**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 | |