

Nazwa: Lekarz - specjalista mikrobiologii lekarskiej

Kod: 221240

Synteza: Rozpoznaje i różnicuje drobnoustroje będące czynnikami chorobotwórczymi dla człowieka (bakterie, wirusy, grzyby, pierwotniaki), oznacza ich lekowrażliwość i ustala mechanizmy oporności na leki; uczestniczy w pracy zespołu terapeutycznego (racjonalna chemioterapia zakażeń) oraz zakażeń szpitalnych, (kontrola epidemiologiczna); podejmuje działania na rzecz promocji zdrowia i zapobiegania chorobom zakaźnym.

Zadania zawodowe:

- badanie chorych podmiotowe i przedmiotowe, ukierunkowane na rozpoznawanie chorób zakaźnych;
- pobieranie materiału do badań bakteriologicznych;
- przygotowanie podłoża mikrobiologicznych i ich kontrola;
- diagnozowanie mikrobiologiczne na podstawie dostępnych technik (barwienie, badanie mikroskopowe, hodowla, badanie serologiczne, metody immunologiczne oraz metody biologii molekularnej oznaczanie lekowrażliwości drobnoustroju i mechanizmu odporności na leki;
- prezentacja indywidualnej interpretacji klinicznej uzyskanych wyników badań bakteriologicznych, wirusologicznych, prazytologicznych i serologicznych w odniesieniu do chorego uwzględniając dane farmakologiczne i farmakoekonomiczne;
- ocena skuteczności mikrobiologicznej środków dezynfekcyjnych, aseptyki i antyseptyki zabiegów i procedur oraz sterylizacji;
- prowadzenie dochodzeń epidemiologicznych w zakładzie opieki zdrowotnej i opracowywanie planu likwidacji epidemii;
- prowadzenie dokumentacji przeprowadzonych badań i ich archiwizacja;
- opracowywanie opinii i orzeczeń lekarskich dla celów postępowania epidemiologicznego i sądownictwa;
- uczestniczenie w działaniach dotyczących promocji zdrowia i zapobiegania zakażeniom drobnoustrojami chorobotwórczymi udzielanie pomocy doraźnej w stanach naglących, przeprowadzenie reanimacji;
- udzielanie konsultacji specjalistycznych dla innych specjalności medycznych

doskonalenie swojej wiedzy i umiejętności poprzez uczestnictwo w kształceniu ustawicznym.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- kierowanie zakładem lub pracownią mikrobiologii albo prowadzenie niepublicznego zespołu opieki zdrowotnej udzielającego świadczeń w dziedzinie mikrobiologii;
- pełnienie funkcji kierownika specjalizacji lekarzy specjalizujących się w mikrobiologii lekarskiej;
- sprawowanie nadzoru nad innymi pracownikami;
- organizowanie pracy w zakładzie, poradni lub zakładzie opieki zdrowotnej (planowanie dyżurów, konsultacji, badań diagnostycznych i innych);
- udział w doskonaleniu zawodowym (szkoleniu) innych pracowników medycznych oraz prowadzenie badań naukowych i publikowanie ich

wyników w dziedzinie mikrobiologii.