

Б1.В.ДВ.1.2 Пульмонология

1. Цель дисциплины:

Расширение и углубление знаний, умений, навыков для ведения пациентов, имеющих факторы риска или заболевания внутренних органов, а также совершенствование компетенций, необходимых для проведения самостоятельной научно-исследовательской работы и успешной сдачи экзамена по специальности «пульмонология».

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: закономерности функционирования и механизмы регуляции деятельности дыхательной системы на уровне клеток, тканей, органов, рассматриваемые с позиций общей пульмонологии, частной пульмонологии; методики исследования различных функций органов дыхания, широко используемых в практической медицине;

уметь: выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы пульмонологических заболеваний, делать выводы о течении заболевания по результатам лабораторного обследования, разрабатывать методы прогнозирования и ранней диагностики пульмонологических заболеваний;

владеть: основными лечебными методиками пульмонологических заболеваний, методами своевременного выявления осложнений пульмонологических заболеваний, методиками их своевременного устранения, методами неотложной помощи при лечении и профилактике заболеваний органов дыхания, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению пульмонологических заболеваний, разработкой новых методов лечения заболеваний дыхательной системы.

Формируемые компетенции: ПК-2, ПК-4.

3. Краткое содержание дисциплины:

Понятие о внутренних болезнях. Процесс возникновения, течения и исходов заболеваний органов дыхания. Методы обследования больных с патологией дыхательных путей. Современные методы лечения пульмонологических заболеваний. Пути профилактики заболеваний органов дыхания.

4. Объем учебной дисциплины:

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

5. Образовательные технологии:

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм обучения, самостоятельная работа как вид учебной работы.