**STUDIJ LABORATORIJSKIH TEHNOLOGIJA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **studij laboratorijskih tehnologija**  **druga godina, SEMESTAR III** | | | | |
| **NAZIV PREDMETA** | **NASTAVNIK** | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | | **ECTS** |
| P | V |
| Dinamika ćelije | Prof. dr. Naris Pojskić | 30 | 30 | 4 |
| Kvalitativna laboratorijska analitika urina | Doc. dr. Sabina Šegalo | 15 | 30 | 3 |
| Laboratorijske tehnologije u imunologiji | Prof. dr. Berina Hasanefendić | 30 | 75 | 6 |
| Laboratorijske tehnologije u hematologiji I | Doc. dr. Nermina Klapuh Bukvić | 30 | 75 | 6 |
| Osnove morfologije u dijagnostici | Doc. dr. Sabina Šegalo | 30 | 30 | 4 |
| Metode u mikrobiologiji | Prof. dr. Irma Salimović-Bešić | 30 | 45 | 4 |
| IZBORNI PREDMETI | | | | |
| Laboratorijska dijagnostika bolničkih patogena | Prof. dr. Amela Dedeić-Ljubović | 15 | 15 | 3 |
| Laboratorijski aspekti u nutricionizmu i dijetetici | Prof. dr. Arzija Pašalić | 15 | 15 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **studij laboratorijskih tehnologija**  **treća godina, SEMESTAR V** | | | | | | | | |
| **NAZIV PREDMETA** | **NASTAVNIK** | | | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | | | | **ECTS** |
| P | | V | |
| Kliničko hemijske laboratorijske tehnologije II | Prof. dr. Nafija Serdarević | | | 45 | | 75 | | 6 |
| Instrumentacija sa fizikom zračenja | Prof. dr. Mirsad Panjeta | | | 30 | | 30 | | 4 |
| Metode u morfologiji | Doc. dr. Nermina Klapuh Bukvić | | | 30 | | 30 | | 4 |
| Laboratorijske tehnologije u koagulaciji i homeostazi | Prof. dr. Berina Hasanefendić | | | 30 | | 30 | | 4 |
| Laboratorijske tehnologije u transfuziologiji | Doc. dr. Nermina Klapuh Bukvić | | | 30 | | 45 | | 5 |
| Stručna praksa u oblasti hematologije | Doc. dr. Nermina Klapuh Bukvić | | |  | | 125 | | 5 |
| IZBORNI PREDMETI | | | | | | | | |
| Principi genetičke dijagnostike | | Prof. dr. Naida Kadrić-Lojo | 15 | | 15/15S | | 3 | |
| Varijacija ljudskog genoma | | Prof. dr. Naris Pojskić | 15 | | 15/15S | | 3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **studij laboratorijskih tehnologija**  **četvrta godina, SEMESTAR VII** | | | | | | | | | |
| **NAZIV PREDMETA** | | **NASTAVNIK** | | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | | | | **ECTS** | |
| P | | V | |
| Aplikativne metode u kultivaciji humanih ćelija | | Prof. dr. Lejla Lasić | | 30 | | 30 | | 4 | |
| Eksperimentalne laboratorijske  tehnologije | | Prof. dr. Lejla Lasić | | 30 | | 30 | | 4 | |
| Biohemijska laboratorijska dijagnostika malignih tumora | | Doc. dr. Sabina Šegalo | | 15 | | 30 | | 3 | |
| Protočna citometrija | | Doc. dr. Sabina Šegalo | | 30 | | 60 | | 5 | |
| Laboratorijske tehnologije u transfuziologiji | | Doc. dr. Nermina Klapuh Bukvić | | 30 | | 60 | | 5 | |
| Stručna praksa u oblasti laboratorijske eksperimentalne tehnologije | | Doc. dr. Rijad Konjhodžić | |  | | 150 | | 6 | |
| IZBORNI PREDMETI | | | | | | | | | |
| Imunohemijske metode i  analize | | Prof. dr. Nafija Serdarević | | 30 | | 15 | | 3 | |
| Laboratorijska dijagnostika  uz pacijenta | | Doc. dr. Sabina Šegalo | | 30 | | 15 | | 3 | |