

Kierunek: **TECHNIK ELEKTORADIOLOG**

Nauka trwa: 2,5roku (5 semestrów)

Zajęcia odbywają się w formie dziennej

Podbudowa: ukończona szkoła średnia

Nr programu: 321103

Wykonuje zabiegi zlecone przez lekarza w zakresie radiodiagnostyki oraz diagnostyki elektromedycznej i o charakterze terapeutycznym (radioterapia)

Wymagania psychofizyczne dla zawodu:

- zainteresowania medyczne, techniczne i humanistyczne
- spostrzegawczość
- wyobraźnia przestrzenna
- zdolność koncentracji i podzielność uwagi
- koordynacja wzrokowo-ruchowa
- empatia
- poszanowanie godności osobistej drugiego człowieka
- zdyscyplinowanie i odpowiedzialność
- gospodarność
- samodzielność

Zadania i czynności zawodowe:

- przygotowywanie pacjenta do zabiegu
- przygotowywanie sprzętu, instrumentów, materiałów fotograficznych itp.
- wykonywanie badań elektrokardiograficznych, elektroencefalograficznych, audiometrycznych, termograficznych, ultrasonograficznych itp.
- wykonywanie - w zakresie radioterapii - napromieniowania leczniczego specjalistyczną aparaturą i substancjami radioaktywnymi, zgodnie z zaleceniami lekarza
- opracowywanie dokumentacji techniczno-lekarskiej
- samodzielna ocena niektórych wyników badań
- prowadzenie rejestracji zabiegów i chorych oraz gospodarki materiałowej

- obsługiwanie oraz konserwacja aparatury i urządzeń diagnostycznych do prześwietleń, do badań naczyniowych - zabiegowych, do techniki tomograficznej, do badań radiofotograficznych oraz aparatów składających się na wyposażenie pracowni radioterapeutycznych, pracowni izotopowych oraz pracowni diagnostyki elektromedycznej
- prowadzenie systematycznych kontroli dawek indywidualnych i innych pomiarów dozymetrycznych

Możliwości zatrudnienia:

1. Pracownie diagnostyki radiologicznej, a w szczególności:
 - rentgenowskie
 - badań naczyniowych
 - tomografii komputerowej
 - densytometrii kośćca
 - mammografii
2. Pracownie elektrokardiografii
3. Pracownie rezonansu magnetycznego
4. Pracownie diagnostyki oddechowej
5. Pracownie elektroencefalografii
6. Pracownie audiologii
7. Pracownie ultrasonografii
8. Zakłady radioterapii, a w szczególności:
 - zakłady medycyny nuklearnej
 - zakłady teleradiologii i brachyterapii
9. Oddziały lub inne komórki organizacyjne zakładów opieki zdrowotnej wyposażone w sprzęt i aparaturę elektromedyczną i radiologiczną
10. Inne podmioty gospodarcze wyposażone w sprzęt i aparaturę elektromedyczną i radiologiczną