**STUDIJ RADIOLOŠKIH TEHNOLOGIJA**

|  |
| --- |
| **studij radioloških tehnologija****druga godina, SEMESTAR III** |
| **NAZIV PREDMETA** | **NASTAVNIK** | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | **ECTS** |
| P | V |
| Radiološka aparatura | Prof. dr. Fuad Julardžija | 30 | 30 | 3 |
| Konvencionalne tehnike snimanja I | Prof. dr. Adnan Šehić | 30 | 75 | 5 |
| Uvod u radioizotopske tehnologije | Doc dr Nusret Salkica | 30 | 30 | 4 |
| Uvod u radioterapiju | Doc dr Enis Tinjak | 30 | 30 | 4 |
| Zaštita od zračenja u radiološkim tehnologijama | Doc dr Amra Skopljak-Beganović | 30 | 30 | 3 |
| Konvencionalne radiološke metode | Prof. dr. Fuad Julardžija | 30 | 60+15S | 5 |
| Digitalna radiografska morfologija  | Prof. dr. Sabina Prevljak | 30 | 30 | 3 |
| IZBORNI PREDMETI |
| Tehnike u mamografiji  | Prof. dr. Jasmina Bajrović | 15 | 30 | 3 |
| Digitalna radiografija | Prof. dr. Adnan Šehić | 15 | 30 | 3 |

|  |
| --- |
| **studij radioloških tehnologija****treča godina, SEMESTAR V** |
| **NAZIV PREDMETA** | **NASTAVNIK** | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | **ECTS** |
| P | V |
| Digitalna subtrakciona angiografija (DSA) | Prof. dr. Sandra Zubović | 30 | 30 | 3 |
| Kontrola kvaliteta u radiodijagnostici  | Prof. dr. Jasmina Bajrović | 30 | 30 | 3 |
| Kompjuterizirana tomografija (CT) | Prof. dr. Fuad Julardžija | 30 | 45+15S | 4 |
| Digitalne radioterapijske tehnologije  | Doc. dr. Enis Tinjak | 30 | 60 | 5 |
| Priprema i planiranje u radioterapiji | Doc dr Velda Smajilbegović | 30 | 60+15S | 6 |
| Scintigrafija  | Doc dr Halil Ćorović | 30 | 75 | 6 |
| IZBORNI PREDMETI |
| Radioizotopske tehnike u pedijatrijskoj populaciji | Doc dr Halil Ćorović | 15 | 30 | 3 |
| Analiza i obrada radiološke slike  | Prof. dr. Fuad Julardžija | 15 | 30 | 3 |

|  |
| --- |
| **studij radioloških tehnologija****četvrta godina, SEMESTAR VII** |
| **NAZIV PREDMETA** | **NASTAVNIK** | **BROJ SATI SEMESTRALNO** | **ECTS** |
| P | V |
| Tehnike snimanja magnetnom rezonancom | Prof. dr. Adnan Šehić | 30 | 85 | 6 |
| Kontrola kvaliteta rada u radioterapiji | Prof. dr. Adnan Beganović | 15 | 30 | 3 |
| Kontrola kvaliteta rada u radioizotopskim tehnologijama | Doc. dr. Amra Skopljak-Beganović | 15 | 30 | 3 |
| Posljedice radioterapije | Doc. dr. Velda Smajlbegović | 15 | 30 | 3 |
| Terapija sa radionukleidima  | Prof. dr. Amela Begić | 15 | 45 | 3 |
| Dozimetrija u radiološkim tehnologijama | Prof. dr. Adnan Beganović | 30 | 30 | 3 |
| Primjena informatike u radiološkim tehnologijama  | Prof. dr. Adnan Šehić | 15 | 30 | 3 |
| Tehnike ultrazvuka (UZ) | Doc. dr. Nusret Salkica | 13 | 30 | 3 |
| IZBORNI PREDMETI |
| Radioterapija moduliranog intenziteta (IMRT) | Doc. dr. Velda Smajlbegović | 15 | 15/15S | 3 |
| MRI angiografija | Prof. dr. Adnan Šehić | 15 | 15/15S | 3 |