

Kształcenie:

Uniwersytet Medyczny
Wydział Lekarski Oddział Nauk Biomedycznych
kierunek: elektroradiologia
ul. Żeligowskiego 7/9, 90-752 Łódź
tel. 42 272 51 96
www.wnbikp.umed.lodz.pl
rekrutacja@umed.lodz.pl

Śląski Uniwersytet Medyczny
Wydział Nauk o Zdrowiu
kierunek: elektroradiologia
ul. Medyków 12, 40-752 Katowice
tel. 32 208 87 11
www.sum.edu.pl
rekrutacjawnoz@sum.edu.pl

Gdański Uniwersytet Medyczny
Wydział Nauk o Zdrowiu z Instytutem
Medycyny Morskiej i Tropikalnej
kierunek: elektroradiologia
ul. Tuwima 15, 80-210 Gdańsk
tel. 58 349 12 16
www.gumed.edu.pl
rekrutacja@gumed.edu.pl

Uniwersytet Medyczny
Wydział Medyczny
kierunek: elektroradiologia
ul. Bukowska 70, 60-812 Poznań
tel. 61 854 71 31
www.wm.ump.edu.pl
dwmed@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. Wojska Polskiego 2,
97 - 300 Piotrków Trybunalski,
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.umlub.pl/uczelnia/informacje/galerie/zdjecia/galeria,30.html> dostęp 02.04.2020

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Skierniewicach

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:

- 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 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 oraz uczestnictwo w badaniach naczyniowych;
- zapoznawanie 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, konferencjach 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 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 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 także 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.