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



### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Онкология»

Индекс дисциплины: Б1.В.ДВ.2

Специальность: 31.08.07 Патологическая анатомия

Уровень высшего образования - ординатура

Квалификация выпускника – Врач - патологоанатом

Кафедра онкологии с УВ

Форма обучения - очная

Kypc - 2

Семестр - 3

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 3/144

Лекции – 4 часа

Практические занятия - 32 часов

Самостоятельная работа - 108 часа

Форма контроля - зачет

Рабочая программа учебной дисциплины «Онкология» разработана на основании учебного плана по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия, утвержденного Ученым советом Университета, протокол №1 от 30 августа 2018 г., в соответствии с ФГОС ВО № 1054 по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации 17 августа 2015 г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры от «30» августа 2018 г.

1. Директор НМБ ДГМУ	Baly	(В.Р. Мусаева)
2. Нач. УАОИ	- Spaces	(А.М. Магомедова)
A STATE OF THE STATE OF T		
Заведующий кафедрой	Amil.	(д.м.н., профессор С.А.Алиев)

#### СОСТАВИТЕЛИ:

- 1. Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор Алиев С.А.
- 2. Лаборант кафедры Нуриева А.М.

1. Рецензент:

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии, д.м.н., профессор Магомедов А.Г.

2. Рецензент:

Заведующий отделением хирургии в ДЦГХ Мамедбеков Ш.Ю.

#### СОДЕРЖАНИЕ

№	Раздел рабочей программы дисциплины	Стр.
1.	Цель и задачи освоения дисциплины	4
2.	Требования к результатам освоения дисциплины	5
3.	Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы	10
4.	Трудоемкость учебной дисциплины и виды контактной работы	13
5.	Структура и содержание учебной дисциплины	14
5.1.	Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	14
5.2.	Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	15
5.3.	Название тем лекций с указанием количества часов	16
5.4.	Название тем практических занятий с указанием количества часов	18
5.5.	Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	20
6.	Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения	21
	дисциплины	
6.1.	Текущий контроль успеваемости	21
<b>6.2.</b>	Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины	29
7.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	32
8.	Образовательные технологии	36
9.	Материально-техническое обеспечение	38
10.	Кадровое обеспечение	41
11.	Лист регистрации изменений в рабочую программу	42
	Приложение: Фонд оценочных средств	

#### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<u>**Цель:**</u> сформировать знания, умения, навыки основных положений теоретической онкологии, ознакомление ординаторов с тактикой врача общей лечебной сети при подозрении на наличие у пациента злокачественной опухоли;

Научить основным нозологическим формам злокачественных новообразований, современным принципам и методам диагностики и лечения онкологических больных, ознакомить с организацией онкологической помощи, выработать у ординаторов практические навыки в вопросах организации онкологической помощи населению, клиники и ранней диагностики злокачественных новообразований. Уметь анализировать клиническую ситуацию, использовать основные и дополнительные методы исследования, выполнять умения и навыки согласно перечню МЗ РФ.

#### Задачи:

- 1. Изучение основ онкологии;
- 2. Изучение основных направлений онкологии;
- 3. Изучение научных подходов к исследованию эффективности терапии онкологических заболеваний;
- 4. Изучение современных подходов в диагностике и лечении онкологической патологии;
- 5. Изучение этиопатогенеза онкологических заболеваний;
- 6. Приобретение ординаторами навыков обследования онкологических больных;
- 7. Формирование у ординаторов представлений о принципах профилактики онкологических заболеваний;
- 8. Формирование навыков формулирования диагноза злокачественного новообразования;
- 9. Формирование у ординаторов практических навыков по онкологии и оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях;
- 10. Формирование у ординаторов навыков общения с онкобольными пациентами;
- 11. Ознакомление ординаторов с прогнозированием эффективности лечения онкобольных.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование категории	Выпускник, освоивший программу специалитета, должен		
	(группы) компетенции	обладать следующими компетенциями		
1	2	3		
1	2	3		
	Профессиональные Компетенции	ПК-5 — готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.		
		• Знать:		
		• Этику и деонтологию		
		<ul> <li>Определение различных видов нозологических единиц</li> </ul>		
		<ul> <li>Современные подходы, принципы диагностики и терапии онкологических заболеваний;</li> <li>Основы законодательства РФ о здравоохранении;</li> <li>Общие вопросы организации в РФ хирургической и онкологической службы, организацию работы скорой и неотложной медицинской помощи;</li> <li>Эпидемиологию онкологических заболеваний; иметь представление о специфике онкологической патологии в Республике Дагестан.</li> <li>Клиническую анатомию основных областей тела, закономерности метастазирования опухолей;</li> <li>Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма;</li> <li>Клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций;</li> <li>Принципы подготовки пациентов к операции, ведения пред- и послеоперационного периода;</li> <li>Принципы симптоматической терапии онкологических больных;</li> <li>Организацию диспансерного наблюдения за онкобольными;</li> <li>Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности в онкологии;</li> <li>Основы первичной и вторичной профилактики рака;</li> </ul>		

Формы санитарно-просветительной методы работы. Уметь: находить общий язык с больными; определить показания к госпитализации; составить программу подготовки больного к оперативному лечению, составить программу ведения больного при хирургических вмешательствах; составить план ведения беременной с онкологической патологией и определить прогноз исхода беременности для матери и плода проводить профилактику и лечение основного заболевания и осложнений проводить манипуляции в зависимости от вида онкологической патологии Получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки поражения, оценить тяжесть состояния пациента; интерпретировать данные специальных методов исследования; провести дифференциальную диагностику опухолей основных локализаций, обосновать клинический диагноз; оформить необходимую медицинскую документацию, проводить диспансеризацию населения и оценивать ее эффективность; проводить санитарно-просветительную работу среди населения. Владеть: этическими нормами и правилами осуществления клинического исследования; способностью использовать практической деятельности современных подходов в диагностике и терапии онкологических заболеваний; способностью самостоятельно изучать и понимать специальную (отраслевую) научную методическую литературу, связанную проблемами онкологии; навыками профессионального развития образования. навыки и умения применения научных методов в ходе проведения клинического исследования, а также разработки программы и методики его практического проведения. по раннему выявлению онкопатологии; ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

- Знать:
- принципы формирования диспансерных групп;
- нозологические формы, подлежащие диспансерному наблюдению;
- количественные и качественные показатели диспансеризации;
- основные нормативно-правовые документы в области организации профилактического обследования населения;
- основы первичной и вторичной профилактики злокачественных опухолей;
- метод массового скрининга для выявления рака;
- методы профилактических обследований населения с целью раннего выявления предопухолевых и опухолевых заболеваний и методов их лечения;
- организацию диспансерного наблюдения за больными с выявленными предопухолевыми заболеваниями;
- организацию деятельности смотровых кабинетов; организацию деятельности маммографических кабинетов;
- Уметь:
- планировать объем и спектр клиниколабораторных исследований при проведении плановой диспансеризации;
- анализировать результаты и эффективность профилактических медицинских осмотров;
- организовывать профилактические осмотры с целью раннего выявления ЗНО;
- формировать регистр предопухолевых заболеваний;
- организовать контроль за лечением и диспансерным наблюдение больных с предраковыми заболеваниями;
- организовать контроль за работой смотровых кабинетов, ФАПов;
- организовать контроль за деятельностью маммографических кабинетов;
- организовать на территории обслуживания и контролировать деятельность ΦΓ кабинета;
- анализировать эффективность проводимой профилактической работы.
- Владеть:
- навыками планирования профилактических

медицинских осмотров и диспансеризации населения;
<ul> <li>методами первичной и вторичной профилактики опухолевых и предопухолевых заболеваний;</li> </ul>
• методами организации профилактических осмотров
населения с целью выявления онкопатологии;
• методами анализа эффективности
профилактической работы по раннему выявлению
онкопатологии;

#### 3.МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Онкология» относится к блоку Б1.В.ОД.2 вариативной части обязательных дисциплин.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по: Философии, биоэтике, психологии, педагогике, истории медицины, истории отечества, латинскому языку, физике, математике, медицинской информатике, биологии, микробиологии, химии, анатомии человека, гистологии, цитологии, эмбриологии патологической физиологии, клинической фармакологии, онкологии.

#### 4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

		Количество
Вид работы	Всего часов	часов в
Вид рассты	Вссто часов	семестре
		3 семестр
Контактная работа (всего), в том числе:	36	
Аудиторная работа	36	36
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	32	32
Самостоятельная работа обучающегося	108	108
(CPO)	100	100
Вид промежуточной аттестации		(зачет)
HTOFO: of was traveled the	144 ч.	144
ИТОГО: общая трудоемкость	3 з.е.	3

#### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

№ п/п	Коды формируемых компетенций 2	Наименование раздела дисциплины 3	Содержание раздела
1.	ПК-2, ПК-5,	Раздел 1.  Современные методы диагностики злокачественных опухолей.	1. Диагностика опухолевых заболеваний - Лучевые методы диагностики - Эндоскопические методы диагностики - Цитологическая и морфологическая диагностика -Лабораторная диагностика
2.	ПК-2, ПК-5,	Раздел 2. Рак щитовидной железы.	1.Опухоли головы и шеи -Рак щитовидной железы и его диагностика
3.	ПК-2, ПК-5.	Раздел 3. Предраковые заболевания молочной железы. Рак молочной железы. Рак легкого.	1.Предраковые заболевания и рак молочной железы - Диагностика рака и предрака молочной железы  2.Рак легкого - Диагностика рака и предрака легкого
4.	ПК-1, ПК-5.	Раздел 4. Рак пищевода. Рак желудка. Рак толстой кишки.	1.Рак пищевода - Рак пищевода и его диагностика 2.Рак желудка - Диагностика рака и предрака желудка 3.Рак толстой кишки - Предраковые заболевания толстой кишки и их диагностика - Рак толстой кишки и его диагностика

5.	ПК-1, ПК-5.	Раздел 5.	1.Рак печени и поджелудочной
		Рак печени и поджелудочной	<u>железы</u>
		железы. Саркомы костей и	-Предрак и рак печени и его
		мягких тканей.	диагностика
		Лимфогранулематоз.	-Предрак и рак поджелудочной
		Time Post Post Contract Contra	железы и их диагностика
			2.Опухоли костей и мягких тканей
			-Опухоли мягких тканей и их
			диагностика
			-Опухоли костей и их диагностика
			3.Злокачественные лимфомы: ЛГМ,
			неходжкинские лимфомы.
			-Лимфома Ходжкина и ее
			диагностика
			-Неходжкинские лимфомы и их
			диагностика

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

			Виды деятельности (в часах)				Оценочные средства для
	№	Наименование раздела					текущего контроля
No							успеваемости и
- 1 -	семестра	дисциплины	Л	П3	СРО	Всего	промежуточной аттестации
		дисциплины					по итогам освоения
							дисциплины
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	3	Раздел 1-5	4	32	108	144	1 – собеседование;
							2 – тестовый контроль;
1.							3 – реферат.
							4 – ситуац. задача
	Вид						
2. 3		промежуточной	ЗАЧЕТ				Собеседование по билетам
۷.		аттестации					
3.	3. ИТОГО:		4	32	108	144	