

Предмет	АНАТОМИЈА СО ХИСТОЛОГИЈА
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломирана мед.сестра/техничар
Код:	СМ С/Л-114
Студиска година	Прва
Семестар	Прв
Вкупно часови	65
Кредити	4
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Нема
Изведува:	Катедра по анатомија, Катедра по хистологија
Одговорен наставник	Проф. д-р Анѓа Стратеска-Зафировска, проф.д-р Лиљана Миленкова
Адреса:	Институт за анатомија, Институт за хистологија Медицински факултет, 50 Д ивизија 6, 1000, Скопје тел: + 389 389 2 3125 304;
Клучни зборови	Студии за медицински сестри и техничари, базични предмети, анатомија, хистологија
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> - Осознавање на основната макроскопска градба на човеч. тело - Осознавање на микроскопската градба на човеч органи и ткива - Употреба на стручна терминологија
Кратка содржина	<p>Теоретска настава: Анатомија (40 часа) Базична терминологија во анатомија Вовед во анатомијата, видови анатомии, анатомска номенклатура Анатомија на органски системи: - локомоторен систем - респираторен систем - кардиоваскуларен систем - дигестивен систем - урогенитален систем - жлезди со внатрешно лачење - сетилни органи - периферен и централен нервен систем</p> <p>Хистологија (10 часа) Структурни карактеристики на еукариотските клетки Структурни карактеристики на ткивата Хистолошка градба на одредени органски системи (кардиоваскуларен, респираторен, уринарен, дигестивен и имунолошки систем)</p> <p>Практична настава: Анатомија (10 часа) Опсервација на коски, зглобови и мускули на горен, долен екстремитет, глава и труп Топографска анатомија на граден кош, стомак и карлица</p> <p>Хистологија (5 часа) Опсервација на хистолошки препарати на ткива и органи со користење на слајдови и/или микроскоп</p>

Организација	Теоретска настава: 50 часа																								
	Практична настава: 15 часа																								
Методи на учење	Интерактивни предавања, вежби																								
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење за позицијата на органите и нивната врска со други органи, основната градба на органите и ткивата, како и со основната терминологија.</p> <p>Клучни вештини: Студентот ќе биде оспособен за апликација на знаењето од анатомија, хистологија и ембриологија во совладувањето на другите медицински предмети.</p>																								
Специфични препораки за настава	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1" data-bbox="520 824 1315 1093"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Бодови Анатомија</th> <th>Бодови Хистологија</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Теоретска настава</td> <td>0.5-1.0</td> <td>0.5-1.0</td> </tr> <tr> <td>• Практична настава</td> <td>2.5-4.0</td> <td>1.5-2.0</td> </tr> <tr> <td>• Семинарска работа</td> <td>1-2</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>• Континуирана проверка</td> <td>18-30</td> <td>12-20</td> </tr> <tr> <td>• Завршен испит</td> <td>24-40</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Вкупно</td> <td>46-77</td> <td>14-23</td> </tr> <tr> <td>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	Бодови Хистологија	• Теоретска настава	0.5-1.0	0.5-1.0	• Практична настава	2.5-4.0	1.5-2.0	• Семинарска работа	1-2	.	• Континуирана проверка	18-30	12-20	• Завршен испит	24-40	.	Вкупно	46-77	14-23	Вкупно:	60-100	
Вид на активност	Бодови Анатомија	Бодови Хистологија																							
• Теоретска настава	0.5-1.0	0.5-1.0																							
• Практична настава	2.5-4.0	1.5-2.0																							
• Семинарска работа	1-2	.																							
• Континуирана проверка	18-30	12-20																							
• Завршен испит	24-40	.																							
Вкупно	46-77	14-23																							
Вкупно:	60-100																								
Проверка на знаења	<p>Континуирана проверка на знаењата - 1 (писмено)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомија: локомоторен, респираторен и кардиоваскуларен систем 18 - 30 бода 2. Хистологија: хистолошка градба на клетка, ткива и органи 12 - 20 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 континуираната 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.</p>																								

Учебни помагала	Основни: <ul style="list-style-type: none">-Анатомија на човекот с скрипта од Катедрата по анатомија- Анатомски атлас- Грацилија Кироска Хистологија – скрипта за студентите на ТСС, Скопје 2009
----------------------------	---