

Аннотация рабочей программы дисциплины **«Онкология»**

Целью освоения дисциплины «Онкология» является формирование у магистра логического мышления в распознавании морфологической структуры и последовательности развития опухолей в организме.

Задачи

- осуществление патоморфологической и дифференциальной диагностики опухолей;
- сопоставление патологических изменений и установление причины и механизма развития опухолей.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц

Тема 1. Теория возникновения и патогенеза опухолевого процесса.

- Влияние различных факторов на возникновение опухолей.
- Внешнее проявление в зависимости от строения опухолей.

Тема 2. Методы изучения дисциплины.

- Теоретические методические основы современной онкологии.
- Единство структуры и функции организмов.
- Клинико-анатомическое экспериментальное направление в современной онкологии.

Тема 3. Предопухолевое состояние.

- Различие доброкачественных злокачественных опухолей.
- Дифференциальная диагностика доброкачественных злокачественных опухолей

Тема 4. Наименование и классификация опухолей.

- Превращение нормальных клеток в опухолевые, предвестники развития опухолевого процесса. – Морфологическая и клиническая характеристика доброкачественных и злокачественных опухолей..

Тема 5. Морфологическая характеристика соединительнотканых опухолей.

- Дифференциальная диагностика соединительнотканых опухолей.
- Макроскопический вид соединительнотканых опухолей.
- Микроскопическая картина соединительнотканых опухолей.

Тема 6. Морфологическая характеристика эпителиальных и мышечных опухолей.

- Дифференциальная диагностика эпителиальных и мышечных опухолей.
- Макроскопический вид эпителиальных и мышечных опухолей.
- Микроскопическая картина эпителиальных и мышечных опухолей.

Тема 7. Морфологическая характеристика опухолей из нервной ткани и тератом.

- Дифференциальная диагностика опухолей из нервной ткани.
- Макроскопический вид опухолей из нервной ткани.
- Микроскопическая картина опухолей из нервной ткани.

Объем дисциплины 3 зачетные единицы.

Форма промежуточного контроля – зачет.