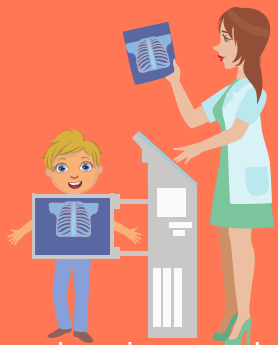




TECHNIK ELEKTORADIOLOG

To osoba należąca do średniego personelu medycznego, która dysponuje wiedzą na temat metod diagnostycznych z zakresu radiologii, jednej z ciekawszych dziedzin nauki zajmującej się obrazowaniem ludzkiego organizmu. Zna się na obsłudze aparatury elektromedycznej, potrafi wykonywać badania i je interpretować a także prowadzić radioterapię pod kierunkiem lekarza.

Głównym zadaniem technika elektoradiologa jest wykonywanie badań radiologicznych i zdjęć rentgenowskich, przy użyciu promieniowania jonizującego, ultradźwięków i izotopów promieniotwórczych. Wywoływanie ich (ręczne lub automatyczne) oraz przygotowanie do oceny przez lekarza.



CO DOKŁADNIE ROBI TECHNIK ELEKTORADIOLOG?

- wykonuje samodzielnie lub w zespole badania i zabiegi terapeutyczne z wykorzystaniem promieniowania jonizującego, pola magnetycznego, pierwiastków promieniotwórczych, ultradźwięków i in.
- przygotowuje sprzęt i pacjenta do badań i zabiegów w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej, radioterapii
- wykonuje obróbkę chemiczną i techniczną, cyfrową (pośrednią i bezpośrednią) zdjęć rentgenowskich
- analizuje wyniki i przygotowuje je do oceny przez lekarza
- współdziała przy archiwizacji danych diagnostycznych

kliknij na obrazek
aby zobaczyć filmik
o zawodzie



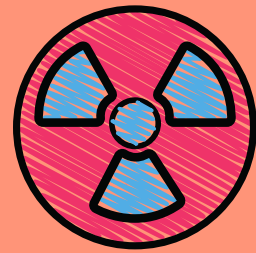
Jeśli jesteś:

- precyzyjny i spostrzegawczy, odpowiedzialny, systematyczny, empatyczny, masz dobry wzrok i dobry stan zdrowia, masz dobry refleks, posiadasz wyobraźnię przestrzenną, umiesz korzystać z wiedzy z zakresu fizyki i wiesz, że opanujesz emocje, widząc na ekranie i w dokumentacji wskaźniki poważnych, a nawet śmiertelnych chorób u pacjentów, z którymi będziesz pracować – rozważ ten zawód.



JAKIE ZAGROŻENIA WIĄŻĄ SIĘ Z WYKONYWANIEM TEGO ZAWODU?

- promieniowanie jonizujące
- czynniki biologiczne WZW TYP B i C
- porażenie prądem elektrycznym
- potknięcia, upadki, poślizgnięcia
- zakłucia ostrymi narzędziami



GDZIE PRACUJE?

W publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej, a konkretnie w pracowniach:

- rentgenowskiej (rentgenografii, rentgenoskopii)
- tomografii komputerowej
- rezonansu magnetycznego
- ultrasonografii
- radiodiagnostyki stomatologicznej (i w pracowniach stomatologicznych przy wykonywaniu rentgenografii lub pantomografii)
- mammografii (i w mammobusach) lub
- na oddziałach intensywnego nadzoru kardiologicznego i reanimacji
- w szpitalnych oddziałach ratunkowych.

Trudno nie przyznać, że wiedza, doświadczenie i umiejętności techników elektoradiologów są niezastąpione w niemal wszystkich obszarach medycyny. Jako dobrze przygotowany specjalista znajdziesz więc pracę nie tylko w państwowych przychodniach i szpitalach, lecz również w licznych gabinetach i prywatnych pracowniach



KARIERA EDUKACYJNA

Zanim rozpoczniesz naukę w dwupółletniej szkole policealnej (wyłącznie w szkole dla młodzieży) kształcącej w zawodzie technik elektoradiolog, musisz ukończyć dowolne technikum lub liceum. Egzamin kwalifikacyjny odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy trzeciej. Następnym etapem mogą być studia wyższe na kierunkach typu elektoradiologia, zdrowie publiczne albo medycyna.

WYMAGANIA

Pierwszym i najważniejszym wymogiem, którego spełnienie otwiera drogę do wykonywania zawodu elektoradiologa jest konieczność posiadania wyższego wykształcenia, pozyskanego na kierunku elektoradiologia, oraz odbycie stosownej ilości godzin w ramach praktyki zawodowej. Ukończenie wyższej uczelni technicznej skutkuje pozyskaniem tytułu licencjata lub inżyniera w danej specjalności. Potencjalni pracodawcy chętnie przyjmują także absolwentów szkół policealnych lub techników, kształcących na adekwatnym kierunku i gwarantujących pozyskanie tytułu technika elektoradiologii. Niezwykle istotne w pełnieniu obowiązków okazuje się praktyczne doświadczenie, posiadane przez kandydata.



PERSPEKTYWY ZAWODU

Ciągły rozwój techniki, fizyki i medycyny wymaga od techników elektoradiologów stałego poszerzania kompetencji, ale też generuje nowe miejsca pracy. Nierzadko elektoradiolodzy są jedynymi członkami zespołów interdyscyplinarnych potrafiącymi obsługiwać aparaturę elektromedyczną. Szeroki wachlarz możliwości zatrudnienia czyni ten zawód atrakcyjnym w kraju i za granicą.