

Предмет	АНАТОМИЈА СО ХИСТОЛОГИЈА
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран логопед
Код:	СЛ-115
Студиска година	Прва
Семестар	Прв
Вкупно часови	70
Кредити	5.5
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Нема
Изведува:	Катедра по анатомија, Катедра по хистологија
Одговорен наставник	Проф. д-р Анѓа Стратеска-Зафироска, проф. д-р Невена Костовска
Адреса:	Институт за анатомија, Медицински факултет, 50 Дивизија 6, 1000, Скопје тел: + 389 2 3125 304;
Клучни зборови	Студии за логопеди, базични предмети, анатомија, хистологија
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> • Осознавање на основната макроскопска градба на човечкото тело • Осознавање на микроскопската градба на усната празнина, горните респираторни патишта и увото, како и на настанувањето на вродените аномалии на овие регии • Употреба на стручна терминологија
Кратка содржина	<p>Теоретска настава:</p> <p>Анатомија (40 часа)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Базична терминологија во анатомија • Вовед во анатомијата, видови анатомии, анатомска номенклатура • Анатомија на глава и врат: <ul style="list-style-type: none"> - остеологија, миологија, ангиологија и органи на главата и вратот • Анатомија на органски системи: <ul style="list-style-type: none"> - респираторен систем - кардиоваскуларен систем - дигестивен систем - урогенитален систем - жлезди со внатрешно лачење - сетилни органи - периферен и централен нервен систем <p>Хистологија (15 часа)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Структурни карактеристики на ткивата • Хистолошка градба на усна празнина, горни дишни патишта и уво • Ембрионален развој и настанување на вродени аномалии на усна празнина, горни дишни патишта и уво <p>Практична настава:</p> <p>Анатомија (10 часа)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опсервација на коски, зглобови и мускули, крвни садови и органи на глава и врат • Топографска анатомија на граден кош, stomак и карлица <p>Хистологија (5 часа)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опсервација на хистолошки препарати на ткива и органи со користење на микроскоп, микрофотографии и слајдови
Организација	Теоретска настава: 55 часа Практична настава: 15 часа
Методи на учење	Интерактивни предавања, вежби
Предвидени учебни резултати	Знаење и разбирање: Студентот ќе ја запознае основната терминологија и ќе се стекне со основни знаења за позицијата на органите и нивната врска со други органи. Подетално ќе ја запознае микро- и макроскопската градба на

	<p>органи и ткивата на главата и вратот и нивниот ембрионален развој, за да го разбере настанувањето на вродените аномалии кои може да бидат причина за нарушувањата на говорот.</p> <p>Клучни вештини: Студентот ќе биде оспособен за апликација на знаењето од анатомија, хистологија и ембриологија во совладувањето на другите медицински предмети.</p>																										
<p>Специфични препораки за настава</p>	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности.</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1" data-bbox="491 584 1302 846"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Вид на активност</th> <th colspan="2">Бодови</th> </tr> <tr> <th>Анатомија</th> <th>Хистологија</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава</td> <td>0.5 - 1</td> <td>0.5 - 1</td> </tr> <tr> <td>Практична настава</td> <td>2.5 - 4</td> <td>1.5 - 2</td> </tr> <tr> <td>Семинарска работа</td> <td>1 - 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка</td> <td>15 - 25</td> <td>15 - 25</td> </tr> <tr> <td>Завршен испит</td> <td>24 - 40</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Вкупно:</td> <td>43 - 72</td> <td>17 - 28</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Вкупно:</td> <td colspan="2">60 - 100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Условувачки критериуми за проверка на знаење:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од теоретска и практична настава и да изработи семинарска работа 2. За да пристапи кон завршен испит студентот треба да освои минимум бодови од континуираната проверка. 3. Ако студентот не освоил минимум бодови на континуираната проверка, пристапува кон комплетен завршен испит*. 	Вид на активност	Бодови		Анатомија	Хистологија	Теоретска настава	0.5 - 1	0.5 - 1	Практична настава	2.5 - 4	1.5 - 2	Семинарска работа	1 - 2		Континуирана проверка	15 - 25	15 - 25	Завршен испит	24 - 40		Вкупно:	43 - 72	17 - 28	Вкупно:	60 - 100	
Вид на активност	Бодови																										
	Анатомија	Хистологија																									
Теоретска настава	0.5 - 1	0.5 - 1																									
Практична настава	2.5 - 4	1.5 - 2																									
Семинарска работа	1 - 2																										
Континуирана проверка	15 - 25	15 - 25																									
Завршен испит	24 - 40																										
Вкупно:	43 - 72	17 - 28																									
Вкупно:	60 - 100																										
<p>Проверка на знаења</p>	<p>Континуирана проверка на знаењата - 1 (писмено)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомија: локомоторен, респираторен и кардиоваскуларен систем 15 - 25 бода 1. Хистологија: хистолошка градба, ембрионален развој и настанување на вродени аномалии на усната празнина, увото и горните респираторни патишта 15 - 25 бода <p>Завршен испит: (писмено)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомија: дигестивен, урогенитален, периферен, централен нервен систем, жлезди со внатрешно лачење и сетила 24 - 40 бода <p>Комплетен завршен испит*: претставува комбинација на тестот од неположена континуирана проверка и завршниот испит.</p> <p>* Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ги континуираните проверки и бодовите од секој дел од завршниот или комплетно завршниот испит.</p>																										
<p>Учебни помагала</p>	<p>Основни:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анатомија на човекот – скрипта од Катедрата по анатомија • Анатомски атлас • Н. Костовска и Л. Миленкова. Хистолошка градба на ткивата., Скопје, 2003 • Л.Миленкова, Н.Костовска, Б.Бајрактарова. Хистолошка градба и ембрионален развој на усната празнина, Скопје 																										