**STUDIJ RADIOLOŠKIH TEHNOLOGIJA**

|  |
| --- |
| **studij RADIOLOŠkih 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 sa intrahospitalnim infekcijama | Doc. dr. Amar Žilić | 30 | 0+15S | 3 |
| Zdravstvena ekologija | Doc. dr. Eldina Smjčanin | 30 | 0+15S | 3 |
| Unapređenje zdravlja i zdravstveno obrazovanje  | Prof. dr. Aida Pilav | 30 | 0+15S | 3 |
| Radiografska morfologija  | Prof. dr. Sabina Prevljak | 30 | 30 | 4 |
| Anatomija lokomotornog sistema | Prof. dr. Eldan Kapur | 30 | 30+15S | 5 |
| Engleski jezik | Prof. dr. Nadira Aljović | 30 | 0+15S | 3 |
| Stručna praksa I | Prof. dr. Fuad Julardžija | 0 | 150 | 6 |

|  |
| --- |
| **studij RADIOLOŠKIH tehnologija****druga godina, SEMESTAR IV** |
| **NAZIV PREDMETA** | **NASTAVNIK** | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | **ECTS** |
| P | V |
| Digitalne radiološke metode  | Prof. dr. Fuad Julardžija | 30 | 60 | 5 |
| Konvencionalne tehnike snimanja II | Prof. dr. Adnan Šehić | 30 | 60 | 5 |
| Radijacijska onkologija  | Doc. dr. Velda Smajilbegović | 30 | 75 | 5 |
| Radiofarmacija u kliničkoj praksi  | Prof. dr. Amela Begić | 30 | 60 | 5 |
| Tehnike u brahiterapiji | Doc. dr. Velda Smajilbegović | 15 | 60 | 4 |
| Pozicioniranje i imobilizacija pacijenta u radioterapiji | Doc. dr. Enis Tinjak | 15 | 45 | 3 |
| IZBORNI PREDMETI |
| Radioizotopi-aplikacija i primjena  | Doc. dr. Halil Ćorović | 15 | 30 | 3 |
| Tehnike verifikacije radioterapijskog tretmana | Doc. dr. Enis Tinjak | 15 | 30 | 3 |

|  |
| --- |
| **studij radioloških tehnologija****treĆa godina, SEMESTAR VI** |
| **NAZIV PREDMETA** | **NASTAVNIK** | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | **ECTS** |
| P | V |
| Tehnike snimanja digitalnom subtrakcionom angiografijom | Prof. dr. Fuad Julardžija | 30 | 45 | 4 |
| Magnetna rezonanca (MRI) | Prof. dr Adnan Šehić | 30 | 45 | 4 |
| Tehnike snimanja kompjuteriziranom tomografijom | Prof. dr Adnan Šehić | 30 | 45 | 4 |
| Linearni akcelerator i isporuka tretmana  | Doc. dr. Enis Tinjak | 30 | 60 | 4 |
| Hibridne tehnike snimanja u nuklearnoj medicini | Doc. dr. Nusret Salkica | 30 | 85+15S | 6 |
| Stručna praksa u oblasti radiodijagnostike | Prof. dr. Fuad Julardžija | 0 | 125 | 5 |
| IZBORNI PREDMETI |
| Spektralna kompjuterizirana tomografija  | Prof. dr. Fuad Julardžija | 15 | 30+15S | 3 |
| Stereotaksična radioterapija (SRT | Doc. dr. Velda Smajilbegović | 15 | 30+15S | 3 |

|  |
| --- |
| **studij radioloških 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 radiodioterapije | Doc. dr. Enis Tinjak | 0 | 100 | 4 |
| Stručni rad | Prof. dr. Fuad Julardžija |  |  | 7 |
| Stručna praksa u oblasti nuklearne medicine | Doc. dr. Halil Ćorović | 0 | 100 | 4 |
| IZBORNI PREDMETI |
| Njemački jezik |  | 30 | 15 | 3 |
| Izabrane teme iz etike u zdrvstvu | Doc. dr. Ernela Eminović | 30 | 15 | 3 |