

Б1.В.ДВ.1.2 Онкогинекология

1. Цель дисциплины:

Получение знаний о механизмах возникновения и развития злокачественных опухолей половых органов у женщин формирование у них психолого-педагогических знаний и умений, необходимых для диагностики и лечения больных раком молочной железы, тела матки, шейки матки, яичников.

Изучение специальности онкология предполагает полный охват всей совокупности знаний о злокачественных опухолях женщин, необходимых для совершенствования учебно-воспитательного процесса в вузе.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: основные статистические показатели заболеваемости злокачественных гинекологических опухолей в мире, России и Кыргызстане; теоретические основы и новейшие технологии методов диагностики и лечения гинекологического рака;

уметь: осуществлять сбор и анализировать результаты доступных методов диагностики гинекологического рака;

владеть: методами самостоятельного анализа имеющейся информации касательно симптомов и клинических проявлений рака матки, молочной железы и яичников; практическими навыками и знаниями (пальпация живота, двуручное исследование половых органов, пункция Дугласового пространства, опухолей, ассистирование на операциях);- теоретическими знаниями, объясняющими механизмы возникновения и развития злокачественных гинекологических опухолей.

Формируемые компетенции: ПК-2, ПК-4.

3. Краткое содержание дисциплины:

Часть 1. Этиология и патогенез гинекологических опухолей: Статистика и эпидемиология рака тела матки, шейки матки, яичников; Патогенез рака молочной железы; Методы диагностики рака молочной железы; Предрак, микроинвазивный и преинвазивный рак; Стадирование опухолей матки, яичников и молочной железы, международная классификация по TNM (tumor, nodulus, metastasis).

Часть2. Диагностика и лечение гинекологических опухолей: Особенности диагностики рака шейки матки; Расширенные операции при раке яичников; Опухоли матки, доброкачественные опухоли – миома; Диагностика и лечение рака тела матки; Рак молочной железы. Радикальная мастэктомия. Типы мастэктомий. Сектральная резекция молочной железы; Возможности химиотерапии, таргетной терапии и лучевой терапии при раке молочной железы.

3.1 Основы абдоминальной онкологии: разработка и совершенствование методов диагностики гинекологического рака (опухолевые маркеры, иммуногистохимия); разработка эффективных методов лечения и реабилитации пациентов с опухолями женских половых органов; разработка новых методов комбинированного лечения рака тела матки, шейки матки, яичников и молочной железы; разработка методов метаболической и медицинской реабилитации пациентов данного профиля; методы консервативной терапии гинекологического рака.

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, практические, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм обучения (работа у постели больного, участие в операциях, диагностических процедурах), самостоятельная работа как вид учебной работы.