

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

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Онкология»**

Индекс дисциплины: Б1.В.ДЭ.01.02

Специальность (направление): 31.08.09 Рентгенология

Уровень высшего образования – ординатура

Квалификация выпускника – Врач-рентгенолог

Кафедра онкологии с усовершенствованием врачей

Форма обучения – очная

Курс – 2

Семестр – 3

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 2/72

Лекции – 4 часа

Практические (семинарские) занятия – 32 часов

Самостоятельная работа – 36 часов

Форма контроля – зачёт

Махачкала 2023

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по онкологии, необходимых специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Рентгенология».

Задачи:

- изучение современных подходов в диагностике онкологической патологии;
- формирование базовых медицинских знаний по методам лечения, применяемым в онкологии.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения (ИД) компетенции
Системное и критическое мышление	УК–1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 УК–1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
		Знать: методы критического анализа и оценки современных научных достижений
		Уметь: анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач
		Владеть: навыками анализа, синтеза клинико-анамнестической информации
Медицинская деятельность	ОПК–5 Способен организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, участвовать в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях	ИД-2 ОПК–5 Участвует в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях
		Знать: документы, регламентирующие организацию и проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения больных онкологическими заболеваниями
		Уметь: проводить профилактические медицинские осмотры различных групп населения с целью выявления онкологических заболеваний; выявлять специфические для конкретного онкологического заболевания рентгенологические симптомы и синдромы заболеваний органов и систем организма человека, оценивать динамику их изменений при диспансерном наблюдении
		Владеть: методами проведения профилактических медицинских осмотров различных контингентов и профессиональных групп населения с целью выявления онкологических заболеваний

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Онкология» относится к Блоку 1 «Дисциплины», части, формируемой участниками образовательных отношений, «Элективные дисциплины» ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.09 Рентгенология и осваивается в 3 семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

IV. ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц.

Вид работы	Всего часов	Количество часов в 3 семестре
Контактная работа (всего), в том числе:	36	36
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	32	32
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	36	36
Вид промежуточной аттестации	Зачёт	
ИТОГО: общая трудоемкость	72	72
	2з.е.	2 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
<i>3 семестр</i>			
1	УК – 1.1 ОПК – 5.2	Раздел 1. Патогенез клинических симптомов. Современные методы диагностики злокачественных опухолей.	Патогенез клинических симптомов злокачественных новообразований. Диагностика опухолевых заболеваний Лучевые методы диагностики Эндоскопические методы диагностики Лабораторная диагностика
2	УК – 1.1 ОПК – 5.2	Раздел 2. Клиническая онкология	Рак легкого. Опухоли желудочно-кишечного тракта. Рак печени и поджелудочной железы. Патоморфология болезней женских половых органов Рак молочной железы. Патоморфология болезней мужских половых органов. Опухоли кожи и меланинообразующей ткани. Опухоли системы крови

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

№	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. Патогенез клинических симптомов. Современные методы диагностики злокачественных опухолей	2	6	8	16	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи
2.	Раздел 2. Клиническая онкология	2	26	28	56	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи
ВСЕГО		4	32	36	72	

5.3 Название тем лекции с указанием количества часов

№ п/п	Раздел	Название тем лекций	Количество часов
1	Раздел 1. Патогенез клинических симптомов. Современные методы диагностики злокачественных опухолей.	Современные методы диагностики опухолевых заболеваний.	2
2	Раздел 4. Клиническая онкология	Рак молочной железы, роль морфологической диагностики в выборе тактики лечения больных. Эпителиальные и неэпителиальные опухоли желудочно-кишечного тракта.	2
ВСЕГО			4

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№	Раздел дисциплины	Название тем практических занятий	Формы текущего контроля	Количество часов
1	Раздел 1. Патогенез клинических симптомов. Современные методы диагностики злокачественных опухолей	Тема 1 Современные методы диагностики опухолевых заболеваний.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	6
2	Раздел 2. Клиническая онкология	Тема 1 Рак легкого. Классификация, гистологические варианты.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 2 Опухоли желудочно-кишечного тракта.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 3 Рак печени и поджелудочной железы.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 4 Рак молочной железы.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 5 Патоморфология болезней женских половых органов	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 6 Патоморфология болезней мужских половых органов.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 7 Опухоли кожи и меланинообразующей ткани.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 8 Опухоли почек	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
		Тема 9 Лимфомы. Гемобласты	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	2
ВСЕГО				32

5.5 Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	Раздел	Наименования работ	Формы текущего контроля	Количество часов в 3 семестре
1	Раздел 1. Патогенез клинических симптомов. Современные методы диагностики злокачественных опухолей	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	собеседование	8
2	Раздел 2. Клиническая онкология	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	собеседование	28
ВСЕГО				36