

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Онкология»

(название дисциплины)

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.12 – Онкология.

Кафедра онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики

1. Цель освоения дисциплины является изучение аспирантами биологии опухолевого роста, этиологии и патогенеза злокачественных новообразований основных локализаций. Изучение аспирантами клиники и диагностики злокачественных новообразований основных локализаций. Изучение основных методов лечения злокачественных новообразований основных локализаций.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина является частью основной образовательной программы (относится к вариативной части Блока 1 - Обязательные дисциплины) подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 14.01.12 – Онкология. Дисциплина изучается на 2 и 3 курсе обучения.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Знать: Основы законодательства РФ о здравоохранении;

Общие вопросы организации в РФ хирургической и онкологической службы, организацию работы скорой и неотложной медицинской помощи;

Эпидемиологию онкологических заболеваний;

Клиническую анатомию основных областей тела, закономерности метастазирования опухолей;

Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма;

Клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций;

Принципы подготовки пациентов к операции, ведения пред- и послеоперационного периода;

Принципы симптоматической терапии онкологических больных;

Организацию диспансерного наблюдения за онкобольными;

Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности в онкологии;

Основы первичной и вторичной профилактики рака;

Формы и методы санитарно-просветительной работы.

Уметь: Получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки поражения, оценить тяжесть состояния пациента;

Интерпретировать данные специальных методов исследования;

Выполнить биопсию;

Провести дифференциальную диагностику опухолей основных локализаций, обосновать клинический диагноз;

Оформить необходимую медицинскую документацию, проводить диспансеризацию населения и оценивать ее эффективность;

Проводить санитарно-просветительную работу среди населения.

Владеть: Методикой биопсии опухолей;

Методикой плевральной и абдоминальной пункции, пункции костного мозга;

Методикой лечебных блокад, трахеотомии, остановки кровотечения;

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зач. единиц (360 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по годам (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3
Аудиторная работа, в том числе					
Лекции (Л)	1	36	-	18	18
Семинарские занятия (СЗ)	1	36	-	18	18
Практические занятия (ПЗ)	1	36		18	18
Самостоятельная работа аспиранта (СР)	7	252	-	126	126
Промежуточная аттестация					
Зачет/Экзамен (указать вид)			-	-	Экзамен
ИТОГО	10	360	-	180	180

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	-	Опухоли кожи. Опухоли головы и шеи.
2	-	Опухоли дыхательной системы
3	-	Опухоли системы пищеварения
4	-	Опухоли женской репродуктивной системы
5	-	Опухоли мочевыделительной системы. Опухоли мужской репродуктивной системы
6	-	Опухоли мягких тканей и костей.
7	-	Лимфопролиферативные заболевания
8	-	Организация онкологической помощи