

| | |
|---------------------|--|
| Предмет | АНАТОМИЈА СО ХИСТОЛОГИЈА |
| Студиска програма | Тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт |
| Код: | СФ -116 |
| 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 Грацилија Кировска |
| Адреса: | Институт за анатомија, Медицински факултет, 50 Дивизија 6, 1000, Скопје тел: + 389 389 2 3125 304; |
| Клучни зборови | Студии за физиотерапевти, 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 човековите органи и ткива -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 органски системи: <ul style="list-style-type: none"> - локомоторен систем - респираторен систем - кардиоваскуларен систем - дигестивен систем - урогенитален систем - жлезди со внатрешно лачење - сетилни органи - периферен и централен нервен систем <p>Хистологија (10 часа)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Структурни карактеристики на еукариотските клетки -Структурни карактеристики на ткивата -Хистолошка градба на одредени органски системи (кардиоваскуларен, респираторен,уринарен, дигестивен и имунолошки систем) <p>Практична настава:</p> <p>Анатомија (10 часа)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Опсервација на коски, зглобови и мускули на горен, долен екстремитет, глава и труп -Топографска анатомија на граден кош, стомак и карлица |

| | Хистологија (5 часа) -Опсервација на хистолошки препарати на ткива и органи со користење на слајдови и/или микроскоп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|-----|--|-----------------------|-------|-------|---------------|-------|--|--------|-------|-------|----------------|--|---------------|
| Организација | Теоретска настава: 50 часа Практична настава: 15 часа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Методи на учење | Интерактивни предавања, вежби | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предвиден учебни резултати | 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. Клучни вештини: Студентот ќе биде оспособен за апликација на знаење ето од анатомија, хистологија и ембриологија во совладување ето на другите медицински предмети. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Специфични препораки за настава | Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидените активности. Бодирање на активностите на студентот: <table border="1" data-bbox="555 880 1364 1169"> <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</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>18-30</td> <td>12-20</td> </tr> <tr> <td>Завршен испит</td> <td>24-40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Вкупно</td> <td>46-77</td> <td>14-23</td> </tr> <tr> <td>Вкупно:</td> <td></td> <td>60-100</td> </tr> </tbody> </table> Условувачки критериуми за проверка на знаење: <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 | 0.5-1 | Практична настава | 2.5-4 | 1.5-2 | 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 | 0.5-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Практична настава | 2.5-4 | 1.5-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Континуирана проверка на знаење ата - 1 (писмено) <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомија: респираторен, кардиоваскуларен и дигестивен систем 18 - 30 бода 2. Хистологија: хистолошка градба на клетка, ткива и органи 12 - 20 бода Завршен испит: (писмено) <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомија: локомоторен, уrogenитален, периферен, централен нервен систем, жлезди со внатрешно лачење е и сетила 24 - 40 бода Комплетен завршен испит*: претставува комбинација на тестот од неположена континуираната проверка и завршниот испит. <p>* Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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