

**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.01.01

Специальность: 31.08.07 Патологическая анатомия

Уровень высшего образования – ординатура

Квалификация выпускника – врач- патологоанатом

Кафедра – онкологии с усовершенствованием врачей

Форма обучения – очная

Курс – 2

Семестр – 3

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

Лекции – 4 часов

Практические (семинарские) занятия – 50 часов

Самостоятельная работа – 54 часов

Форма контроля – зачёт

Махачкала 2023

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: подготовка квалифицированного врача, обладающего системой знаний, умений, практических навыков, универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в должности врача.

Задачи:

1. - формирование научных знаний об общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития, основных проявлений и исходов онкозаболеваний;
2. - формирование представлений о роли морфологического исследования в онкологии;
3. - формирование представлений о клинко-морфологических аспектах современной онко-морфологии;
4. - формирование методологических и методических основ клинического мышления и рационального действия врача.
5. - формирование навыков формулирования диагноза злокачественного новообразования;

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
		<i>Знать:</i> методы критического анализа и оценки современных научных достижений
		<i>Уметь:</i> анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач
		<i>Владеть:</i> навыками анализа, синтеза клинко-анамнестической информации
		ИД-2 УК–1 Определяет возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте
		<i>Знать:</i> профессиональные источники информации, базы данных
		<i>Уметь:</i> проводить дифференциально-диагностический поиск на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации
	<i>Владеть:</i> навыками применения системного и междисциплинарного подходов к решению профессиональных задач	

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 31.08.07 Патологическая анатомия и осваивается в 3 семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

IV. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

Вид работы	Всего часов	Семестр
		3
Контактная работа (всего), в том числе:	54	54
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	50	50
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	54	54
Вид промежуточной аттестации	Зачёт	
ИТОГО: общая трудоемкость	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	Контролируемые компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	УК-1.1 УК-1.2	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 УК-1.2	Раздел 2. Вопросы общей патоморфологии.	Опухоль. Строение, рост опухоли. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Морфогенез опухолей. Гистогенез опухолей. Прогрессия опухолей. Иммунная реакция организма на опухоль. Этиология опухолей. Классификация и морфология опухолей. Диагноз, определение, структура диагноза. Комбинированный диагноз.
3	УК-1.1 УК-1.2	Раздел 3. Виды биопсии. Морфологическая диагностика	Виды биопсийного материала. Операционный материал, особенности обработки тканей. Требования, предъявляемые клиницисту при заборе и направлении материала в гистологическую лабораторию. Цитологическая и морфологическая диагностика. Иммуногистохимическое исследование в онкологии. Роль прижизненной морфологической диагностики в постановке диагноза и оценке патоморфоза.
4	УК-1.1 УК-1.2	Раздел 4. Клиническая патоморфология	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

№ 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. Патогенез клинических симптомов. Современные методы диагностики злокачественных опухолей.	1	6	6	13	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи
2.	Раздел 2. Вопросы общей патоморфологии.	-	8	10	18	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи
3	Раздел 3. Виды биопсии. Морфологическая диагностика	1	12	14	27	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи 4 – практические навыки
4	Раздел 4. Клиническая патоморфология	2	24	24	50	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи
ИТОГО		4	50	54	108	

5.3 Название тем лекций 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.	1
2	Раздел 3. Виды биопсии. Морфологическая диагностика	Виды биопсийного материала. Роль прижизненной морфологической диагностики в постановке диагноза и оценке патоморфоза	1
3	Раздел 4. Клиническая патоморфология	Рак молочной железы, роль морфологической диагностики в выборе тактики лечения больных. Эпителиальные и неэпителиальные опухоли желудочно-кишечного тракта.	2
ИТОГО			4

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ Раздела	Раздел дисциплины	Название тем практических занятий	Формы текущего контроля	Количество часов
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	Вопросы общей патоморфологии.	Тема 1 Строение, рост опухоли. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Морфогенез опухолей. Гистогенез опухолей.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	4
		Тема 2 Классификация и морфология опухолей. Диагноз, определение, структура диагноза.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	4
3	Виды биопсии. Морфологическая диагностика	Тема 1 Виды биопсийного материала. Требования, предъявляемые клиницисту при заборе и направлении материала в гистологическую лабораторию.	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – ситуационные задачи 4 – практический навык	4
		Тема 2 Цитологическая и морфологическая диагностика.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	4
		Тема 3 Иммуногистохимическое исследование в онкологии.	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	4
4	Клиническая патоморфология	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 Патоморфология болезней женских половых органов	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3

	Тема 5 Рак молочной железы.	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 Лимфомы. Гемобласты	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи	3
ВСЕГО			50

5.5 Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	Раздел	Наименования работ	Формы текущего контроля	Количество часов
1	Раздел 1. Патогенез клинических симптомов. Современные методы диагностики злокачественных опухолей.	Изучение учебной и научной литературы. Работа с лекционным материалом. Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	1 – собеседование	6
2	Раздел 2. Вопросы общей патоморфологии.	Изучение учебной и научной литературы. Работа с лекционным материалом. Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	1 – собеседование	10
3	Раздел 3. Виды биопсии. Морфологическая диагностика	Изучение учебной и научной литературы. Работа с лекционным материалом. Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	1 – собеседование	14
4	Раздел 4. Клиническая патоморфология	Изучение учебной и научной литературы. Работа с лекционным материалом. Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	1 – собеседование	24
ВСЕГО				54