фармагенетското типизирање	Проф. д-р Стојмир Петров Проф. д-р Петар Милошевски
Карактеристики на испитувањата на биеквивалентност	Доц. д-р Никола Лабачевски Проф. д-р Петар Милошевски
In vitro и in vivo методи на истражувања	Доц. Д-р Маја Сланинка Мицеска Проф. д-р Стојмир Петров

**Изборни предмети - насока клиничка медицина и молекулска медицина**

<b>Предмет</b>	<b>Одговорен наставник</b>
<b>Катедра по медицина на трудот</b>	
Професионални болести и болести во врска со	Доц. Д-р Јордан Минов

работата	
Респираторно здравје и аерополутанти од животната и работната средина	Доц. Д-р Јордан Минов
Научен пристап во менаџирањето на професионалните имуноалергиски болести	Проф. д-р Јованка Караџинска Бислимовска
Професионална експозиција и детерминанти на здравје	Проф. д-р Јованка Караџинска Бислимовска
Следење на преживувањето и ширењето на мултирезистентните микроорганизми во работна средина	Проф. д-р Елисавета Стикова
Медицинска поддршка при катастрофи (Disaster Medicine)	Проф. д-р Елисавета Стикова
<b>Катедра по социјална медицина</b>	
Економика во здравството и здравствена политика	Проф. д-р Фимка Тозија
Контрола и превенција на повреди и насилство: истражување и промоција на безбедност	Проф. д-р Фимка Тозија
Економика во здравството и финансирање на здравствените системи	Проф. д-р Дончо Донев
Здравјето, здравствените потреби и здравствената заштита на старите лица	Проф. д-р Дончо Донев
Промоција на здравје и превенција на болести	Доц. д-р Елена Косевска
<b>Катедра по хигиена</b>	
Исхрана и глобално здравје	Проф. д-р Драган Ѓорѓев Науч. сор д-р Владимир Кендровски
Животна средина и глобално здравје	Проф. д-р Драган Ѓорѓев Доц. Д-р Михаил Кочубовски Науч. Сор. Д-р Владимир Кендровски
<b>Катедра по интерна медицина</b>	
Клиничка алергологија	Проф. Д-р Дејан Докиќ
Дијабетес и бременост	Проф. д-р Бранкица Крстевска
Синдром на хронична лимфатична леукемија	Проф. д-р Лидија Чевреска
Синдром на акутни леукемии	Проф. д-р Лидија Чевреска



Миелодиспластични синдром	Науч. Сор. Д-р Лилјана Хаџи-Пецова
Хронични вирусни хепатитиси	Проф. д-р Викторија Чаловска Иванова
Фиброза и хронична црнодробна оштета	Проф. д-р Викторија Чаловска Иванова
Злоупотреба на медикаменти и стимуланси во спортот	Проф. д-р Даниела Чапароска
Злоупотреба на психотропни супстанции и наркотични средства	Проф. д-р Даниела Чапароска
Не-Хочкинови лимфоми	Науч. сор. д-р Лилјана Хаџи-Пецова
Медицина базирана на докази: како да се практикува	Проф. д-р Љубица Георгиевска-Исмаил
Прогностички ризик скорови во коронарната артериска болест	Проф. д-р Љубица Георгиевска-Исмаил
Проточна цитометрија: принцип на работа и примена во современата медицина	Проф. д-р Оливер Каранфилски
Машка инфертилноста, хипогонадизам и биолошки потпомогнато оплодување	Проф. д-р Чедомир Димитровски
Дијабетично стопало	Проф. д-р Гордана Пемовска
Медицинска диететика	Проф. д-р Петранка Мишевска
Клинички аспекти на пресадување на органи	Проф. д-р Нинослав Ивановски
Hodgkin-ова болест	Проф. д-р Оливер Каранфилски
Хронична бубрежна болест	Проф. д-р Оливера Стојчева-Танева
Воспалителни ревматски заболувања	Проф. д-р Снежана Мишевска-Перчинкова
Пулмологија	Проф. др. Татјана Чапароска Проф. др. Мирослав Гавриловски Проф. др. Томе Стефановски Проф. др. Бранислав Геровски Проф. др. Љубе Глигоровски

	Проф. др. Ангелко Ѓорчев Проф. др. Бисерка Каева Проф. др. Горица Брешковска Проф. др. Дејан Докиќ
Нарушувања на метаболизмот на водата, електролитите и киселите радикали	Проф. Д-р Кочо Чакалароски
Современа нефармаколошка и фармаколошка терапија на тип 2 дијабетес	Проф. Д-р Татјана Миленковиќ
Хронична миелоична леукемија: дијагностички и тераписки пристап	Проф. Д-р Александар Стојановиќ
Оптеретување со железо и хелациона терапија	Проф. Д-р Александар Стојановиќ
Имунолошки основи на ендокринолошките болести	Проф. Д-р Милчо Богоев
Болести на штитната жлезда и дијабетес	Проф. Д-р Милчо Богоев
Клинички аспекти на алогената и автологна трансплантација на матични хематопоеетски клетки	Проф. Д-р Борче Георгиевски
Стем клетки: имунолошки, молекуларни, онтогенетски аспекти и нивна улога во современата медицина (тераписка, превентивна и во регенеративната медицина)	Проф. Д-р Борче Георгиевски
Научен пристап во лекувањето со агресивна хеморадиотерапија	Доц. Д-р Соња-Генадиева-Ставриќ
Таргет терапија во третманот на малигните хематолошки заболувања и значењето на моноклоналните антитела во терапијата на лимфопролиферативните заболувања	Доц. Д-р Соња-Генадиева-Ставриќ
Хемодијализа	Проф. Д-р Александар Шиколе
Интервентна кардиологија	Проф. Д-р Сашко Кедев
Ехокардиологија	Проф. Д-р Вера Спироска
Ненадејна срцева смрт	Проф. Д-р Лазар Лазаров
Превенција и рехабилитација на кардиоваскуларни болести	Проф. д-р Митко Каев
Абдоминална ултрасонографија	Проф. д-р Розалинда Попова Јовановска

Инсулинска пумпа и тип 1 дијабетес	Науч.сop. д-р Горан Петровски
<b>Катедра по офталмологија</b>	
Глауком и око	Проф. Д-р Весна Димовска Јорданова
Имунологија на око	Проф. Д-р Магдалена Антова Велевска
Страбизам и нистагмус	Проф. д-р Снежана Бошњаковска
Дијабетес и око	Проф. д-р Милица Ивановска
<b>Катедра по оториноларингологија</b>	
Периферни вестибулопатии	Проф. д-р Марина Давчева- Чакар
Стектати сензонеурални глувости	Проф. д-р Марина Давчева- Чакар
Тонзиларен проблем	Проф. д-р Илија Филипче
Функционални и естетски нарушувања на носот	Проф. д-р Владимир Каев
Ринологија	Науч.сop. д-р Јане Нетковски
<b>Кадетра по педијатрија</b>	
Молекуларна ендокринологија	Проф. д-р Мирјана Кочова
Нарушување на сексуалната диференцијација кај децата	Проф. д-р Мирјана Кочова
Неонатална нефрологија	Проф. д-р Дафина Кузмановска
Ренални манифестации при системските болести кај деца	Проф. д-р Дафина Кузмановска
Енергетски хиперкатаболизам	Виш науч.сop. д-р Александар Сајковски Проф. д-р Дафина Кузмановска
Педијатриска астма	Виш науч.сop. д-р Емилија Влашки
Современ пристап и третман на цистичната фиброза	Проф. д-р Стојка Нацева-Фуштиќ
Нарушувања на хидро-електролитната и ацидобазна рамнотежа кај децата	Проф. д-р Стојка Нацева-Фуштиќ
Пореметувања на растот, питуитарни и екстрапитуитарни фактори	Проф. д-р Зоран Гучев
Клиничка педијатриска имунологија	Проф. д-р Соња Пеова

Алгоритам и современи аспекти на неонатални хипербилирубинемии	Проф. д-р Катица Пиперкова
Клиничка неонатологија	Проф. д-р Катица Пиперкова
<b>Катедра по хирургија</b>	
Хирургија на белодробен карцином	Доц. д-р Сашко Јовев
Коронарна хирургија	Доц. д-р Сашко Јовев
Хируршко лекување на карциномот на мочниот меур	Проф. д-р Слободан Ристовски
Хируршко лекување на карциномот на простата	Проф. д-р Слободан Ристовски
Хирургија на кили на преден абдоминален ѕид	Проф. д-р Драгослав Младеновиќ
Заболувања на дојката	Проф. д-р Горан Кондов
Хирургија на рачен зглоб и шака	Доц. Д-р Виктор Камилоски
Карциноми на дебело црево	Проф. д-р Владо Јаневски
Нетуморска патологија на црн дроб, жолчни патишта и панкреас	Проф. д-р Владо Јаневски
Лапароскопија во дигестивната хирургија	Проф. Д-р Никола Јанкуловски
Карцином на ректум	Проф. Д-р Никола Јанкуловски
<b>Катедра по ортопедија</b>	
Ултрасонографија на мускуло-скелетниот систем	Проф. д-р Анастасика Попоска
<b>Институт за онкологија и радиотерапија</b>	
Принципи на конзервативното комбинирано лекување (радиотерапија, хемотерапија и целна терапија) кај карциномот на белите дробови	Проф. д-р Снежана Смичкоска
Принципи на конзервативното комбинирано лекување (радиотерапија, хемотерапија, хормонотерапија и целна терапија) кај карциномот на дојката	Проф. д-р Снежана Смичкоска
Радиотерапија	Проф. д-р Анета Димитровска Проф. д-р Лилјана Манева-Костовска
Хемотерапија кај солидните малигни тумори: цитостатска, хормонска терапија, имунотерапија и целна терапија	Проф. д-р Анета Димитровска Проф. д-р Лилјана Манева-

	Костовска
<b>Катедра по инфективни болести</b>	
ХИВ/СИДА	Проф. д-р Виолета Груневска
Атипични инфекции на респираторниот систем	Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска
Вирусни хепатитиси	Проф. д-р Љубомир Ивановски
Инфективни заболувања на гастроинтестиналниот тракт	Проф. д-р Снежана Стојковска
Антимикробно лекување во единици за интензивна нега	Проф. д-р Звонко Миленковиќ
Бактериски и вирусни инфекции на централниот нервен систем	Проф. д-р Звонко Миленковиќ
<b>Катедра по физикална медицина и рехабилитација</b>	
Физикални модалитети во лекување на болка	Доц. Д-р Ериета Николиќ-Димитрова
<b>Катедра по анестезија со реанимација и интензивно лекување</b>	
Airway – дишен пат	Науч. сор. д-р Билјана Ширгоска
Механичка вентилација кај критични болни - современ пристап	Виш науч. сор. д-р Мирјана Шошолчева
Дијагноза на мозочна смрт, поддршка на органи и менаџмент на органска трансплантација	Виш науч. сор. д-р Мирјана Шошолчева
Анестезија на кардијален болен за некардијална хирургија	Проф. д-р Трајанка Трајковска
Влијание на анестезијата врз физиологијата на телесните течности	Проф. д-р Марија Шољакова
Морфолошки промени на критичен болен	Проф. д-р Зорка Николова Тодорова
Терапија на акутна и хронична болка	Проф. д-р Јордан Нојков
<b>Катедра по психијатрија</b>	
Лиезон-Консултативна психијатрија	Проф. д-р Весна Пејоска-Герасова
Суицидологија	Проф. д-р Весна Пејоска-Герасова
Стрес, траума и невротски состојби	Проф. д-р Антони Новотни

Судска психијатрија	Проф. д-р Антони Новотни
Детска и адолесцентна психопатологија	Проф. д-р Марија Ралева
Клиничка психофармакотерапија	Доц. Д-р Бранислав Стефановски
Психобиологија	Доц. Д-р Бранислав Стефановски
Бихејвиорални синдроми	Проф. д-р Викторија Вујовиќ
Основи на индивидуалните и групните психотерапевтски правци	Проф. д-р Викторија Вујовиќ
<b>Катедра по трансфузиологија</b>	
Хемостазеологија	Проф. д-р Миленка Благоевска
Трансфузиска медицина	Проф. д-р Миленка Благоевска
<b>Катедра по гинекологија и акушерство</b>	
Гинекологија и акушерство	Проф. д-р Весна Антовска
Урогинекологија	Проф. д-р Васил Илиев
Хумана репродукција	Проф. д-р Славејко Сапунов
Перинатологија	Проф. д-р Гордана Адамова
Imaging методи во гинекологија и акушерство	Проф. д-р Славејко Сапунов
Детска гинекологија и гинекологија на менопаузалната возраст	Проф. д-р Весна Антовска
<b>Катедра по неврологија</b>	
Болести на движење	Проф. Д-р Вера Петрова
Визуелни евоцирани потенцијали	Проф. Д-р Вера Петрова
Клиничка неврофизиологија	Проф. Д-р Лилјана Илиевска Проф. д-р Вера Петрова Проф. д-р Дијана Никодијевиќ
Цереброваскуларни болести	Проф. д-р Сашо Стојчев
<b>Катедра по дијагностичка радиологија</b>	
Дијагностички модалитети во абдоминална радиологија	Проф. д-р Климе Ѓорески Проф. д-р А.Глигориевски Проф. д-р Василчо Спиров
Имиџинг дијагностика на хепар и панкреас	Проф. д-р Климе Ѓорески

	Проф. д-р А.Глигориевски
Виртуелни радиолошки методи	Проф. д-р Климе Горески Проф. д-р А.Глигориевски
Предоперативен стејџинг на колоректалниот карцином	Проф. д-р Василчо Спиров
<b>Катедра по дерматовенерологија</b>	
Педијатриска дерматологија	Проф.д-р Нада Петрова
Кожни манифестации кај системските болести	Проф.д-р Нада Петрова

Курикулумите на сите предмети и бројот на кредитите се дадени во студиската програма.