

Nazwa: Elektroradiolog

Kod: 229913

Synteza: Sprawuje kontrolę i obsługuje aparaturę elektromedyczną w zakresie: radiologii, radioterapii, elektrokardiografii (EKG), elektroencefalografii (EEG), tomografii komputerowej (TK), rezonansu magnetycznego (NMR) oraz audiometrii (pomiar słuchu); ocenia zdjęcia rentgenowskie pod kątem ich poprawności technicznej oraz przygotowuje je do konsultacji przez lekarza.

- Zadania zawodowe:
- przygotowanie sprzętu i pacjenta do badań diagnostycznych i zabiegów terapeutycznych w zakładach radiologii, radioterapii, medycyny nuklearnej, w pracowniach EKG, EEG, EMG oraz fizjologii klinicznej;
 - wykonywanie, samodzielnie lub w zespole, badań diagnostycznych i zabiegów terapeutycznych z wykorzystaniem promieniowania jonizującego, pierwiastków promieniotwórczych, pola magnetycznego i ultradźwięków;
 - stosowanie medycznej aparatury medycznej w zakresie diagnostyki obrazowej, elektrokardiografii, elektroencefalografii, fizjologii układu oddechowego, audiometrii itp.;
 - przewidywanie i zapobieganie skutkom niewłaściwego zastosowania aparatury medycznej podczas procesu diagnostycznego i terapeutycznego;
 - przygotowywania wyników badań radiologicznych do konsultacji przez lekarza;
 - przestrzeganie procedur radiologicznych, procedur badań obrazowych, procedur radioterapii i medycyny nuklearnej;
 - obsługa aparatury medycznej przy współpracy z zespołem chirurgicznym na sali operacyjnej podczas zabiegów operacyjnych (np. ortopedycznych) oraz uczestnictwo w badaniach naczyniowych;
 - zapoznanie się z wynikami badań, nowymi technikami diagnostycznymi oraz terapeutycznymi z dziedziny radioterapii, tomografii komputerowej, rezonansu magnetycznego, ultrasonografii, medycyny nuklearnej, dozymetrii, obrazowania piersi, radiologii interwencyjnej oraz pediatrycznej;
 - uczestniczenie w szkoleniach, seminariach, wykładach, konferencjach, warsztatach, targach medycznych i innych przedsięwzięciach naukowych.

- Dodatkowe zadania zawodowe:
- pełnienie funkcji inspektora ochrony radiologicznej;
 - świadczenie usług doradczych w zakresie technik diagnostyki obrazowej i radioterapii.