**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 |  | 30 | 0+15S | 3 |
| Zdravstvena ekologija | Doc. dr. Daniel Maestro | 30 | 0+15S | 3 |
| Unapređenje zdravlja i zdravstveno obrazovanje | Prof. dr. Suada Branković | 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 |  | 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 | |
| Tehnologije u brahiterapiji | |  | | 15 | | 60 | | 4 | |
| Pozicioniranje i imobilizacija pacijenta u radioterapiji | |  | | 15 | | 45 | | 3 | |
| IZBORNI PREDMETI | | | | | | | | | |
| Radioizotopi-aplikacija i primjena | |  | | 15 | | 30 | | 3 | |
| Tehnike verifikacije radioterapijskog tretmana | |  | | 15 | | 30 | | 3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **studij radioloških tehnologija**  **treča godina, SEMESTAR VI** | | | | | | |
| **NAZIV PREDMETA** | | **NASTAVNIK** | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | | **ECTS** | |
| P | V |
| Kompjuterizirana tomografija (CT) | | Prof. dr. Sandra Zubović | 30 | 60 | 5 | |
| Radijacijska onkologija | | Doc. dr. Velda Smajlbegović | 30 | 75 | 6 | |
| Posljedice radioterapije | | Doc. dr. Velda Smajlbegović | 15 | 15 | 3 | |
| SPECT CT | |  | 15 | 75 | 5 | |
| Kontrola kvaliteta rada u radiodijagnostici | | Doc. dr. Jasmina Bajrović | 15 | 15 | 3 | |
| Stručna praksau oblasti radiodijagnostike | | Prof. dr. Fuad Julardžija |  | 125 | 5 | |
| IZBORNI PREDMETI | | | | | | |
| Radioizotopske tehnike u pedijatrijskoj populaciji | |  | | 15 | 30 | 3 |
| Radioizotopi-aplikacija i primjena | |  | | 15 | 30 | 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 | | Prof. dr. Muris Pecar | 30 | 30 | 4 | |
| Upravljanje kvalitetom u zdravstvenoj zaštiti | | Doc. dr. Vedran Jakupović | 30 | 30 | 4 | |
| Stručna praksa u oblasti radiodioterapije | |  |  | 100 | 4 | |
| Stručni rad | | Prof. dr. Fuad Julardžija |  |  | 7 | |
| Stručna praksa u oblasti nuklearne medicine | |  |  | 100 | 4 | |
| IZBORNI PREDMETI | | | | | | |
| Njemački jezik | |  | | 30 | 15 | 3 |
| Izabrane teme iz etike u zdrvstvu | | Prof. dr. Vedran Đido | | 30 | 15 | 3 |