

Technik ortopeda

Wymagania

Technikiem ortopedą może zostać osoba, która posiada wykształcenie średnie medyczne w zawodzie technik ortopeda.

Technikiem ortopedą jest również osoba, która:

1. ukończyła technikum lub szkołę policealną publiczną lub niepubliczną z uprawnieniami szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik ortopeda lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik ortopeda, lub
2. ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną z uprawnieniami szkoły publicznej i uzyskała dyplom technika biomechanika, lub
3. uzyskała dyplom mistrza w zawodzie technik ortopeda.

Zadania zawodowe

Do zadań technika ortopedy należy:

1. korzystanie z wiedzy z zakresu anatomii, fizjologii i fizjopatologii narządu ruchu w diagnostyce i projektowaniu przedmiotów ortopedycznych oraz sprzętu rehabilitacyjnego;
2. projektowanie przedmiotów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego;
3. planowanie i realizowanie zadań związanych z zaopatrzeniem pacjenta w przedmioty ortopedyczne i sprzęt rehabilitacyjny;
4. nawiązywanie kontaktu z osobą niepełnosprawną, jej rodziną, środowiskiem zawodowym i społecznym;
5. instruowanie pacjenta o sposobach eksploatacji i konserwacji przedmiotów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego;
6. ocenianie potrzeb pacjenta, ustalanie sposobów zaopatrzenia ortopedycznego i metod rehabilitacji;
7. współuczestniczenie we wczesnym usprawnianiu narządu ruchu pacjenta z protezą kończyny;
8. wykorzystywanie nowoczesnych rozwiązań konstrukcyjnych, technologii, surowców i materiałów podczas projektowania przedmiotów ortopedycznych;
9. dobieranie metod przetwarzania i obróbki surowców oraz materiałów wykorzystywanych w technice ortopedycznej oraz stosowanie gotowych elementów i półfabrykatów przedmiotów ortopedycznych w rozwiązaniach konstrukcyjnych;
10. czytanie i sporządzanie rysunków, szkiców i schematów z zakresu protetyki ortopedycznej;
11. pobieranie miar, wykonywanie odlewów gipsowych, dobieranie elementów i półfabrykatów do wykonania protez tymczasowych;
12. wykonywanie montażu i demontażu oraz obróbki wykończeniowej przedmiotów ortopedycznych;
13. posługiwanie się przyrządami i aparaturą pomiarową;
14. użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji przedmiotów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego;
15. posługiwanie się dokumentacją lekarsko - techniczną i konstrukcyjno - technologiczną;

16. dobieranie rozwiązań konstrukcyjnych przedmiotów ortopedycznych do biomechanicznych właściwości organizmu człowieka;
17. dokonywanie okresowych przeglądów i napraw przedmiotów ortopedycznych;
18. realizowanie procesu technologicznego;
19. sporządzanie dokumentacji technologicznej przedmiotów ortopedycznych;
20. modernizowanie standardowych konstrukcji przedmiotów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego;
21. stosowanie metod obróbki ręcznej i maszynowej materiałów stosowanych w produkcji oraz naprawach przedmiotów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego;
22. planowanie i organizowanie własnej pracy;
23. sporządzanie kosztorysów, prowadzenie rozliczenia materiałów i czasu pracy;
24. prowadzenie dokumentacji finansowej, ewidencyjnej i materiałowej;
25. współpraca w zespole terapeutyczno - rehabilitacyjnym;
26. przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska;
27. organizowanie stanowiska pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii;
28. korzystanie z różnych źródeł informacji w celu doskonalenia umiejętności zawodowych;
29. postępowanie zgodnie z zasadami etyki;
30. stosowanie przepisów prawa dotyczących wykonywania zadań zawodowych;
31. stosowanie przepisów prawa dotyczących działalności gospodarczej.