

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Лучевая терапия злокачественных опухолей»**

Индекс дисциплины: Б1.В.01

Специальность: 31.08.57 Онкология

Уровень высшего образования – ординатура

Квалификация выпускника – врач-онколог

**Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии с усовершенствованием
врачей с курсом ультразвуковой диагностики**

Форма обучения – очная

Курс – 1

Семестр – 2

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 3 /108

Лекции – 6 часов

Практические (семинарские) занятия – 48 часов

Самостоятельная работа – 54 часа

Форма контроля – зачёт

МАХАЧКАЛА 2023

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины «Лучевая терапия злокачественных опухолей» в ординатуре по специальности 3.08.57 «Онкология» – подготовка врача – онколога, способного и готового оказать высококвалифицированную специализированную медицинскую помощь, успешно осуществлять все виды специализированной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями врача-онколога.

Задачи:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача по специальности «Онкология» и способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Подготовить ординатора по специальности «Онкология», владеющего навыками и врачебными манипуляциями в соответствии с квалификационными требованиями.
3. Овладеть техникой выполнения врачебных манипуляций в соответствии с программой;
4. Изучение лечебных возможностей лучевой терапии в терапии, хирургии, пульмонологии, гастроэнтерологии, неврологии.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Номер/индекс компетенции	Наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи	Знать : - знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии. - нормативные документы, регулирующие деятельность врача-онколога; -показания и противопоказания к применению лучевой терапии, а также в предоперационном периоде и после операции; - показания и противопоказания к комбинированному и комплексному лечению
		Уметь: -оформить утвержденные формы учетно-отчетной документации. -выбирать наиболее эффективные методы лечения для каждого конкретного больного; -сформулировать показания к избранному методу лечения; - оценить эффективность и безопасность

		<p>проводимого лечения;</p> <ul style="list-style-type: none"> -рационально планировать алгоритмы комбинированного и комплексного лечения; - использовать в работе особенности организации специализированной помощи больным злокачественными опухолями различных локализаций ; -применять в практической работе опыт лечения злокачественных опухолей данных локализаций; - наметить и обосновать план паллиативной помощи больному с распространенным опухолевым процессом. -анализировать основные ошибки в лечении больных этой группы и находить пути их устранения. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -этикой общения с онкологическими больными и их родственниками; -правовыми и законодательными актами по специальности: прав, обязанностей, ответственности; - планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами; - принципами определения степени распространения злокачественных опухолей (клиническую стадию, клиническую группу); - основами определения прогноза; - принципами современного лечения злокачественных опухолей; - принципами выработки адекватного индивидуального плана лечения больного (радикального, паллиативного, симптоматического); -принципами деонтологической легенды (информации о запущенной форме злокачественного новообразования больному и его родственникам).
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Лучевая терапия злокачественных опухолей» относится к Блоку 1 «Дисциплины» вариативной части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.57 Онкология и осваивается во 2 семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача

IV. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы

Вид работы	Всего часов	Семестр
		2
Контактная работа (всего), в том числе:	54	54
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия (ПЗ)	48	48
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	54	54
Вид промежуточной аттестации	Зачёт	
ИТОГО: общая трудоёмкость	108	108
	3 з.е.	3 з.е.

V. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Коды формируемых компетенций	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	ПК-6	Раздел 1. Лучевая терапия опухолей головы и шеи. Рак щитовидной железы	Лучевое лечение злокачественных опухолей головного мозга Лучевое лечение злокачественных опухолей полости рта и ротоглотки. Лучевое лечение злокачественных опухолей гортани и гортаноглотки. Лучевое лечение злокачественных опухолей носоглотки. Лучевое лечение злокачественных опухолей щитовидной железы
2	ПК-6	Раздел 2 Лучевая терапия злокачественных опухолей лёгких и средостения	Лучевое лечение злокачественных опухолей лёгких Лучевое лечение злокачественных опухолей средостения
3	ПК-6	Раздел 3. Лучевая терапия злокачественных опухолей желудочно-кишечного тракта	Лучевое лечение злокачественных опухолей пищевода. Лучевое лечение злокачественных опухолей желудка Лучевое лечение тонкого и толстого кишечника, методики исследования. Лучевое лечение злокачественных опухолей прямой кишки

4	ПК-6	Раздел 4. Лучевая терапия злокачественных опухолей костей	Лучевое лечение злокачественных опухолей костей
5	ПК-6	Раздел 5 Лучевая терапия злокачественных опухолей кожи и мягких тканей. Меланома. Рак молочной железы	Лучевое лечение злокачественных опухолей мягких тканей. Лучевое лечение злокачественных опухолей кожи Лучевое лечение меланомы Лучевое лечение рака молочной железы
6	ПК-6	Раздел 6 Лучевая терапия злокачественных опухолей женских и мужских половых органов	Лучевое лечение рака шейки матки Лучевое лечение злокачественных опухолей тела матки Лучевое лечение злокачественных опухолей влагалища Лучевое лечение злокачественных опухолей предстательной железы Лучевое лечение злокачественных опухолей яичек

5.2 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)				Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины
		Л	ПЗ	СРО	Всего	
1	Раздел 1 Лучевая терапия опухолей головы и шеи. Опухоли головного мозга	1	8	9	18	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – ситуационные задачи
2	Раздел 2. Лучевая терапия злокачественных опухолей лёгких и средостения	1	8	9	18	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – ситуационные задачи
3	Раздел 3. Лучевая терапия злокачественных опухолей желудочно-кишечного тракта	1	8	9	18	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – ситуационные задачи
4	Раздел 4. Лучевая терапия злокачественных опухолей костей	1	8	9	18	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – ситуационные задачи
5	Раздел 5. Лучевая терапия злокачественных опухолей кожи и мягких тканей. Меланома. Рак молочной железы	1	8	9	18	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – ситуационные задачи

6	Раздел 6. Лучевая терапия злокачественных опухолей женских и мужских половых органов	1	8	9	18	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – ситуационные задачи
ИТОГО:		6	48	54	108	Собеседование по билетам

5.3 Название тем лекции с указанием количества часов

№ п/п	Раздел	Название тем лекций	Количество часов в семестре
1	Раздел 1. Лучевая терапия опухолей головы и шеи. Опухоли головного мозга	Л.1 Лучевая терапия опухолей головы и шеи. Опухоли головного мозга	1
2	Раздел 2. Лучевая терапия злокачественных опухолей лёгких и средостения	Л.2 Лучевая терапия злокачественных опухолей лёгких и средостения	1
3	Раздел 3. Лучевая терапия злокачественных опухолей желудочно-кишечного тракта	Л.3 Лучевая терапия злокачественных опухолей желудочно-кишечного тракта.	1
4	Раздел 4. Лучевая терапия злокачественных опухолей костей	Л.4 Лучевая терапия злокачественных опухолей костей	1
5	Раздел 5. Лучевая терапия злокачественных опухолей кожи и мягких тканей. Меланома. Рак молочной железы	Л.5 Лучевая терапия злокачественных опухолей кожи и мягких тканей. Меланома. Рак молочной железы	1
6	Раздел 6. Лучевая терапия злокачественных	Л.6 Лучевая терапия злокачественных опухолей женских и мужских половых органов	1

	опухолей женских и мужских половых органов		
ВСЕГО			6

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Раздел	Название тем практических занятий	Форма текущего контроля	Число часов
1.	Раздел 1. Лучевая терапия опухолей головы и шеи. Опухоли головного мозга	Тема 1 Лучевое лечение злокачественных опухолей головного мозга	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	2
		Тема 2 Лучевое лечение злокачественных опухолей полости рта, гортани и носоглотки.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	2
		Тема 3 Лучевое лечение злокачественных опухолей щитовидной железы	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	2
2.	Раздел 2. Лучевая терапия злокачественных опухолей лёгких и средостения	Тема 1 Лучевое лечение злокачественных опухолей лёгких	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	2
		Тема 2 Лучевое лечение злокачественных опухолей средостения	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	2
3.	Раздел 3. Лучевая терапия злокачественных опухолей желудочно-кишечного тракта.	Тема 1 Лучевое лечение злокачественных опухолей пищевода.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	2
		Тема 2 Лучевое лечение злокачественных опухолей желудка	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	2
		Тема 3 Лучевое лечение тонкого и толстого кишечника, методики исследования.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	2
		Тема 4 Лучевое лечение злокачественных опухолей прямой кишки.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	2

4.	Раздел 4. Лучевая терапия злокачественных опухолей костей	Тема 1 Лучевое лечение злокачественных опухолей костей	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	6
5.	Раздел 5. Лучевая терапия злокачественных опухолей кожи и мягких тканей. Меланома. Рак молочной железы	Тема 1 Лучевое лечение злокачественных опухолей мягких тканей.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 2 Лучевое лечение злокачественных опухолей кожи	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 3 Лучевое лечение меланомы	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 4 Лучевое лечение рака молочной железы	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
6.	Раздел 6. Лучевая терапия злокачественных опухолей женских и мужских половых органов	Тема 1 Лучевое лечение рака шейки матки	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 2 Лучевое лечение злокачественных опухолей тела матки и влагалища	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 3 Лучевое лечение злокачественных опухолей предстательной железы	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 4 Лучевое лечение злокачественных опухолей яичек	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
ВСЕГО				48

5.5 Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	Наименование раздела	Наименование работ	Формы текущего контроля	Кол-во часов
1.	Раздел 1. Лучевая терапия злокачественных опухолей головы и шеи. Опухоли головного мозга	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	собеседование	9
2.	Раздел 2 Лучевая терапия злокачественных опухолей лёгких и средостения	Изучение учебной и научной литературы Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	собеседование	9
3.	Раздел 3 Лучевая терапия злокачественных опухолей желудочно-кишечного тракта	Изучение учебной и научной литературы Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	собеседование	9
4.	Раздел 4. Лучевая терапия злокачественных опухолей костей	Изучение учебной и научной литературы Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	собеседование	9
5.	Раздел 5. Лучевая терапия злокачественных опухолей кожи и мягких тканей. Меланома. Рак молочной железы	Изучение учебной и научной литературы Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	собеседование	9
6.	Раздел 6. Лучевая терапия злокачественных опухолей женских и мужских половых органов	Изучение учебной и научной литературы Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	собеседование	9
ВСЕГО				54