

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Дагестанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ»**

Индекс дисциплины: Б1.В.ДВ.01.02

Специальность: 31.08.57 Онкология

Уровень высшего образования – ординатура

Квалификация выпускника – врач-онколог

Кафедра - курс ультразвуковой диагностики

Форма обучения – очная

Курс – 1

Семестр – 1

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 3 з.е./108ч.

Лекции – 4 ч.

Практические (семинарские) занятия – 32 ч.

Самостоятельная работа – 72 ч.

Форма контроля – зачет

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины «ультразвуковая диагностика» по специальности 31.08.57. онкология– обеспечение приобретения специалистами знаний, умений и навыков, необходимых для формирования профессиональных компетенций, способности и готовности осуществлять профессиональную деятельность по специальности «Онкология», а также приобретение квалификации, позволяющей занимать должность врач- онколог.

Задачи

-выделить дисциплины и сформулировать требования по видам, условиям оказания и формам медицинской помощи, необходимые для подготовки высококвалифицированного врача-онколога;

-определить объем знаний, умений и навыков, формы и методы их представления, а также способы контроля усвоения материала по обязательным и факультативным дисциплинам, необходимым для получения специализации по «онкологии», которые позволят сформировать у обучающихся в клинической ординатуре личностные и профессиональные качества, обеспечивающие способность к самостоятельной профессиональной деятельности в качестве врача- онколога.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Номер/индекс компетенции	Наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями
ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а	Знать Анатомо-физиологические особенности человека в норме и при патологии с учетом возрастных периодов Методику УЗ осмотра пациентов при различных онкологических заболеваниях Клинически значимые особенности УЗдиагностики новообразований. Особенности уз оценки распространенности опухолевого процесса и особенности стадирования при основных онкологических заболеваниях . Показания и противопоказания к использованию современных методов уз диагностики пациентов с онкологическими заболеваниями Международную классификацию злокачественных опухолей TNM Уметь Применять метод УЗ обследования пациентов с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей. Проводить и интерпретировать результаты УЗ обследования пациентов. Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам Владеть Методикой УЗ исследования Получение информации от пациентов с онкологическими заболеваниями и их законных представителей Первичный осмотр пациентов с онкологическими заболеваниями. Направление пациентов с онкологическими заболеваниями на консультацию к

	также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;	специалистам в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи Обоснование и постановка диагноза онкологического заболевания в соответствии с принятыми критериями и классификациями Повторные осмотры пациентов с онкологическими заболеваниями
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	<p>Знать Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования Факторы риска развития онкологических заболеваний. Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования онкологических заболеваний Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых) Показания и противопоказания к применению методов профилактики онкологических заболеваний Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых и медицинского персонала Принципы самообследования и самостоятельного выявления ранних симптомов онкологических заболеваний</p> <p>Уметь Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых в соответствии с декретированными сроками, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению онкологических заболеваний Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного возраста и состояния здоровья 16 Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с онкологическими заболеваниями в зависимости от их стадии и вида</p> <p>Владеть Пропаганда здорового образа жизни, профилактики онкологических заболеваний Проведение профилактических осмотров среди взрослых и детей различных возрастных групп Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики онкологических заболеваний Организация диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями</p>

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Ультразвуковая диагностика» относится к Блоку 1 «Дисциплины по выбору» вариативной части ОПОП по направлению подготовки 31.08.57 «Онкология», и осваивается в 1-ом семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение профилактической деятельности врача-онколога.

IV. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Вид работы	Всего часов	Семестр
		1
Контактная работа (всего), в том числе:	36	36
Аудиторная работа (всего)	36	36
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	32	32
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	72	72
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	Коды формируемых компетенций	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	ПК-1; ПК-2	Раздел 1. Ультразвуковая диагностика в онкологии	<ul style="list-style-type: none"> • УЗИ органов брюшной полости • УЗИ поверхностных структур • УЗИ в уронефрологии • УЗИ в гинекологии

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	
		3	4	5	6	7
1	Раздел 1. Ультразвуковая диагностика в онкологии	4	32	72	108	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – защита реферата; 4 – ситуационные задачи; 5 – практические навыки.
	ИТОГО	4	32	72	108	

5.3 Название тем лекции с указанием количества часов

№ раздела	Раздел	Название тем лекций	Количество часов в семестре
			1 семестр
1	Раздел 1. Ультразвуковая диагностика в онкологии	УЗИ молочных желез	2
		УЗИ кишечника	2
ИТОГО в семестре			
	ВСЕГО:		4

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Раздел дисциплины	Название тем практических занятий	Формы текущего контроля	Количество часов в семестре
				1 семестр
1	Раздел 1. Ультразвуковая диагностика в онкологии	ПЗ 1. УЗИ печени, поджелудочной железы , желчного пузыря	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – практические навыки; 4 – ситуационные задачи.	8
		ПЗ 2. УЗИ щитовидной железы	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – практические навыки; 4 – ситуационные задачи.	6
		ПЗ 3. УЗИ почек, мочевого пузыря	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – практические навыки; 4 – ситуационные задачи	6
		ПЗ 4. УЗИ предстательной железы	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – практические навыки; 4 – ситуационные задачи	6
		ПЗ 5. УЗИ матки	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – практические навыки; 4 – ситуационные задачи	6
Итого в семестре				32

5.4 Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	Раздел	Наименования работ	Формы текущего контроля	Количество часов в семестре
				1 семестр
1	Раздел 1. Ультразвуковая диагностика в онкологии	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии Подготовка рефератов	1 – защита реферата.	72
ИТОГО в семестре				72
Всего				72