

Kształcenie:

Uczelnie:

Uniwersytet Medyczny

Wydział Nauk Biomedycznych i Kształcenia
Podypłomowego
ul. Żeligowskiego 7/9
90-752 Łódź
tel. 42 272 51 96
www.wnbikp.umed.lodz.pl

Śląski Uniwersytet Medyczny

Wydział Nauk o Zdrowiu
ul. Medyków 12
Katowice 40-752
tel. 32 208 83 00
www.sum.edu.pl

Gdański Uniwersytet Medyczny

Wydział Nauk o Zdrowiu
ul. Tuwima 15,
80-210 Gdańsk
Tel. 58 349 12 16
www.gumed.edu.pl

Uniwersytet Medyczny

Wydział Nauk o Zdrowiu
ul. Smoluchowskiego 11
60-179 Poznań
tel. 61 861 22 15
www.wnoz.ump.edu.pl

Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,
Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków Tryb.
Tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Elektroradiolog

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 229913



https://www.google.pl/search?q=mgr+elektroradiologii&client=firefox-b&dc=0&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwie4vS5m83XAhXGK5oKHWAhCIUQ_AUICygC&biw=1024&bih=601#imgdii=gPCVQkfBLVB-IM:&imgsrc=8Gct89FzCMgFLM

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej

Skierniewice 2017

Elektroradiolog 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:

Do głównych zadań elektroradiologa należy m.in.:

- 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;
- przygotowywanie 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;

- zapoznavanie 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 pediatricznej;
- uczestniczenie w szkoleniach, seminariach, wykładach, konferencjach, warsztatach, targach medycznych i innych przedsięwzięciach naukowych.

Ponadto elektroradiolog może pełnić funkcję inspektora ochrony radiologicznej oraz świadczyć usługi doradcze w zakresie technik diagnostyki obrazowej i radioterapii.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Warunkiem podjęcia pracy w tym zawodzie jest ukończenie studiów wyższych na kierunku elektroradiologia. Można ukończyć tylko studia licencjackie (3 letnie). Jednak większość uczelni ma już w swojej ofercie edukacyjnej studia uzupełniające magisterskie.

Wymagania psychofizyczne:

Praca elektroradiologa wiąże się z ponoszeniem dużej odpowiedzialności za zdrowie pacjentów, skierowanych na badania przez lekarza prowadzącego. Obsługa licznych urządzeń elektromedycznych wymaga od osób zainteresowanych objęciem tego stanowiska obszernej wiedzy technicznej i praktycznych uzdolnień manualnych. Elektroradiolog wykonuje pracę w warunkach szkodliwych, w narażeniu na promieniowanie jonizujące i stres. Powinien także wykazywać się umiejętnością pracy w zespole, a ze względu na ciągły postęp w

elektroradiologii – gotowością do ustawicznego doskonalenia zawodowego. Cechować go powinna także dobra sprawność fizyczna, wyobraźnia przestrzenna, spostrzegawczość i dobry wzrok.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

W zawodzie elektroradiologa konieczna jest duża sprawność manualna tj. zręczność rąk i palców, ponieważ wymagane jest obsługiwanie aparatury elektromedycznej. Przeciwwskazaniem są zaburzenia koordynacji wzrokowo-ruchowej, równowagi, wady i dysfunkcje wzroku nie dające się skorygować szklami optycznymi lub soczewkami. Wykluczone są również dysfunkcje narządu ruchu, gdyż praca wykonywana jest w większości w pozycji stojącej.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Elektroradiolog może podjąć pracę w: zakładach diagnostyki obrazowej, zakładach medycyny nuklearnej i zakładach radioterapii. Ponadto w szkołach pomaturalnych o analogicznym profilu kształcenia, firmach dystrybuujących oraz serwisujących aparaturę radiologiczną oraz w nadzorze sanitarno-epidemiologicznym.

Place:

Zarobki elektroradiologa uzależnione są w dużej mierze od jego miejsca pracy oraz doświadczenia zawodowego. Przeciętna pensja elektroradiologa wynosi ok. 2 371 zł brutto. Co drugi pracownik otrzymuje pensję od 2 145 zł do 3 680 zł. Na zarobki powyżej 3 680 zł brutto może liczyć grupa 25% najlepiej opłacanych elektroradiologów. (<http://wynagrodzenia.pl/moja-placa/ile-zarabia-technik-rtg> - dostęp na 20.11.2017r.)