-

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ** |  |
| **Студијски програм** | КЛИНИЧКА МЕДЕЦИНА |
| **I ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Укупно часова наставе | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| I сем. | II сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | СИР | П | СИР | **полагање** |
| 1 | KM-01-1-001-1KM-01-1-001-2 | Методологијанаучно-истраживачког рада и публиковања у медицини | 2 | 3 | 2 | 3 | **150** | **450** | 600 | **20** | - |
| 2 | KM-01-1-002-1 | Примјена математичких и статистичких метода у медицини | 4 | 3 | 0 | 0 | **105** | **135** | 240 | **8** | - |
| 3 | KM-01-1-003-1 | Информатика у биомедицини | 2 | 5 | 0 | 0 | **105** | **135** | 240 | **8** | - |
| 4 | KM-01-1-004-2 | Писање и менаџмент истраживачког пројекта и студија | 0 | 0 | 3 | 4 | **105** | **135** | 240 | **8** | - |
| 5 | KM-01-1-005-2 | Етика у научноистраживачком раду и публиковању | 0 | 0 | 1 | 3 | **60** | **180** | 240 | **8** | - |
| 6 | KM-01-1-006-2 | Принципи добре клиничке праксе | 0 | 0 | 2 | 3 | **75** | **165** | 240 | **8** | - |
| **Укупно активне наставе** | **19** | **21** | **600** | **1200** | **1800** | **60** | **-** |

|  |
| --- |
| **II ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Укупно часова наставе | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| I сем. | II сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | СИР | П | СИР | **полагање** |
| 1 | KM-01-1-007-3 | Медицина заснована на доказима са примјерима клиничких студија | 2 | 2 | 0 | 0 | **60** | **300** | 360 | **12** | - |
| 2 | KM-01-1-008-3 | Лабораторијска медицина у функцији клиничких истраживања | 3 | 2 | 0 | 0 | **75** | **45** | 120 | **4** | - |
| 3 |  | Изборни грански предмет\* | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |
| 4 |  | Индивидуални изборни предмет\*\* |  |  | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** |  |
| 5 | KM-01-2-015-4 | Изборна истраживачка метода |  |  | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** |  |
| 6 | KM-01-2-016-4 | Изборна статистичка метода |  |  | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** |  |
| **Укупно активне наставе** | **20** | **9** | **435** | **1365** | **1800** | **60** | **-** |
| \*Изборни грански предмети |
| 3 | KM-01-2-009-3 | Актуелности у медицини | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |
| KM-01-2-010-3 | Актуелности у стоматологији  | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |
| KM-01-2-011-3 | Актуелности у здравственој њези | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |

|  |
| --- |
| \*\*Изборни индивидуални предмет |
| 4 | KM -01-2-012-4 | Актуелности у одговарајућој области медицине | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| KM-01-2-013-4 | Актуелности у одговарајућој области стоматологије  | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| KM-01-2-014-4 | Актуелности у одговарајућој области здравствене његе | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |

|  |
| --- |
| **III ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Укупно часова наставе | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| I сем. | II сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | СИР | П | СИР | **полагање** |
| 1 | KM-01-1-017-5КМ-01-1-017-6 | Израда докторског рада | 0 | 20 | 0 | 20 | **600** | **1200** | 1800 | **60** | - |
| **Укупно активне наставе** | **20** | **20** | **600** | **1200** | **1800** | **60** | **-** |

П – предавања

СИР – самостални истраживачки рад

СРС- самосрални рад студента

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | ПРЕДАВАЊА | 360 |
| 2. | САМОСТАЛНИ ИСТРАЖИВАЧКИ РАД (СИР) | 1275 |
| 3 | **УКУПНО ЧАСОВА**  | **1635**  |
| 4 | **САМОСТАЛНИ РАД СТУДЕНТА (СРС)** | **3765** |
| 6 | **УКУПНО ЕСПБ БОДОВА** | **180** |

 Продекан за наставу

Проф. др Недељка Ивковић

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (потпис)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ** |  |
| **Студијски програм** | МОЛЕКУЛАРНА МЕДИЦИНА |
| **I ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Укупно часова наставе | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| I сем. | II сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | СИР | П | СИР | **полагање** |
| 1 | МM -01-1-001-1МM -01-1-001-2 | Методологијанаучно-истраживачког рада и публиковања у медицини | 2 | 3 | 2 | 3 | **150** | **450** | 600 | **20** | - |
| 2 | МM -01-1-002-1 | Примјена математичких и статистичких метода у медицини | 4 | 3 | 0 | 0 | **105** | **135** | 240 | **8** | - |
| 3 | МM -01-1-003-1 | Информатика у биомедицини | 2 | 5 | 0 | 0 | **105** | **135** | 240 | **8** | - |
| 4 | МM -01-1-004-2 | Писање и менаџмент истраживачког пројекта и студија | 0 | 0 | 3 | 4 | **105** | **135** | 240 | **8** | - |
| 5 | МM -01-1-005-2 | Етика у научноистраживачком раду и публиковању | 0 | 0 | 1 | 3 | **60** | **180** | 240 | **8** | - |
| 6 | МM-01-1-006-2 | Принципи добре лабораторијске праксе | 0 | 0 | 2 | 3 | **75** | **165** | 240 | **8** | - |
| **Укупно активне наставе** | **19** | **21** | **600** | **1200** | **1800** | **60** | **-** |

|  |
| --- |
| **II ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Укупно часова наставе | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| I сем. | II сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | СИР | П | СИР | **полагање** |
| 1 | МM-01-1-007-3 | Биологија ћелије | 4 | 2 | 0 | 0 | **90** | **270** | 360 | **12** | - |
| 2 | МM-01-1-008-3 | Рад у лабораторији за ћелијску и молекуларну биологију  | 1 | 2 | 0 | 0 | **45** | **75** | 120 | **4** | - |
| 3 |  | Изборни грански предмет\* | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |
| 4 |  | Индивидуални изборни предмет\*\* |  |  | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** |  |
| 5 | МM -01-2-019-4 | Изборна истраживачка метода |  |  | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** |  |
| 6 | МM -01-2-020-4 | Изборна статистичка метода |  |  | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** |  |
| **Укупно активне наставе** | **20** | **9** | **435** | **1365** | **1800** | **60** | **-** |
| \*Изборни грански предмети |
| 3 | МM -01-2-009-3 | Молекуларна генетика човјела | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |
| МM -01-2-010-3 | Основи ћелијске физиологије  | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |
| МM -01-2-011-3 | Молекуларна и ћелијска имунологија | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |

|  |
| --- |
| \*\*Изборни индивидуални предмет |
| 4 | МM -01-2-012-4 | Ћелијска сигнализација | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| МM -01-2-013-4 | Молекуларни механизми дјеловања лијека | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| МM -01-2-014-4 | Молекуларна онкологија и хематологија | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| МM -01-2-015-4 | Молекуларна патологија болести | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| МM -01-2-016-4 | Молекуларна микробиологија | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| МM -01-2-017-4 | Неуробиологија | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| МM -01-2-018-4 | Молекуларне основе насљедних болести | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |

|  |
| --- |
| **III ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Укупно часова наставе | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| I сем. | II сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | СИР | П | СИР | **полагање** |
| 1 | МM -01-1-021-5МM -01-1-021-6 | Израда докторског рада | 0 | 20 | 0 | 20 | **600** | **1200** | 1800 | **60** | - |
| **Укупно активне наставе** | **20** | **20** | **600** | **1200** | **1800** | **60** | **-** |

П – предавања

СИР – самостални истраживачки рад

СРС- самосрални рад студента

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | ПРЕДАВАЊА | 360 |
| 2. | САМОСТАЛНИ ИСТРАЖИВАЧКИ РАД (СИР) | 1275 |
| 3 | **УКУПНО ЧАСОВА**  | **1635**  |
| 4 | **САМОСТАЛНИ РАД СТУДЕНТА (СРС)** | **3765** |
| 6 | **УКУПНО ЕСПБ БОДОВА** | **180** |

 Продекан за наставу

Проф. др Недељка Ивковић

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (потпис)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ** |  |
| **Студијски програм** | ЈАВНО ЗДРАВЉЕ |
| **I ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Укупно часова наставе | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| I сем. | II сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | СИР | П | СИР | **полагање** |
| 1 | ЈЗ-01-1-001-1ЈЗ-01-1-001-2 | Методологијанаучно-истраживачког рада и публиковања у медицини | 2 | 3 | 2 | 3 | **150** | **450** | 600 | **20** | - |
| 2 | ЈЗ-01-1-002-1 | Примјена математичких и статистичких метода у медицини | 4 | 3 | 0 | 0 | **105** | **135** | 240 | **8** | - |
| 3 | ЈЗ -01-1-003-1 | Информатика у биомедицини | 2 | 5 | 0 | 0 | **105** | **135** | 240 | **8** | - |
| 4 | ЈЗ -01-1-004-2 | Писање и менаџмент истраживачког пројекта и студија | 0 | 0 | 3 | 4 | **105** | **135** | 240 | **8** | - |
| 5 | ЈЗ -01-1-005-2 | Етика у научноистраживачком раду и публиковању | 0 | 0 | 1 | 3 | **60** | **180** | 240 | **8** | - |
| 6 | ЈЗ -01-1-006-2 | Принципи рада у јавном здравству | 0 | 0 | 2 | 3 | **75** | **165** | 240 | **8** | - |
| **Укупно активне наставе** | **19** | **21** | **600** | **1200** | **1800** | **60** | **-** |

|  |
| --- |
| **II ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Укупно часова наставе | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| I сем. | II сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | СИР | П | СИР | **полагање** |
| 1 | ЈЗ -01-1-007-3 | Основе јавно-здравствених истраживања | 3 | 2 | 0 | 0 | **75** | **285** | 360 | **12** | - |
| 2 | ЈЗ -01-1-008-3 | Епидемиологија хроничних незаразних болести | 2 | 2 | 0 | 0 | **60** | **60** | 120 | **4** | - |
| 3 |  | Изборни грански предмет\* | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |
| 4 |  | Индивидуални изборни предмет\*\* |  |  | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** |  |
| 5 | ЈЗ -01-2-022-4 | Изборна истраживачка метода |  |  | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** |  |
| 6 | ЈЗ -01-2-023-4 | Изборна статистичка метода |  |  | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** |  |
| **Укупно активне наставе** | **20** | **9** | **435** | **1365** | **1800** | **60** | **-** |
| \*Изборни грански предмети |
| 3 | ЈЗ -01-2-009-3 | Медицина и јавно здравље засновани на доказима | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |
| ЈЗ -01-2-010-3 |  Мјерење здравственог стања становништва  | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |
| ЈЗ -01-2-011-3 | Епидемиологија у пракси јавног здравља | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |
| ЈЗ -01-2-012-3 | Интрахоспиталне инфекције | 3 | 8 | 0 | 0 | **165** | **435** | 600 | **20** | - |

|  |
| --- |
| \*\*Изборни индивидуални предмет |
| 4 | ЈЗ -01-2-013-4 | Масовне незаразне болести | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| ЈЗ -01-2-014-4 | Епидемиологија заразних болести  | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| ЈЗ -01-2-015-4 | Исхрана различитих категорија становништва | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| ЈЗ -01-2-016-4 | Екологија и заштита животне средине | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| ЈЗ -01-2-017-4 | Модели организације здравства | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| ЈЗ -01-2-018-4 | Економика и менаџмент у здравству | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| ЈЗ -01-2-019-4 | Професионалне болести и заштита на раду | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| ЈЗ -01-2-020-4 | Узрочници инфекција | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |
| ЈЗ -01-2-021-4 | Промоција здравља | 0 | 0 | 0 | 3 | **45** | **195** | 240 | **8** | - |

|  |
| --- |
| **III ГОДИНА СТУДИЈА** |
| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ | Часова недељно | Укупно часова наставе | СРС | Укупно сати по предмету | **Број****ECTS** |  |
| I сем. | II сем. | **Услов за** |
| Бр. | Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | П | СИР | П | СИР | **полагање** |
| 1 | ЈЗ -01-1-024-5ЈЗ -01-1-024-6 | Израда докторског рада | 0 | 20 | 0 | 20 | **600** | **1200** | 1800 | **60** | - |
| **Укупно активне наставе** | **20** | **20** | **600** | **1200** | **1800** | **60** | **-** |

П – предавања

СИР – самостални истраживачки рад

СРС- самосрални рад студента

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | ПРЕДАВАЊА | 360 |
| 2. | САМОСТАЛНИ ИСТРАЖИВАЧКИ РАД (СИР) | 1275 |
| 3 | **УКУПНО ЧАСОВА**  | **1635**  |
| 4 | **САМОСТАЛНИ РАД СТУДЕНТА (СРС)** | **3765** |
| 6 | **УКУПНО ЕСПБ БОДОВА** | **180** |

 Продекан за наставу

Проф. др Недељка Ивковић

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (потпис)