-

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **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-01-1-001-1  KM-01-1-001-2 | Методологија  научно-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-01-1-017-5  КМ-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 -01-1-001-1  МM -01-1-001-2 | Методологија  научно-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 -01-1-021-5  МM -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-01-1-001-1  ЈЗ-01-1-001-2 | Методологија  научно-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 -01-1-024-5  ЈЗ -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)