

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ
Направление подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина»
Направленность (профиль) 14.01.12 «Онкология»
Наименование дисциплины «Онкология»

Характеристики	Описание
Индекс модуля (по учебному плану подготовки аспиранта)	Б1.В.ОД1
Трудоёмкость в академических часах	108 часов, в т.ч. ИЗ - 4 час., СР – 104 час.
Трудоёмкость в зачётных единицах (ЗЕТ)	3 ЗЕТ
Название кафедры	Кафедра лучевой диагностики, лучевой терапии и клинической онкологии
Основной преподавательский состав	Зав. кафедрой, д.м.н., проф. Вальков М.Ю., д.м.н. Левит М.Ю.
Цель изучения дисциплины	приобретение аспирантами новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков по дисциплине «онкология»
Краткое содержание дисциплины (основные темы)	Общие понятия об опухоли. Биология опухолевых клеток. Канцерогенез. Иммунология опухолей. Противоопухолевый иммунитет. Организация онкологической службы. Эпидемиология злокачественных (опухолей) новообразований. Первичная профилактика рака. Общие принципы диагностики злокачественных опухолей. Общие принципы и методы лечения злокачественных опухолей. Клиническая онкология. Реабилитация онкологических больных. Паллиативная помощь в онкологии. Планирование, организация и проведение клинических исследований. Оценка результатов клинических исследований.
Описание общих и специальных компетенций, формируемых дисциплиной	<p>У освоивших дисциплину должны быть сформированы следующие компетенции:</p> <p>ОПК1: Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины</p> <p>ОПК2: Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины</p> <p>ОПК3: Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований</p> <p>ОПК4: Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан</p> <p>ОПК5: способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных</p> <p>ПК1: способность и готовность к организации, проведению научных исследований в области онкологии с использованием лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных</p> <p>ПК2: Способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью</p>

	повышения эффективности профилактики и лечения болезней человека ПКЗ: Способность и готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по направлению клиническая медицина
Форма контроля	Кандидатский экзамен