

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                   |                      |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| 1.  | Наслов на наставниот предмет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | АНАТОМИЈА 1                                                                                                |                                                                   |                      |           |
| 2.  | Код                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МЕД-111                                                                                                    |                                                                   |                      |           |
| 3.  | Студиска програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Општа медицина                                                                                             |                                                                   |                      |           |
| 4.  | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УКИМ – Медицински факултет<br>Катедра по анатомија                                                         |                                                                   |                      |           |
| 5.  | Степен на образование (прв односно втор циклус)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Интегриран циклус                                                                                          |                                                                   |                      |           |
| 6.  | Академска година/семестар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Прва/I                                                                                                     | 7.                                                                | Број на ЕКТС кредити | 9         |
| 8.  | Наставник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Раководител на катедрата<br>проф. д-р Ј. Живадиновиќ<br>*наставата ја изведуваат сите членови на катедрата |                                                                   |                      |           |
| 9.  | Предуслови за запишување на предметот                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | нема                                                                                                       |                                                                   |                      |           |
| 10. | Цели на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"><li>Запознавање на анатомијата како природна, морфолошка наука и нејзиното значење во медицината.</li><li>Изучување со остеологија и синдезмологија на екстремитетите, трупот и главата.</li><li>Изучување на миологија, ангиологија и неврологија на екстремитетите.</li><li>Детално познавање на топографските регии на екстремитетите.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                   |                      |           |
| 11. | Содржина на предметната програма:<br>Теоретска настава: <ul style="list-style-type: none"><li>Вовед во анатомијата, видови анатомии и значење на анатомијата.</li><li>Општа анатомија: вовед во остеологија, синдезмологија, миологија, неврологија и ангиологија.</li><li>Остеологија, синдезмологија, миологија, неврологија и ангиологија на горен и долен екстремитет</li><li>Остеологија и синдезмологија на труп.</li><li>Остеологија и синдезмологија на глава.</li></ul> Практична настава: <ul style="list-style-type: none"><li>Вежбање на одделни коски од екстремитети, труп и глава.</li><li>Вежбање на зглобови на екстремитети, труп и глава.</li><li>Топографска анатомија на екстремитетите, регии и нивна содржина.</li></ul> |                                                                                                            |                                                                   |                      |           |
| 12. | Методи на учење: Интерактивни предавања, вежби, семинари                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            |                                                                   |                      |           |
| 13. | Вкупен расположив фонд на време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            | 270 часови                                                        |                      |           |
| 14. | Распределба на расположивото време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            | 90 часови предавања, вежби и семинари<br>180 часови домашно учење |                      |           |
| 15. | Форми на наставните активности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15.1.                                                                                                      | Предавања-теоретска настава                                       |                      | 45 часови |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15.2.                                                                                                      | Вежби, Семинари                                                   |                      | 45 часови |
| 16. | Други форми на активности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16.1.                                                                                                      | Пракса                                                            |                      |           |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16.2.                                                                                                      | Самостојни задачи                                                 |                      |           |

|      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |            |
|------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|      |                                               | 16.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Домашно учење | 180 часови |
| 17.  | Начин на оценување бодови                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |            |
| 17.1 | Континуирани проверки                         | <div>мин.-макс.</div> <b>Континуирани проверки (колоквиуми)</b><br><b>3 усмени: *</b> бодови 18-30<br>1. Остеологија, синдезмологија и топографија на горен екстремитет. Остеологија и синдезмологија на граден кош и `рбетен столб.<br>2. Остеологија, синдезмологија и топографија на долен екстремитет. Остеологија и синдезмологија накарлица.<br>3. Остеологија и синдезмологија на глава.<br><br>*секоја континуирана проверка се бодува од 6-10 бода и се изведува на кадавери и препарати.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |            |
| 17.2 | Завршен испит                                 | <div>мин.-макс.</div> *Писмен дел бодови 12-20<br>**Практичен дел бодови 6-10<br>***Усмен дел бодови 18-30<br><br>* <b>Писмениот дел од завршниот испит</b> го опфаќа материјалот од миологија, ангиологија и неврологија на горниот и долниот екстремитет.<br>** <b>Практичниот дел од завршниот испит</b> претставува препознавање на анатомските елементи на горниот и долниот екстремитетна кадавери.<br>*** <b>Усмениот дел од завршниот испит (интегративен)</b> се состои од 6 прашања (секое носи од 3 до 5 бода) со кои се испрашува интегративното знаење кое е битно за разбирање на целината на предметот и медицинската практика.<br><br>Студентот е должен да освои минимум од предвидените бодови за секој дел од завршниот испит, посебно, за да можат да му бидат впишани бодовите за завршниот испит. Во спротивно,завршниот испитсе смета за неположен. |               |            |
| 17.3 | Семинарска работа/проект (презентација: усна) | <div>мин.-макс.</div> бодови 1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |            |
| 17.4 | Активно учество                               | <div>мин.-макс.</div> Теоретска настава бодови 1-2<br>Практична настава бодови 4-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |            |
| 18.  | Критериуми за оценување                       | до 59 бода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | 5 (пет) F  |
|      |                                               | од 60 до 68 бода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 6 (шест) E |

|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|-------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|       | (бодови/оценка)                             | од 69 до 76 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 |
| 19.   | Услов за потпис и полагање на завршен испит | <p>За да добие потпис, студентот треба да освои минимум бодови од посета на теоретска и практична настава и од учество во семинари.</p> <p>За да пристапи на завршен испит, студентот треба да ги положи трите континуирани проверки. Проверките што не биле положени во предвидените колоквиумски недели треба да се положат пред пристапување на завршниот испит, во термин договорен со Катедрата.</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.</p> |              |
| 20.   | Јазик на кој се изведува наставата          | Македонски                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| 21.   | Метод на следење на квалитетот на наставата | Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои уштеествуваат во изведувањето на наставата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| 22.   | Литература                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 22.1. |                                             | Задолжителна литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|       | 1.                                          | Добрила Тосовска-Лазарова, Наташа Јаневска-Наќева, Марија Папазова, Јулија Живадиновиќ, Ники Матвеева. <b>Систематска анатомија на човекот – прв дел.</b> Скопје: УКИМ, Медицински факултет; 2016.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 22.2. |                                             | Дополнителна литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|       | 1.                                          | Мур КЛ, Дали АФ, Агур АМП. <b>Клинички ориентирана анатомија.</b> 6-тоиздание. Скопје: Табернакул; 2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|       | 2.                                          | <b>Анатомски атлас на човекот</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
|       | 3.                                          | Елис Х, Лога БМ, Диксон АК. <b>Анатомија на човекот на пресеци.</b> Скопје: Арс Ламина ДОО; 2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
|       | 4.                                          | Папазова М, Лазарова Д, Живадиновиќ Ј. <b>Периферен нервен систем - клиничка анатомија.</b> Скопје: МАРИВ-С; 2009.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |