

## ELEKTORADIOLOGIA I STOPNIA

<u>I ROK</u>	<u>II ROK</u>	<u>III ROK</u>
Matematyka Fizyka, Chemia, Informatyka w zastosowaniach Anatomia prawidłowa Ratownictwo medyczne, Opieka nad pacjentem w radiologii Anatomia radiologiczna Praca w zespole Język obcy Wychowanie fizyczne BHP Przystosowanie biblioteczne Statystyka z rachunkiem prawdopodobieństwa Anatomia radiologiczna Fizjologia Epidemiologia i zakażenia szpitalne Techniczne podstawy RTG Zasady radiologii klasycznej Praktyki	Anatomia radiologiczna Radiobiologia Choroby wewnętrzne Patofizjologia Onkologia Fizjologia z Etyką Metodologia badań naukowych Język obcy Techniczne podstawy radioterapii Ultradźwięki w medycynie Pola EM Praktyki Zasady NMR Diagnostyka elektrokardiograficzna Podstawy medycyny nuklearnej Zajęcia fakultatywne	Praktyki  <u>Specjalność 1 - RTG – razem</u> Dozymetria promieniowania jonizującego Procedury MR Radiologia zabiegowa (kardiologia, neurochirurgia, pozostałe zastosowania) Uprawnienia IOR Pozostałe zastosowania (stomatologia, weterynaria) Seminarium specjalistyczne  <u>Specjalność 2 - Medycyna nuklearna, pola EM i ultradźwięki – razem</u> Procedury TK Procedury MR Pola EM w fizykoterapii Radiofarmaceutyki Elektroterapia w kardiologii Sygnały elektryczne w neurologii Lasery w medycynie Organizacja zakładu medycyny nuklearnej Terapia radioizotopowa Seminarium specjalistyczne  <u>Specjalność 3 - Radioterapia</u> Metody leczenia promieniowaniem Zasady planowania leczenia w radioterapii Pracownia jądrowa Kontrola jakości w radioterapii Regulacje prawne w radioterapii Powikłania radioterapii Organizacja zakładu radioterapii Kontrola jakości w medycynie nuklearnej Terapia radioizotopowa