

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.