

Nazwa: Preparator medyczny

Kod: 532903

Synteza: Przygotowuje preparaty z tkanek ludzkich, zwierzęcych, roślinnych, związków chemicznych i ich mieszanin do badań naukowych oraz wykonuje czynności związane z konserwowaniem organizmów, organów i tkanek do celów dydaktycznych.

Zadania zawodowe:

- Krojenie materiału przeznaczonego do badań histologicznych na cienkie paski za pomocą mikrotomu lub innych aktualnie stosowanych metod;
- Barwienie preparatu odczynnikami chemicznymi;
- Utrwalanie i utwardzanie preparatów w różnych roztworach chemicznych;
- Zamrażanie preparatów w zamrażarkach;
- Umieszczanie preparatów w odpowiednich naczyniach, pojemnikach, na szkiełkach;
- Montowanie preparatów - zatapianie za pomocą żywic, roztworów poliwinylowych, alkoholu, glicerożelatyny itp.;
- Zabezpieczanie preparatów przed wysychaniem przez stosowanie past, obtapianie brzegów szkiełek itp.;
- Utrzymywanie w porządku i dbanie o czytelne oznakowanie odczynników niezbędnych do wykonania preparatu;
- Bezpieczne posługiwanie się źródłem ognia, środkami łatwopalnymi i łaźnią wodną;
- Przygotowywanie wydzielonego miejsca pracy, stosowanie odzieży ochronnej i innych zabezpieczeń osobistych przy kontakcie z tkankami ludzkimi i zwierzęcymi;
- Dezynfekowanie środkami chemicznymi stanowiska pracy przed rozpoczęciem pracy i po jej zakończeniu;
- Dezynfekowanie i wyjaławianie narzędzi, naczyń i bielizny używanej przy wykonywaniu preparatów;
- Oznaczanie i opisywanie preparatów;
- Przechowywanie preparatów zgodnie z rodzajem preparatu, jego przeznaczeniem i rodzajem montowania;
- mycie oraz przechowywanie naczyń i sprzętu laboratoryjnego;
- zabezpieczanie preparatu przeznaczonego do transportu: pakowanie, oznakowanie, przewóz, wysyłka.