

Б1.В.ДВ.3.1 ЛОР-онкология

1. Цель дисциплины:

Формирование у аспирантов: умения эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе микробиологического и иммунологического анализа данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях с использованием знаний об общих закономерностях и механизмах их возникновения, развития и завершения, а также формулировать принципы (алгоритмы, стратегию) и методы их выявления, лечения и профилактики; методологической, методической и практической базы рационального мышления и эффективного профессионального действия врача.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: классификацию, морфологию и физиологию микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека, методы микробиологической диагностики, применение основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов: природу и механизм действия различных групп препаратов, возможные побочные эффекты при их применении; значение патогенных микробов (бактерий, грибов, вирусов) в этиологии, эпидемиологии, патогенезе и клинике важнейших заболеваний человека, связь между биологическими свойствами возбудителей и механизмами патогенеза, их клинической симптоматикой и эпидемическими закономерностями; роль микробиоты (нормальной микрофлоры) человека в норме и при патологии, способы и средства её коррекции; основные современные методы лабораторной (этиологической) диагностики опухолевых заболеваний и патологии иммунной системы; основные иммунобиологические препараты, применяемые в настоящее время для диагностики, лечения и профилактики, принципы их получения, механизм действия, показания и противопоказания к применению вакцин и сывороток; основные принципы и методы бактериологического, вирусологического и иммунологического исследования, диагностические критерии оценки результата;

уметь: пользоваться физическим, химическим и биологическим оборудованием; проводить диагностику; определить направление и характер диагностического лабораторного исследования при специфической симптоматике заболевания; проводить биопсию; оформить направление на исследование материала от больных; соблюдать этику и деонтологию при общении с онкологическими пациентами;

владеть: информацией о принципах работы с онкологическими больными; основами диагностики ЛОР-заболеваний больных.

Формируемые компетенции: ПК-3, ПК-4.

3. Краткое содержание дисциплины:

Диагностика и лечение онкологических заболеваний ЛОР-органов, основные принципы. Техника биопсии. Методы химио и лучевой терапии. Хирургические методы лечения злокачественных опухолей носа, глотки, гортани и уха.

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: традиционная методика обучения; проблемная лекция; лекция-дискуссия; лекция пресс-конференция; семинар-дискуссия; семинар-конференция; круглый стол.