**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 |