Wymagania
Zadania zawodowe

W klasyfikacji zawodów i specjalności zawód technika elektroradiologa jest pod kodem **321103.**

Opis

Technik elektroradiolog – osoba, która wykonuje zabiegi zlecone przez lekarza w zakresie radiodiagnostyki oraz diagnostyki elektromedycznej i o charakterze terapeutycznym (radioterapia).

Wymagania
do góry

Aby zostać technikiem elektroradiologii należy:

1. ukończyć studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia, obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskać tytuł licencjata lub inżyniera,
lub
2. ukończyć szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskać tytuł zawodowy technika elektroradiologa lub technika elektroradiologii, lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog.

Zadania zawodowe
do góry

Do zadań technika elektroradiologii należy:

1. korzystanie z wiedzy z zakresu nauk medycznych;
2. komunikowanie się z pacjentem;
3. współpraca z zespołem terapeutycznym;
4. przygotowywanie stanowiska pracy oraz sprzętu i aparatury medycznej do planowanych badań diagnostycznych lub zabiegów terapeutycznych;
5. planowanie prac na podstawie skierowań oraz oceny stanu pacjentów;
6. uzyskiwanie informacji o pacjentach niezbędnych do wykonania badań diagnostycznych lub zabiegów terapeutycznych;
7. udzielanie pacjentom informacji o zasadach przeprowadzenia badań diagnostycznych lub zabiegów terapeutycznych;
8. układanie pacjenta do badań diagnostycznych lub zabiegów terapeutycznych;
9. prowadzenie dokumentacji badań diagnostycznych i zabiegów terapeutycznych;
10. dobieranie odpowiednich metod i technik do wykonania badania rentgenowskiego;
11. obrabianie chemicznie i fizycznie radiogramów i fluorogramów;
12. ocenianie na bieżąco wartości technicznej badania rentgenowskiego;
13. postępowanie zgodnie z zasadami ochrony radiologicznej;
14. użytkowanie aparatur do badań naczyniowych;
15. współuczestniczenie w badaniu ultrasonograficznym;
16. użytkowanie skanera;
17. wykonywanie badań w pracowni tomografii komputerowej;
18. wykonywanie badań izotopowych (scyntygraficznych);
19. wykonywanie badań: densytometrycznych kośćca, elektrokardiograficznych, spirometrycznych, elektroencefalograficznych;
20. wykonywanie audiometrii;
21. wykonywanie radioterapii odpowiednią techniką;
22. prowadzenie dokumentacji badań diagnostycznych, zabiegów terapeutycznych i materiałów niezbędnych do badań i zabiegów;
23. zabezpieczanie pacjenta i otoczenia w razie awarii sprzętu i aparatury medycznej;
24. udzielanie pierwszej pomocy;
25. przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska;
26. organizowanie stanowiska pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii;
27. korzystanie z różnych źródeł informacji w celu doskonalenia umiejętności zawodowych;
28. postępowanie zgodnie z zasadami etyki;
29. stosowanie przepisów prawa dotyczących wykonywania zadań zawodowych;
30. stosowanie przepisów prawa dotyczących działalności gospodarczej.