**STUDIJ LABORATORIJSKIH TEHNOLOGIJA**

|  |
| --- |
| **studij laboratorijskih tehnologija****prva godina, SEMESTAR II** |
| **NAZIV PREDMETA** | **NASTAVNIK** | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | **ECTS** |
| P | V |
| Disfunkcija ljudskog organizma | Prof. dr. Damir Šečić | 30 | 15 | 3 |
| Primjenjena epidemiologija intrahospitalnim infekcijama | Doc. dr. Amar Žilić | 30 | 0+15S | 3 |
| Zdravstvena ekologija | Doc. dr. Eldina Smječanin | 30 | 0+15S | 3 |
| Unapređenje zdravlja i zdravstveno obrazovanje  | Prof. dr. Aida Pilav | 30 | 0+15S | 3 |
| Biohemija  | Prof. dr. Emina Kiseljaković | 45 | 15 | 4 |
| Osnovi mikrobiologije | Prof. dr. Amela Dedeić-Ljubović | 30 | 15 | 3 |
| Engleski jezik | Prof. dr. Nadira Aljović | 30 | 0+15S | 3 |
| Stručna praksa I | Doc. dr. Sabina Šegalo | 0 | 125 | 5 |
| Zaštita na radu u laboratorijama | Prof. dr. Amela Dedeić-Ljubović | 30 | 15 | 3 |

|  |
| --- |
| **studij laboratorijskih tehnologija****druga godina, SEMESTAR IV** |
| **NAZIV PREDMETA** | **NASTAVNIK** | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | **ECTS** |
| P | V |
| Kliničko hemijske laboratorijske tehnologije I  | Prof. dr. Nafija Serdarević | 45 | 90 | 8 |
| Sanitarna mikrobiologija |  | 30 | 30 | 4 |
| Laboratorijske tehnologije u hematologiji II | Prof. dr. Berina Hasanefendić | 30 | 75 | 6 |
| Osnove tehnologije molekularne biologije  | Prof. dr. Naris Pojskić | 30 | 30 | 4 |
| Stručna praksa u oblasti mikrobiologije | Prof. dr. Amela Dedeić-Ljubović | 0 | 125 | 5 |
| IZBORNI PREDMETI |
| Laboratorijska enzimologija | Prof. dr. Berina Hasanefendić | 15 | 30 | 3 |
| Profesionalna ekspozicija hazardima i procjena rizika | Predmet se neće izvoditi u akademskoj 2024/25. godini | 15 | 30 | 3 |

|  |
| --- |
| **studij laboratorijskih tehnologija****treća godina, SEMESTAR VI** |
| **NAZIV PREDMETA** | **NASTAVNIK** | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | **ECTS** |
| P | V |
| Laboratorijske tehnologije u molekularnoj biologiji | Prof. dr. Naida Lojo-Kadrić | 30 | 45 | 5 |
| Urgentna stanja u laboratorijskoj praksi | Prof. dr. Nafija Serdarević | 30 | 70 | 5 |
| Kontrola kvaliteta i standardizacija u laboratorijama | Doc. dr. Sabina Šegalo | 30 | 55+15S | 4 |
| Protočna citometrija | Doc. dr. Sabina Šegalo | 30 | 30 | 3 |
| Metode u citodijagnostici | Doc. dr. Sabina Šegalo | 30 | 45 | 5 |
| Patohistološke tehnike | Doc. dr. Sabina Šegalo | 15 | 75 | 5 |
| IZBORNI PREDMETI |
| Laboratorijska endokrinologija | Predmet se neće izvoditi u akademskoj 2024/25. godini | 30 | 30 | 4 |
| Imunohemijske metode i analize  | Prof. dr. Nafija Serdarević | 30 | 30 | 4 |

|  |
| --- |
| **studij laboratorijskih tehnologija****četvrta godina, SEMESTAR VIII** |
| **NAZIV PREDMETA** | **NASTAVNIK** | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | **ECTS** |
| P | V |
| Istraživanje u zdravstvu  | Prof. dr. Amra Mačak Hadžiomerović | 30 | 30 | 4 |
| Zdravstvena statistika i informatika  |  | 30 | 30 | 4 |
| Upravljanje kvalitetom u zdravstvenoj zaštiti  | Doc. dr. Vedran Jakupović | 30 | 30 | 4 |
| Stručna praksa u oblasti Laboratorijske hemije i biohemije | Prof. dr. Nafija Serdarević | 0 | 200 | 8 |
| Stručni rad | Doc.dr. Sabina Šegalo |  |  | 7 |
| IZBORNI PREDMETI |
| Njemački jezik |  | 30 | 15 | 3 |
| Izabrane teme iz etike u zdrvstvu | Doc. dr. Ernela Eminović | 30 | 15 | 3 |