**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 | Doc. dr. Sabina Šegalo | 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 |
| Primjenjena kliničko laboratorijska praksa | Prof. dr. Nafija Serdarević | 15 | 30 | 4 |
| Kliničko laboratorijska dijagnostika | Doc. dr. Sabina Šegalo | 30 | 90 | 7 |
| Stručna praksa u oblasti laboratorijske eksperimentalne tehnologije | Doc. dr. Rijad Konjhodžić |  | 125 | 5 |
| IZBORNI PREDMETI |
| Tropska oboljenja | Prof. dr. Nafija Serdarević | 15 | 30 | 3 |
| Laboratorijska dijagnostika  uz pacijenta | Doc. dr. Sabina Šegalo | 30 | 15 | 3 |