

Nazwa: Technik analityki medycznej

Kod: 321201

Synteza: Wykonuje badania analityczne materiałów pochodzących od człowieka, np. wydzielin czy krwi, oraz inne analizy specjalistyczne na potrzeby diagnostyczne, z wykorzystaniem sprzętu i aparatury laboratoryjnej oraz odczynników chemicznych.

Zadania zawodowe: pobieranie materiału badawczego od pacjentów (krwi, moczu, płynów z jam ciała, płynu mózgowo-rdzeniowego, materiałów biopsyjnych, różnych wymazów itp.), w celu poddania go analizie laboratoryjnej; przechowywanie, oznakowywanie i zabezpieczanie materiału laboratoryjnego zgodnie z odpowiednimi instrukcjami (temperatura, światło, zasady aseptyki wyrażone stosowaniem odzieży ochronnej itp.); obsługiwanie i konserwacja sprzętu oraz aparatury laboratoryjnej, zgodnie z instrukcją obsługi aparatów maszyn i narzędzi stosowanych podczas pracy (cieplarek, wirówek, autoklawów, suszarek, aparatów spektrofotometrycznych, destylatorów, wag analitycznych i technicznych, mikroskopów, mikrotomów itp.); sporządzanie roztworów mianowanych, odczynników i preparatów histopatologicznych oraz wykonywanie analitycznych badań diagnostycznych (analiza ilościowa i jakościowa, chemiczna i instrumentalna), z wykorzystaniem szkła laboratoryjnego, odczynników, sprzętu i aparatury laboratoryjnej; opracowywanie (rejestrację) wyników badań, pozwalające na rozpoznanie, zapobieganie, prognozowanie lub kontrolę leczenia; prowadzenie ewidencji i dokumentacji pracy laboratoryjnej (sporządzanie zapotrzebowania na sprzęt i odczynniki, prowadzenie dokumentacji materiałowej itp.); udział w wykonywaniu badań naukowych (w tym zabiegów na zwierzętach doświadczalnych); przeprowadzanie sterylizacji pomieszczeń, w których używano materiału zakaźnego (stosowanie płynów odkażających, naświetlanie powierzchni itp.); utrzymywanie porządku na stanowisku pracy oraz przestrzeganie przepisów bhp obowiązujących w pracowniach analityki medycznej; utrzymywanie stałej współpracy z lekarzem analitykiem lub lekarzem innej specjalności.

Dodatkowe zadania zawodowe: kierowanie zespołem pracowni specjalistycznej lub laboratorium analitycznego.