

Nazwa: Diagnosta laboratoryjny - specjalista laboratoryjnej parazytologii medycznej

Kod: 227208

Synteza: Odpowiada za prowadzenie badań laboratoryjnych w zakresie parazytologii, mających na celu określenie właściwości fizycznych, chemicznych i biologicznych oraz składu płynów ustrojowych, wydzielin, wydaliny i tkanek pobranych dla celów profilaktycznych, diagnostycznych i leczniczych; bierze udział w realizacji zadań dotyczących zapobiegania chorobom powodowanym przez pasożyty.

Zadania zawodowe:

- współpraca z lekarzami w sytuacjach wymagających opanowania inwazji szerzących się epidemicznie, endemicznie lub wewnątrz zakładów zamkniętych;
- prowadzenie diagnostyki laboratoryjnej inwazji pasożytniczych;
- pobieranie i przesyłanie próbek materiału klinicznego oraz próbek pobranych ze środowiska do badań diagnostycznych;
- sporządzanie preparatów mikroskopowych, świeżych, podbarwionych i trwale zabarwionych, w tym rozmazów krwi;
- zbieranie (odławianie), zabezpieczanie i przesyłanie pasożytniczych stawonogów do dalszych badań;
- zakładanie hodowli pasożytów in vitro i in vivo;
- wykrywanie postaci rozwojowych pasożytów i identyfikacji gatunków (lub rodzajów) pasożytów;
- wykrywanie swoistych przeciwciał, antygenów i kwasów nukleinowych pasożytów oraz interpretowanie wyników przeprowadzonych badań;
- badanie próbek pobranych ze środowiska oraz oznaczanie przynależności taksonomicznej pasożytów, w tym stawonogów ważnych z medycznego punktu widzenia.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- kierowanie laboratorium parazytologicznym;
- podejmowanie działalności naukowej i dydaktycznej prowadzonej w dziedzinie laboratoryjnej parazytologii medycznej.