

Б1.В.ДВ.3.2 Онкология

1. Цель дисциплины:

Является освоение слушателями основных патогенетических звеньев развития онкологических заболеваний, современных методов и средств диагностики и лечения онкопатологии, применение современных информационных и клинических технологий в научно-исследовательской работе обязательной и профессиональной деятельности. В процессе изучения дисциплины «Онкология» слушатели осваивают основные способы и методы лечения, используемые в онкологии.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: основные патологические процессы и явления, происходящих в организме хирургического больного, изучение теорий, объясняющих отдельные аспекты патогенеза онкологических заболеваний; использование основ экспериментального моделирования при исследовании онкопатологии; овладение методиками и привитие навыков решения задач онкологии; знание основных направлений современной онкохирургии, истории развития представлений о природе онкологических заболеваний и закономерностях процессов, происходящих в организме больного человека;

уметь: ориентироваться в обширной информации по тематике онкологии, и критически ее анализировать, чтобы оценить состояние изучения избранной темы научного исследования; увидеть широкий контекст научной темы и ее социальную значимость, понимание возможностей своей профессиональной деятельности для подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, способных к инновационной деятельности в профессиональной сфере;

владеть: навыками последовательного, углубленного изучения патологических процессов в организме онкологических больных, пониманием, взаимодействия и взаимосвязями этих процессов с состоянием больного организма.

Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-5.

3. Краткое содержание дисциплины:

Современные принципы диагностики, лечения и диспансеризации урологических заболеваний. Пороки развития мочеполовых органов. Неспецифические воспалительные заболевания мочеполовых органов. Мочекаменная болезнь. Эректильные дисфункции. Мужское бесплодие. Урогенитальные инфекции. Возрастной андрогенодефицит у мужчин. Нефроптоз. Недержание мочи.

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.