

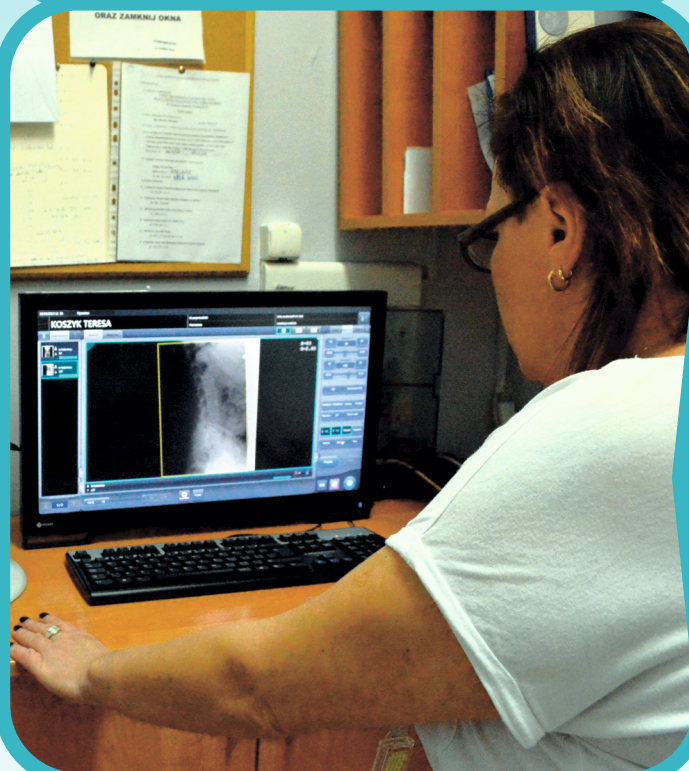
## Z.21 ŚWIADCZENIE USŁUG MEDYCZNYCH W ZAKRESIE DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ, ELEKTROMEDYCZNEJ I RADIOTERAPII



### OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- medycyny, w szczególności dotyczących anatomii człowieka, aby móc wskazywać zmiany patologiczne w strukturach organizmu
- pierwszej pomocy przedmedycznej
- ochrony przed promieniowaniem jonizującym
- korzystania z różnych źródeł informacji z zakresu doskonalenia umiejętności zawodowych



### CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

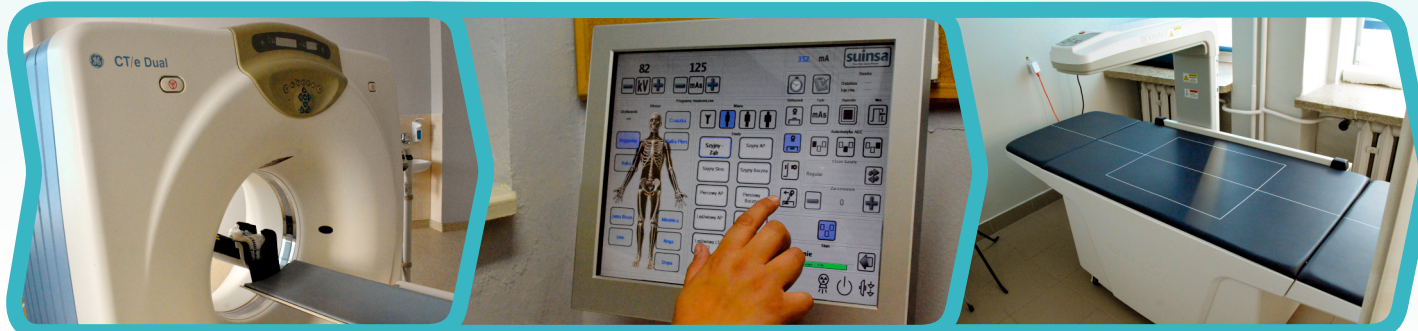
- wykonywania badań i zabiegów z zakresu rentgenodiagnostyki, medycyny nuklearnej, z użyciem rezonansu magnetycznego
- obsługi i konserwacji aparatury elektromedycznej
- wykonywania radioterapii i badań elektromedycznych
- przygotowywania stanowiska pracy, sprzętu i aparatury medycznej do badań lub zabiegów terapeutycznych
- przygotowania pacjenta do badań lub zabiegów
- ręcznego lub automatycznego wywoływania zdjęć rtg
- współpracy z lekarzem i innymi pracownikami placówki
- przygotowywania wyników badań do oceny przez lekarza
- sporządzania dokumentacji medycznej po wykonanych zabiegach i badaniach

### WARUNKI PRACY

- czas pracy: 7h 35 min. na dobę, z dopuszczalnym przedłużeniem czasu pracy do 12 godzin na dobę, przeciętnie 37 godz. 55 min. w pięciodniowym tygodniu pracy w przyjętym okresie rozliczeniowym
- strój roboczy/służbowy: wymagany - fartuch
- środowisko pracy: praca samodzielna i w zespole, bezpośredni kontakt z pacjentem
- miejsce wykonywania pracy: pomieszczenia zamknięte, gabinety
- czynniki szkodliwe: zmiany temperatur, szkodliwe pyły i aerozole, promieniowanie jonizujące
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: ultrasonograf, elektrokardiograf, elektroencefalograf, rtg, fartuchy, rękawice i kołnierze z gumy ołowiowej, okulary, gogle, maski ze szkła lub tworzywa ołowiowego, ekrany (do zapewnienia ochrony radiologicznej)

### MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

szpitale i kliniki, w których funkcjonują pracownie: rtg, tomografii komputerowej, rezonansu magnetycznego, ultrasonografii, radiodiagnostyki stomatologicznej, mammografii, radiologii, medycyny nuklearnej, hemodynamiki, densytometrii, ekg, elektroencefalografii, elektromiografii, audiometrii, spirometrii, radioterapii, na oddziałach intensywnego nadzoru kardiologicznego, w szpitalnych oddziałach ratunkowych, firmy związane z produkcją i serwisem sprzętu medycznego



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK  
ROZWOJU  
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



#### CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

#### DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- wyobraźnia przestrzenna
- umiejętność pracy z trudnym pacjentem
- wysoki poziom kultury osobistej
- znajomość języków obcych ze słownictwem medycznym
- dyspozycyjność

#### WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- pełna ostrość widzenia, zdolność widzenia stereoskopowego (określania długości)
- ogólna wysoka sprawność fizyczna

#### PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- wady wzroku nie dające się skorygować szklami
- zaburzenia układu kostno-stawowego, bóle reumatyczne
- skrzywienie kręgosłupa
- ograniczenia ruchowe rąk i nóg
- skłonność do uczuleń
- padaczka
- choroby krwi
- obniżona odporność autoimmunologiczna
- zawroty głowy
- nadmierna potliwość

*„Myślę, że zawód technika elektroradiologa jest ciekawy i dość nietypowy. Bardzo często zdarza się, że przychodnie czy szpitale wolą zatrudnić technika elektroradiologa, który bardzo dobrze zna się na obsługach maszyn niż absolwenta tego kierunku po studiach. Jeżeli ktoś szuka zawodu związanego z medycyną, jednak niekoniecznie chce wybrać samą medycynę, to zawód dla niego.”*

Dorota, technik elektroradiolog



### ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



\* Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży

**PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:**  
Elektroradiologia, Zdrowie publiczne, Zdrowie środowiskowe, Analityka medyczna, Elektroradiologia z inżynierią biomedyczną, Kierunek lekarski