

Elektroradiologia

Opis kierunku

Absolwenci studiów – elektoradiolodzy, samodzielnie lub we współpracy z lekarzem, organizują, planują, wykonują i opracowują wyniki badań diagnostycznych i zabiegów terapeutycznych w zakładach radiologii, radioterapii, diagnostyki izotopowej, elektrodiagnostyki, audiologii oraz fizjologii układu oddechowego w placówkach służby zdrowia lub naukowo-badawczych. Elektroradiolog obsługuje lub nadzoruje użytkowanie i konserwację aparatury radiodiagnostycznej, radioterapeutycznej i elektromedycznej. Dodatkowo jest upoważniony do formułowania oceny wartości technicznej i medycznej eksploatowanego sprzętu oraz określania techniczno-ekonomicznych planów rozwoju pracowni lub zakładu.

Profil studenta

Pomyśl o tym kierunku studiów, jeśli:

- posiadasz pełną ostrość widzenia,
- posiadasz zdolność widzenia stereoskopowego,
- jesteś spostrzegawczy, co przejawia się umiejętnością dostrzegania wszelkich szczegółów na zdjęciach rentgenowskich,
- posiadasz umiejętność nawiązywania kontaktów z ludźmi,
- jesteś cierpliwy i wyrozumiały w stosunku do innych,
- posiadasz wysoką ogólną sprawność fizyczną.

Pomyśl o czymś innym jeśli:

- męczy Cię monotonna praca,
- lubisz nowości, nie cierpisz rutyny,
- masz wadę wzroku,
- jesteś mało skrupulatny,
- jesteś kłótlivy, irytują Cię ludzie.

Program studiów

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- anatomia i fizjologia człowieka,
- diagnostyka elektromedyczna,
- metodologia badań naukowych,
- diagnostyka elektromedyczna,
- radioterapia,
- rentgenodiagnostyka,
- podstawy psychologii,
- podstawy zdrowia publicznego,

- ochrona środowiska,
- prawo pracy.

Możliwości zatrudnienia

Absolwenci elektroradiologii (w zależności od specjalizacji) mogą znaleźć zatrudnienie w:

- pracowniach diagnostyki rentgenowskiej,
- przychodniach,
- szpitalach,
- sanatoriach,
- zakładach radioterapii,
- pracowniach diagnostyki elektromedycznej prowadzącej badania: audiometryczne, ultradźwiękowe, elektrokardiologiczne, elektroencefalograficzne, elektromiograficzne, okulograficzne w kraju i za granicą.

Możliwości kształcenia

Akademia Medyczna w Białymstoku

Typ studiów: Stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne) I stopnia
Wydział: Nauk o Zdrowiu
Kierunek: Elektroradiologia
Adres: ul. Kilińskiego 1, 15-089 Białystok
Tel. (085) 748 54 73
Fax: (085) 748 5472
Adres www: <http://www.amb.edu.pl/> , www.umb.edu.pl