Шифр специальности:

14.01.09 Инфекционные болезни

Формула специальности:

Инфекционные болезни – область медицинской науки о заразных заболеваниях человека. Предметом ее исследования являются болезни, вызванные специфическими возбудителями – микробами и продуктами их жизнедеятельности. В рамках специальности проводится изучение этиологии, патогенеза, патофизиологии и патоморфологии, диагностики, клиники, прогнозирования исходов и лечения инфекционных болезней у человека.

Области исследований:

1. Изучение свойств возбудителей и их взаимодействие с организмом человека, иммунологические, патоморфологические, биохимические, патофизиологические изменения в организме в процессе болезни, лечения и развития постинфекционного иммунитета.
2. Клинические проявления инфекционного процесса, повреждения и нарушения функции различных органов и систем, особенности течения заболевания во всех возрастных группах, в различных условиях окружающей среды и в сочетании с другими болезнями. Прогнозирование течения инфекционного заболевания и его исходов.
3. Диагностика инфекционных болезней с использованием клинических, микробиологических, генетических, иммунологических, биохимических, инструментальных и других методов исследования, дифференциальная диагностика с другими болезнями инфекционной и неинфекционной природы.
4. Лечение инфекционных болезней: этиотропная, патогенетическая генотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение, терапия последствий болезни и реабилитация.

Отрасль наук:

медицинские науки