|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ** |  |
| **Студијски програм** | **Медицина** |
| **I ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Часова годишње | СП | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| I сем. | II сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | В | П | В | Пред. | Вјеж. | Укупно | **полагање** |
| 1 | МЕ-04-1-001-1МЕ-04-1-001-2 | Анатомија | 4 | 6 | 3 | 7 | 105 | 195 | **300** | **-** | **300** | 600 | **20** | - |
| 2 | МЕ-04-1-002-1МЕ-04-1-002-2 | Хистологија и ембриологија | 3 | 3 | 3 | 4 | 90 | 105 | **195** | **-** | **195** | 390 | **13** | - |
| 3 | МЕ-04-1-003-1 | Биологија ћелије и хумана генетика | 3 | 6 | 0 | 0 | 45 | 90 | **135** | **-** | **135** | 270 | **9** | - |
| 4 | МЕ-04-1-004-1 | Медицина и друштво (Социологија -25,Медицинска етика -20, Социјална медицина -15) | 4 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | **60** | **-** | **60** | 120 | **4** | - |
| 5 | МЕ-04-1-005-2 | Клиничка пракса I и ургентна медицинска помоћ | 0 | 0 | 1 | 3 | 15 | 45 | **60** | **-** | **60** | 120 | **4** | - |
| 6 | МЕ-04-1-006-2 | Методологија научноистраживачког рада | 0 | 0 | 1 | 3 | 15 | 45 | **60** | **-** | **60** | 120 | **4** | - |
| 7 | МЕ-04-1-007-1МЕ-04-1-007-2 | Енглески језик I | 1 | 1 | 1 | 1 | 30 | 30 | **60** | **-** | **60** | 120 | **4** | - |
|  | Изборни блок 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 15 | 15 | **30** | **-** | **30** | 60 | **2** |  |
| **Укупно активне наставе** | **375** | **525** | **900** | **-** | **900** | **1800** | **60** | **-** |
| Изборни предмети(*Студент слуша и полаже*  **2** *изборна предмета који улазе у укупно оптерећење студента*) |
| 8 | МЕ-04-2-008-2 | Медицинска терминологија и латински језик | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | **15** | **-** | **15** | 30 | **1** | - |
| 9 | МЕ-04-2-009-2 | Информатика у медицини  | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | **15** | **-** | **15** | 30 | **1** | - |
| 10 | МЕ-04-2-010-2 | Биофизика | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 0 | **15** | **-** | **15** | 30 | **1** | - |
| 11 | МЕ-04-2-011-2 |  Вјештина комуницирања | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 0 | **15** | **-** | **15** | 30 | **1** |  |

.

|  |
| --- |
| **II ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Часова годишње | СП | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| III сем. | IV сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | В | П | В | Пред. | Вјеж. | Укупно | **полагање** |
| 1 | МЕ-04-1-012-3МЕ-04-1-012-4 | Медицинска биохемија са хемијом(Хемија - 45+15) | 5 | 3 | 4 | 4 | 135 | 105 | **240** | **-** | **240** | 480 | **16** | - |
| 2 | МЕ-04-1-013-3МЕ-04-1-013-4 | Физиологија(Физика- 16 ) | 5 | 4 | 5 | 5 | 150 | 135 | **285** | **-** | **285** | 570 | **19** | - |
| 3 | МЕ-04-1-014-4 | Имунологија | 0 | 0 | 1 | 2 | 15 | 30 | **45** | **-** | **45** | 90 | **3** | - |
| 4 | МЕ-04-1-015-3МЕ-04-1-015-4 | Микробиологија  | 2 | 3 | 2 | 3 | 60 | 90 | **150** | **-** | **150** | 300 | **10** |  |
| 5 | МЕ-04-1-016-3МЕ-04-1-016-4 | Клиничка пракса II | 1 | 2 | 1 | 2 | 30 | 60 | **90** | **-** | **90** | 180 | **6** | - |
| 6 | МЕ-04-1-017-3МЕ-04-1-017-4 | Енглески језик II | 1 | 1 | 1 | 1 | 30 | 30 | **60** | **-** | **60** | 120 | **4** | - |
|  | Изборни блок 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | **30** | **-** | **30** | 60 | **2** | - |
| **Укупно активне наставе** | **450** | **450** | **900** | **-** | **900** | **1800** | **60** |  |
| Изборни предмети (*Студент слуша и полаже*  **2** *изборна предмета који улазе у укупно оптерећење студента*) |
| 7 | МЕ-04-2-018-3 | Биомаркери оксидационог стреса | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | **15** |  | **15** | 30 | **1** | - |
| 8 | МЕ-04-2-019-3 | Могућност примјене бактерија у практичне сврхе | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | **15** |  | **15** | 30 | **1** | - |
| 9 | МЕ-04-2-020-3 | Физиологија исхране | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | **15** |  | **15** | 30 | **1** | - |
| 10 | МЕ-04-2-021-3 | Физиологија спорта | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | **15** |  | **15** | 30 | **1** | - |

|  |
| --- |
| **III ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Часова годишње | СП | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** | **Услов за****полагање** |
| V сем. | VI сем. |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | В | П | В | Пред. | Вјеж. | Укупно |
| 1 | МЕ-04-1-022-5МЕ-04-1-022-6 | Патологија | 5 | 4 | 3 | 4 | 120 | 120 | **240** |  | **270** | 510 | **17** | - |
| 2 | МЕ-04-1-023-5МЕ-04-1-023-6 | Патолошка физиологија | 3 | 3 | 2 | 4 | 75 | 105 | **180** |  | **210** | 390 | **13** | - |
| 3 | МЕ-04-1-024-5 | Епидемиологија | 2 | 3 | 0 | 0 | 30 | 45 | **75** |  | **105** | 180 | **6** | - |
| 4 | МЕ-04-1-025-6 | Општа фармакологија | 0 | 0 | 1 | 2 | 15 | 30 | **45** |  | **45** | 90 | **3** | - |
| 5 | МЕ-04-1-026-6 | Радиологија и нуклеарна медицина (Нуклеар. мед. -15+15) | 0 | 0 | 4 | 3 | 60 | 45 | **105** |  | **135** | 240 | **8** | МЕ-04-1-022-5МЕ-04-1-022-6МЕ-04-1-023-5МЕ-04-1-023-6 |
| 6 | МЕ-04-1-027-6 | Клиничка пропедевтика | 0 | 0 | 2 | 2 | 30 | 30 | **60** | **45** | **105** | 210 | **7** |  |
| 7 | МЕ-04-1-028-5 | Медицинска статистика | 1 | 2 | 0 | 0 | 15 | 30 | **45** |  | **75** | 120 | **4** | - |
|  | Изборни блок 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 15 | 15 | **30** |  | **30** | 60 | **2** | - |
| **Укупно активне наставе** | **360** | **420** | **780** | **45** | **975** | **1800** | **60** |  |
| Изборни предмети (*Студент слуша и полаже*  **2** *изборна предмета који улазе у укупно оптерећење студента*) |
| 8 | МЕ-04-2-029-5 | Нове методе у радиологији | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | **15** | **-** | **15** | 30 | **1** | - |
| 9 | МЕ-04-2-030-5 | Патофизиолошки аспекти функционалне дијагностике | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | **15** | **-** | **15** | 30 | **1** | - |
| 10 | МЕ-04-2-031-5 | Клиничка обдукција, анализа и значај | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | **15** | **-** | **15** | 30 | **1** | - |
| 11 | МЕ-04-2-032-5 | Медицинска психологија | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | **15** | **-** | **15** | 30 | **1** | - |

|  |
| --- |
| **IV ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Часова годишње | СП | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** | **Услов за****полагање** |
| VII сем. | VIII сем |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | В | П | В | Пред. | Вјеж. | Укупно |
| 1 | МЕ-04-1-033-7 | Специјална фармакологија и токсикологија | 3 | 4 | 0 | 0 | 45 | 60 | **105** |  - | **105** | 210 | **7** |  |
| 2 | МЕ-04-1-034-7МЕ-04-1-034-8 | Интерна медицина | 3 | 8 | 7 | 8 | 150 | 240 | **390** | **80** | **370** | 840 | **28** | МЕ-04-1-033-7 |
| 3 | МЕ-04-1-035-7МЕ-04-1-035-8 | Инфективне болести са специјалном епидемиологијом(Епидемиологија- 6) | 1 | 2 | 2 | 1 | 45 | 45 | **90** | **-** | **90** | 180 | **6** | МЕ-04-1-033-7 |
| 4 | МЕ-04-1-036-7МЕ-04-1-036-8 | Неурологија | 1 | 2 | 1 | 2 | 30 | 60 | **90** | **20** | **70** | 180 | **6** | МЕ-04-1-033-7 |
| 5 | МЕ-04-1-037-7МЕ-04-1-037-8 | Психијатрија | 1 | 2 | 1 | 2 | 30 | 60 | **90** | **20** | **70** | 180 | **6** | МЕ-04-1-033-7 |
| 6 | МЕ-04-1-038-7 | Дерматовенерологија | 2 | 2 | 0 | 0 | 30 | 30 | **60** | **-** | **60** | 120 | **4** | МЕ-04-1-033-7 |
| 7 | МЕ-04-1-039-7 | Клиничка микробиологија | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | **15** | **-** | **15** | 30 | **1** | - |
|  | Изборни блок 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 30 | 0 | **30** | **-** | **30** | 60 | **2** | - |
| **Укупно активне наставе** | **375** | **495** | **870** | **120** | **810** | **1800** | **60** |  |
| Изборни предмети (*Студент слуша и полаже*  **2** *изборна предмета који улазе у укупно оптерећење студента*) |
| 8 | МЕ-04-2-040-8 | Интрахоспиталне инфекције и њихова превенција | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 0 | **15** | **-** | **15** | 30 | 1 | - |
| 9 | МЕ-04-2-041-8 |  Клиничка имунологија | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 0 | **15** | **-** | **15** | 30 | 1 | - |
| 10 | МЕ-04-2-042-8 | Менаџмент у здравству | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 0 | **15** | **-** | **15** | 30 | 1 | - |
| 11 | МЕ-04-2-043-8 | Клиничка фармакокинетика и рационална фармакотерапија | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 0 | **15** | **-** | **15** | 30 | 1 | - |

|  |
| --- |
| **V ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Часова годишње | СП | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| IX сем. | X сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | В | П | В | Пред. | Вјеж. | Укупно | **полагање** |
| 1 | МЕ-04-1-044-9МЕ-04-1-044-10 | Хирургија | 5 | 7 | 5 | 6 | 150 | 195 | **345** | 80 | **385** | 810 | **27** | - |
| 2 | МЕ-04-1-045-9МЕ-04-1-045-10 | Педијатрија | 3 | 4 | 2 | 4 | 75 | 120 | **195** | 30 | **135** | 360 | **12** | - |
| 3 | МЕ-04-1-046-9МЕ-04-1-046-10 | Гинекологија  | 2 | 3 | 2 | 3 | 60 | 90 | **150** | 30 | **120** | 300 | **10** | - |
| 4 | МЕ-04-1-047-10 | Физикална медицина и рехабилитација | 0 | 0 | 1 | 2 | 15 | 30 | **45** | - | **45** | 90 | **3** | - |
| 5 | МЕ-04-1-048-9 | Социјална медицина | 1 | 2 | 0 | 0 | 15 | 30 | **45** | - | **45** | 90 | **3** | - |
| 6 | МЕ-04-1-049-10 | Клиничка онкологија | 0 | 0 | 1 | 2 | 15 | 30 | **45** | - | **45** | 90 | **3** | - |
|  | Изборни блок 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 15 | 15 | **30** | - | **30** | 60 | **2** | - |
| **Укупно активне наставе** | **345** | **510** | **855** | **140** | **805** | **1800** | **60** |  |
| Изборни предмети (*Студент слуша и полаже*  **2** *изборна предмета који улазе у укупно оптерећење студента*) |
| 7 | МЕ-04-2-050-9 | Геријатрија | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | **15** | - | **15** | 30 | 1 | - |
| 8 | МЕ-04-2-051-9 | Медицина бола | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | **15** | - | **15** | 30 | 1 | - |
| 9 | МЕ-04-2-052-9 | Палијативна њега | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | **15** | - | **15** | 30 | 1 | - |
| 10 | МЕ-04-2-053-9 | Клиничка патологија | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | **15** | - | **15** | 30 | 1 | - |

|  |
| --- |
| **VI ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Часова годишње | СП | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ЕСПБ** |  |
| XI сем. | XII сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | В | П | В | Пред. | Вјеж | Укупно | **полагање** |
| 1 | МЕ-04-1-054-11 | Офталмологија | 2 | 2 | 0 | 0 | 30 | 30 | **60** | **-** | **60** | 120 | **4** | - |
| 2 | МЕ-04-1-055-11 | Оториноларингологија са максилофацијалном хирургијом | 2 | 2 | 0 | 0 | 30 | 30 | **60** | **-** | **60** | 120 | **4** | - |
| 3 | МЕ-04-1-056-11 | Клиничка фармакологија | 2 | 1 | 0 | 0 | 30 | 15 | **45** | **-** | **45** | 90 | **3** | - |
| 4 | МЕ-04-1-057-11 | Породична медицина | 4 | 4 | 0 | 0 | 60 | 60 | **120** | **-** | **120** | 240 | **8** | - |
| 5 | МЕ-04-1-058-11 | Хигијена са медицинском екологијом | 2 | 3 | 0 | 0 | 30 | 45 | **75** | **-** | **75** | 150 | **5** | - |
| 6 | МЕ-04-1-059-11 | Медицина рада | 2 | 1 | 0 | 0 | 30 | 15 | **45** | **-** | **45** | 90 | **3** | - |
| 7 | МЕ-04-1-060-11 | Судска медицина | 2 | 2 | 0 | 0 | 30 | 30 | **60** | **-** | **60** | 120 | **4** | - |
| 8 | МЕ-04-1-061-11 | Ургентна медицина | 1 | 1 | 0 | 0 | 15 | 15 | **30** | **-** | **30** | 60 | **2** | - |
| 9 | МЕ-04-1-062-12 |  Клиничка практична настава |  | 360 | **360** | **-** | 240 | 600 | **20** | - |
|  |  | Хирургија | 0 | 0 | 6 |
|  |  | Интерна медицина | 0 | 0 | 6 |
|  |  | Педијатрија | 0 | 0 | 2 |
|  |  | Породична медицина | 0 | 0 | 6 |
|  |  | Гинекологија | 0 | 0 | 2 |
|  |  | Ургентна медицина | 0 | 0 | 2  |
| **Укупно активне наставе** | **255** | **600** | **855** | **-** | **735** | **1590** | **53** |  |
|  МЕ-04-1-063-12 | **Завршни рад** (Самостали истраживачки рад- СИР) |  |  | **90** |  | **120** | **210** | **7** |  |
| **Укупно активне наставе** |  |  | **945** | **-** | **855** | **1800** | **60** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | ПРЕДАВАЊА (П) | **2.160** |
| 2. | ВЈЕЖБИ (В) | **3.000** |
| 3 | **УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И ВЈЕЖБИ** | **5.160**  |
| 4 | **СТРУЧНА ПРАКСА (СП)** |  **305** |
| 5 | **СИР** |  **90** |
| 6 | **САМОСТАЛНИ РАД СТУДЕНТА (СРС)** | **5.245** |
| 7 | **УКУПАН БРОЈ САТ** | **10.800** |
| 8 | **УКУПНО ECTS БОДОВА** |  **360** |

Продекан за наставу

 Проф .др Недељка Ивковић \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_