ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИДПО
_____Р.Ш. Бутаев
«20» мая 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) СТАЦИОНАРНАЯ ПРАКТИКА»

Б2.В.01(П) Вариативная часть

Специальность 31.08.57 Онкология

Уровень высшего образования – Ординатура

Квалификация – Врач-онколог

Кафедра онкологии с усовершенствованием врачей

Форма обучения – очная

Курс – 2

Семестр – 4

Всего трудоемкость (в зачётных единицах/часах) - 9 з.е. / 324ч

Форма контроля – зачет

Махачкала 2025г

Программа практики разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.57 «Онкология» утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1100 от «25» августа 2014 г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры онкологии «_16_» мая 2025г.

Рабочая программа согласована:

1. Директор НМБ ДГМУ _____ В.Р. Мусаева

2. Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации _____ Р.Н. Шахсинова

3. Помощник декана факультета подготовки кадров высшей квалификации _____ Р.Г. Гаджимирзаева

Заведующий кафедрой, д.м.н, профессор _____ С.А. Алиев

Разработчики рабочей программы:

1.Зав. кафедрой онкологии, д.м.н., профессор - Алиев С.А.
2. Доцент кафедры онкологии, д.м.н., профессор - Маджидов М,Г

1. ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБЫ, ФОРМЫ, ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: Производственная практика
Тип практики: клиническая практика (вариативная часть)
Способ проведения практики: стационарная
Форма проведения практики: концентрированная
Продолжительность производственной (клинической) практики – 9 з.е. (324 академических часов).

Базами практики являются лечебно-профилактические организации:

- ГБУ РД «Республиканский онкологический центр», г.Махачкала, ул. Гайдара Гаджиева,24

- ГБУ РД НКО «Дагестанский центр грудной хирургии», г.Махачкала, пр.Амет-Хана Султана, 12а.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Цель обучения: подготовка квалифицированного врача-онколога, обладающего теоретическими знаниями и практическими навыками по вопросам организации онкологической помощи населению, освоившего практические навыки диагностики и лечения основных онкологических заболеваний.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности 31.08.57 «Онкология»; подготовка врача – онколога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование универсальных и профессиональных компетенций у обучающихся в ходе прохождения практической подготовки осуществляется за счет выполнения обучающимися всех видов учебной деятельности соответствующего периода учебного плана, предусматривающих теоретическую подготовку и приобретение практических навыков в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции

Номер/ индекс компетенции	Код и наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	**Знать:** основы нравственного поведения; ключевые ценности профессиональной деятельности
		Уметь: анализировать профессионально-медицинские ситуации
		Владеть: методами организации самостоятельной работы с научной литературой
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфес-	**Знать:** формы и методы управления коллективом на основе толерантности
		Уметь: строить социальные взаимодействия на основе учета этнокультурных и конфессиональных ценностей
		Владеть: навыками проектирования образовательной среды,

	сиональные и куль-турные различия	готовность к работе в команде
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения онкологических заболеваний, их раннюю диагностику и профилактику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение в вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	**Знать:** основы профилактической медицины, направленной на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения онкологических заболеваний; - организацию врачебного контроля состояния онкологического здоровья населения; - основные тенденции проявления и уровень распространенности онкологических заболеваний в стране; их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития; - комплексную взаимосвязь между онкологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, предопухолевыми заболеваниями, применением лекарственных препаратов
		Уметь: анализировать и оценивать качество медицинской, онкологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; - проводить с больными и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни; своевременное лечение предопухолевых заболеваний; - проводить работу по пропаганде онкологического здоровья, направленную на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни
		Владеть: комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, - оценками состояния онкологического здоровья населения различных возрастнополовых групп
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	**Знать:** основы профилактической медицины, направленной на сохранение и укрепление онкологического здоровья - принципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых групп населения с предопухолевыми заболеваниями, реабилитации пациентов; - этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся онкологических заболеваний; - организацию медицинских осмотров больных с предопухолевыми заболеваниями
		Уметь: проводить работу по пропаганде онкологического здоровья, направленную на предупреждение онкологических заболеваний; - использовать методы первичной, вторичной и третичной профилактики (на основе доказательной медицины), - проводить медицинские осмотры пациентов с онкопатологией
		Владеть: - методами организации профилактики онкологических заболеваний в любой возрастной группе; - методами диспансеризации в онкологии у детей и взрослых

ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	**Знать:** Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний онкологического профиля. Понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза болезни. Принципы классификации болезней. Основные симптомы и синдромы онкологических заболеваний. Алгоритм диагностических мероприятий при неотложных и угрожающих жизни состояниях в онкологической практике.
		Уметь: - Оценивать результаты основных и дополнительных методов диагностики, используемые в онкологической практике. - Работать с инструментами, материалами и аппаратурой. -Проводить диагностику и дифференциальную диагностику с использованием различных методов. -На основании данных основных и дополнительных исследований выявлять неотложные и угрожающие жизни состояния.
		Владеть: - методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации); Навыками постановки диагноза на основании результатов основных и дополнительных методов исследования
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи	**Знать:** -принципы врачебной этики и деонтологии. - Порядок оформления медицинской документации онкологического больного. - Порядок и методы обследования пациентов онкологического профиля. - Критерии оценки состояния органов и систем организма. -Показатели лабораторно -инструментальных исследований онкологических больных в норме и патологии - показания и противопоказания к лекарственному лечению (химиотерапия, гормонотерапия, иммунотерапия, таргетная терапия); - принципы фармакотерапии онкологических заболеваний; - показания и противопоказания к хирургическому лечению; - объемы онкологических операций; - принципы, приемы и методы обезболивания в онкологии, вопросы интенсивной терапии и реанимации; -показания и противопоказания к применению лучевой терапии; - показания и противопоказания к комбинированному и комплексному лечению; -принципы оказания неотложной помощи при всех острых состояниях, заболеваниях, травмах.
		Уметь: - - Анализировать отклонения функциональных возможностей тканей и органов в онкологической практике от нормы. - Обследовать онкологического больного, используя основные и дополнительные методы исследования. - Оформить медицинскую документацию онкобольного. - Интерпретировать результаты обследования. - Анализировать и оценивать качество онкологической помощи

		Владеть: - Мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной онкологии. - Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. - Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий. - Навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста.
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	**Знать:** - Классификацию и основные характеристики лекарственных средств. - Фармакодинамику и фармакокинетику. - Показания и противопоказания к применению лекарственных средств. - Побочные эффекты.
		Уметь: - Сформировать план лечения с учетом течения болезни. - Подобрать и назначить лекарственную терапию. - Использовать методы немедикаментозного лечения. - Провести реабилитационные мероприятия при онкологических заболеваниях. - Выписывать рецепты лекарственных средств, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики, при определенных заболеваниях и патологических процессах у онкологического больного.
		Владеть: - Возможностью назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных онкологических заболеваний и патологических процессов. - Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии

Производственная практика, как элемент изучения дисциплины, направлена на формирование и закрепление у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности трудовые функции/действия, согласно профессиональному стандарту «Врач-онколог»:

А - Оказание медицинской помощи по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара

A/01.8 - Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования

A/02.8 - Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

A/03.8 - Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов

A/04.8 - Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями

A/05.8 - Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики

онкологических заболеваний, сопровождение и курирование программ, направленных на раннее выявление онкологических заболеваний, организованных в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи
A/06.8 - Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
A/07.8 - Оказание медицинской помощи в экстренной форме
A/08.8 - Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

B – Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «онкология» (лекарственная терапия)

B/01.8 - Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования
B/02.8 – Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, включая проведение противоопухолевой лекарственной терапии, контроль его эффективности и безопасности
B/03.8 - Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов
B/04.8 – Проведение медицинскихэкспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями
B/05.8 - Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний
B/06.8 – Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
B/07.8 - Оказание медицинской помощи в экстренной форме
B/08.8 – Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

C – Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «онкология» (хирургия)

C/01.8 - Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования
C/02.8 - Хирургическое лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности
C/03.8 - Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов
C/04.8 - Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями
C/05.8 - Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний
C/06.8 - Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
C/07.8 - Оказание медицинской помощи в экстренной форме
C/08.8 – Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

Дисциплина «Производственная (клиническая) стационарная практика» относится к Блоку 2 «Практики» вариативной части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.57 «Онкология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Производственная (клиническая) стационарная практика относится к активным и интерактивным формам проведения занятий, соответствующих современным требованиям подготовки специалистов. Потребность в данном курсе обусловлена тем, что ординатор после обучения по традиционным (классическим) формам (лекции, практические занятия) нуждается в проверке степени овладения приобретенными знаниями, умениями и навыками, в их коррекции углублении и закреплении. В целом практика направлена на дальнейшие углубление занятий и овладение теми профессиональными компетенциями, которые вытекают из квалификационных характеристик должностей работников в сфере здравоохранения.

«Производственная (клиническая) практика вариативная» проходит на 2 году обучения в структурных подразделениях организации, в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса

Для прохождения данной практики необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами:

Б1.Б.01 Онкология
Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение
Б1.Б.03 Педагогика
Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.05 Патология
Б1.В.01 Лучевая терапия злокачественных опухолей
Б1.В.ДВ.01.01 Онкоурология
Б1.В.ДВ.01.02 УЗД в онкологии

Навыки, сформированные в процессе прохождения «Производственной (клинической) практики вариативной», необходимы для последующей профессиональной деятельности в онкологии.

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ И ВИДЫ РАБОТ

Вид работы	**Трудоемкость, часов / зачетных единиц**
	4 семестр
Общая трудоемкость (в зач. ед.)	**9 з.е.**
Самостоятельная работа (СР) (в акад. часах)	**324 ч**
Вид промежуточной аттестации	**Зачет**

Трудоемкость видов практики

№	Профиль отделения	Часы	Всего недель	ЗЕ
1	Диагностическое отделение РОЦ	162	3	4,5
2	Хирургическое отделение ДЦГХ	162	3	4,5
	Всего	**324**	**6**	**9**

1 неделя = 1,5 з.е.

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы практики	Содержание раздела	Коды компетенций	Трудоёмкость		Трудовые функции	Форма текущего контроля
				недели	*часы*		
1	Диагностическое отделение РОЦ	- Курация больных, ведение медицинской документации -Инструментальные методы диагностики в онкологии. -Основы ультразвуковой диагностики - Консультация больных, участие в клинических разборах.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	3	162	A/01.8,A/02.8 A/03.8, A/04.8 A/05.8, A/06.8 A/07.8, A/08.8 B/01.8,B/02.8 B/03.8, B/04.8 B/05.8, B/06.8 B/07.8, B/08.8 C/01.8,C/02.8 C/03.8, C/04.8 C/05.8, C/06.8 C/07.8, C/08.8	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)
2	Хирургическое отделение ДЦГХ	- Курация больных, ведение медицинской документации -Основы диагностики злокачественных новообразований -Принципы хирургического лечения (радикального, паллиативного, симптоматического) -Инструментальные методы диагностики в онкологии. - Консультация больных, участие в клинических разборах.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	3	162	A/01.8,A/02.8 A/03.8, A/04.8 A/05.8, A/06.8 A/07.8, A/08.8 B/01.8,B/02.8 B/03.8, B/04.8 B/05.8, B/06.8 B/07.8, B/08.8 C/01.8,C/02.8 C/03.8, C/04.8 C/05.8, C/06.8 C/07.8, C/08.8	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)

5.1. Перечень практических навыков (действий, манипуляций) по производственной практике

Соответствие уровней участия:

1. Теоретическое знание манипуляции, действия
2. Участие в выполнении манипуляции, действии
3. Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
4. Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.

№	Наименование навыка	Уровень освоения
1	Принципы и техника трансторакальной пункции опухоли легкого и средостения.	Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
2	Принципы и техника пункционной биопсии почек под ультразвуковым контролем.	Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем
3	Принципы и техника катетеризации и дренирования плевральной полости.	Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем
4	Принципы и техника эндоскопических исследований и биопсии опухолей	Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем
5	Принципы и техника трепан -биопсии опухолей под контролем УЗИ (молочных желез, костей, простаты, печени)	Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем
6	Неотложная помощь при острой задержке мочи (катетеризация мочевого пузыря, эпицистостомия)	Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции
7	Навыки оказания помощи при отеке легких	Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции,
8	Навык оказания помощи при спонтанном пневмотораксе	Теоретические знания манипуляции, действия под контролем
9	Навык оказания помощи при остром нарушении мозгового кровообращения (ОНМК)	Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции,
10	Навык оказания помощи при кровотечении	Теоретические знания манипуляции, действия под контролем
11	Навык оказания помощи при анафилактическом шоке	Теоретические знания манипуляции, действия под контролем
12	Навык оказания помощи при остром коронарном синдроме	Теоретические знания манипуляции, действия под контролем
13	Навык оказания помощи при тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)	Теоретические знания манипуляции, действия под контролем
14	Взятие мазков для цитологического исследования, изготовление мазков отпечатков.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем
15	Пункционная биопсия опухоли и периферических лимфатических узлов под УЗИ контролем.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем
16	Лапароцентез	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем
17	Пункция яичка и простаты под УЗИ контролем (чрезкожная и трансректальная);	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем
18	Пункционной аспирационной биопсией опухоли, в т.ч. под контролем УЗИ	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем

6. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Формой отчетности по итогам прохождения (клинической) практики является письменный отчет о прохождении практики, дневник по практике, заверенные руководителем практики.

Форма аттестации по результатам практической подготовки - зачет, по результатам оценки практических навыков и умений.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Фонд оценочных средств с полным комплектом оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины разрабатывается в форме самостоятельного документа в виде приложение к рабочей программе дисциплины *(Приложение)*

7.1 Текущий контроль успеваемости

ПРИМЕРЫ оценочных средств для текущего контроля успеваемости.

СОБЕСЕДОВАНИЕ ПО КОНТРОЛЬНЫМ ВОПРОСАМ

Раздел 2. Работа в хирургическом отделении ДЦГХ

Коды контролируемых компетенций: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

1. Порядок и стандарты оказания медицинской помощи по профилю «Онкология»;.
2. Деонтологические аспекты в онкологии.
3. Паллиативная помощь инкурабельным больным.
4. Ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях(амбулаторная история болезни, карта диспансеризации (ф.30), „Извещение" (ф. 090); “Выписка из истории болезни” (ф. 27 - онко), “Выборочная карточка”).
5. Рак кожи и меланома. Этиология, факторы риска, предопухолевые заболевания. Классификация, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
6. Рак нижней губы и полости рта. Этиология, факторы риска, предопухолевые заболевания. Классификация, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
6. . Рак легкого. Этиология, факторы риска, предопухолевые заболевания. Классификация, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
8. Рак пищевода. Этиология, факторы риска, предопухолевые заболевания. Классификация, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
9. Рак желудка. Этиология, факторы риска, предопухолевые заболевания. Классификация, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
10. Рак ободочной и прямой кишки. Этиология, патогенез, предопухолевые заболевания. Классификация, клиника, диагностика, лечение, прогноз.

Критерии оценки текущего контроля успеваемости (собеседование по контрольным вопросам):

«Отлично»:

Ординатор имеет глубокие знания учебного материала по теме практического занятия, сформулировал полный и правильный ответ на вопросы темы занятия, с соблюдением логики изложения материала, показывает усвоение взаимосвязи основных понятий используемых в работе, смог ответить на все уточняющие и дополнительные вопросы. Ординатор демонстрирует знания теоретического и практического материала по теме занятия.

«Хорошо»:

Ординатор показал знание учебного материала, усвоил основную литературу, смог ответить почти полно на все заданные дополнительные и уточняющие вопросы. Ординатор демонстрирует
знания теоретического и практического материала по теме занятия, допуская незначительные неточности
«Удовлетворительно»:
Ординатор в целом освоил материал практического занятия, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы. Ординатор затрудняется с правильной оценкой предложенной задачи, даёт неполный ответ, требующий наводящих вопросов преподавателя.
«Неудовлетворительно»:
Ординатор имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала практического занятия, полностью не раскрыл содержание вопросов, не смог ответить на уточняющие и дополнительные вопросы. Ординатор даёт неверную оценку ситуации, неправильно выбирает алгоритм действий. Неудовлетворительная оценка выставляется выпускнику, отказавшемуся отвечать на вопросы темы практического занятия.

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ - СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

Раздел 1. Работа в диагностическом отделении РОЦ

Коды контролируемых компетенций: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

Задача 1.
Пациент К., 60 лет, обратился с жалобами на наличие образования в подмышечной области справа, слабость, потерю веса, повышение температуры до 39 С , профузный пот по ночам. Больным себя считает около 3 месяцев назад, когда впервые обнаружил образование в подмышечной области. В последнее время стал отмечать ухудшение самочувствия, повышение температуры и потливость. При осмотре в правой подмышечной области пальпируется конгломерат увеличенных лимфоузлов, ограниченно подвижных, тугоэластической консистенции, безболезненные, не спаянные с кожей.
Вопросы:
1. Предварительный диагноз?
2. Какие методы исследования необходимо провести для уточнения диагноза.

Критерии оценки текущего контроля успеваемости (ситуационные задачи):
«Отлично»:
Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса), с необходимыми схематическими изображениями и демонстрациями на фантомах, с правильным и свободным владением терминологией; ответы на дополнительные вопросы верные, чёткие.
«Хорошо»:
Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала), в схематических изображениях и демонстрациях на фантомах, с единичными ошибками в использовании терминов; ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно чёткие.
«Удовлетворительно»:
Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), со значительными затруднениями и ошибками в схематических изображениях, демонстрациях на фантомах, в использовании терминов; ответы на дополнительные вопросы недостаточно чёткие, с ошибками в деталях.

«Неудовлетворительно»:
Ответ на вопрос задачи дан неправильный. Объяснение хода её решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом); ответы на дополнительные вопросы неправильные (отсутствуют)

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ - ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Коды контролируемых компетенций: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

1. Клинический осмотр пациентов с различными онкозаболеваниями (сбор анамнеза, пальпация, аускультация, перкуссия), оценки состояния периферических лимфатических узлов
2. Визуальная оценка и пальпация молочных желез и регионарных зон
3. Владеть методиками профилактики и коррекции осложнений проводимого противоопухолевого медикаментозного и лучевого лечения у пациентов с онкологическим заболеванием (тошнота и рвота, цитопении, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов)
4. Выполнение пункционной (тонкоигольной аспирационной) биопсии и хирургической биопсии опухолей наружных локализаций
5. Выполнения эксцизионной биопсии (туморэктомии) при опухолях наружных локализаций
6. Устанавливать и удалять назогастральный зонд
7. Проводить лапароцентез с целью удаления жидкости из брюшной полости
8. Проводить торакоцентез с целью удаления жидкости из плевральной полости
9. Осуществлять уход за стомой
10. Проводить инфузии с использованием инфузоматов, внутривенных помп
11. Расчет индекса массы тела для расчета дозы лекарственного лечения пациента, расчет разовых и курсовых доз противоопухолевых препаратов, разведения и введения цитостатиков
12. Ассистирование при операциях различного объема (навык владения техникой вязания узлов, прошивания тканей, наложения кишечного шва и анастомоза при различных хирургических вмешательствах)

Критерии оценки текущего контроля успеваемости (практические навыки):

«Отлично»:
Ответ на вопрос дан правильный. Объяснение подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса), с необходимыми схематическими изображениями и/или демонстрациями на пациентах, с правильным и свободным владением терминологией; ответы на дополнительные вопросы верные, чёткие.

«Хорошо»:
Ответ на вопрос дан правильный. Объяснение хода подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала), в схематических изображениях и/ или демонстрациях на пациентах, с единичными ошибками в использовании терминов; ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно чёткие.

«Удовлетворительно»:
Ответ на дан правильный. Объяснение недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), со значительными затруднениями и ошибками в схематических изображениях и/или демонстрациях на пациентах, в использовании терминов; ответы на дополнительные вопросы недостаточно чёткие, с ошибками в деталях.

«Неудовлетворительно»:
Ответ на вопрос дан неправильный. Объяснение дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом); ответы на дополнительные вопросы неправильные (отсутствуют)

7.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Процедура проведения промежуточной аттестации – собеседование устно по билетам и проверка сформированности навыков.

Целью промежуточной аттестации является оценка качества освоения дисциплины и сформированности компетенций.

Примеры вопросов для подготовки к зачету.

1. Структура онкологической службы России.
2. Понятие о предраке и фоновых заболеваниях.
3. Методы морфологического подтверждения диагноза в онкологии.
3.Современные методы диагностики злокачественных опухолей.
4. Современные подходы в лечении злокачественных опухолей.
5. Понятие о радикальном лечении злокачественных опухолей.
6. Паллиативное и симптоматическое лечение злокачественных опухолей.
7. Клинические группы онкологических больных.
8. Лекарственное лечение злокачественных опухолей.
9. Клинические проявления инфаркта миокарда, неотложная помощь.
10.Сердечно-легочная реанимация (СЛР): определение, показания и противопоказания к проведению, признаки эффективности и оживления.
11. Осложнения сердечно-легочной реанимации, их причины и профилактика.
12. Оказание первой помощи при кровотечении.
13. Клиника и неотложная помощь при анафилактическом шоке.
14. Базовая сердечно-легочная реанимация: искусственная вентиляция легких.
15. Понятие «неотложное состояние», «скорая медицинская помощь», формы и нормативы времени оказания скорой медицинской помощи

Пример билета для устного собеседования.

ФГБОУ ВО ДГМУ
Минздрава России

Кафедра онкологии с УВ
Специальность – 31.08.57 Онкология
Дисциплина « Производственная (клиническая) стационарная вариативная практика

БИЛЕТ № 1 (ОБРАЗЕЦ!!!)

1. Оказание первой медицинской помощи при кровотечении
2. Клинические проявления инфаркта миокарда, неотложная помощь.
3. Понятие «неотложное состояние», «скорая медицинская помощь», формы и нормативы времени оказания скорой медицинской помощи

Заведующий кафедрой: д.м.н., профессор Алиев С.А. _____

Система оценивания результатов освоения дисциплины, описание шкал оценивания, выставления оценок.

Показатели оценивания	Критерии оценивания	
	«незачтено»	**«зачтено»**
УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
Знать	Дан неполный и недостаточно развернутый ответ. Допущены ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, употреблении терминов.	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, показана способность свободно оперировать понятиями, умение подчеркнуть ведущие причинно-следственные связи.
Уметь	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач.	Успешно и систематично умеет формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из современных тенденций развития гуманитарных, медико-биологических и клинических наук
Владеть	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем.	Успешно применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.
УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
Знать	Дан неполный и недостаточно развернутый ответ. Допущены ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, употреблении терминов.	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, продемонстрировано свободное владение материалом, показана способность свободно оперировать понятиями, умение подчеркнуть ведущие причинно-следственные связи.
Уметь	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач.	Успешно и систематично умеет формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из современных тенденций развития гуманитарных, медико-биологических и клинических наук
Владеть	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем.	Успешно применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.
ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения онкологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания		
Знать	Дан неполный и недостаточно развернутый ответ. Допущены ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, употреблении терминов.	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, показано умение подчеркнуть ведущие причинно-следственн. связи
Уметь	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач.	Успешно и систематично умеет формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из современных тенденций развития гуманитарных, медико-биологических и клинических наук.
Владеть	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем.	Успешно применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.

ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения		
Знать	Дан неполный и недостаточно развернутый ответ. Допущены ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, употреблении терминов.	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, продемонст рировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки,
Уметь	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач.	Успешно и систематично умеет формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из современных тенденций развития гуманитарных, медико-биологических и клинических наук.
Владеть	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем.	Успешно применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.
ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем		
Знать	Дан неполный и недостаточно развернутый ответ. Допущены ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, употреблении терминов.	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, продемонст рировано свободное владение мате риалом, не допущено ни одной су щественной ошибки, показана спо собность свободно оперировать по нятиями, умение подчеркнуть веду щие причинно-следственные связи
Уметь	Частично умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач.	Успешно и систематично умеет формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из современных тенденций развития гуманитарных, медико-биологических и клинических наук.
Владеть	Обладает фрагментарным применением навыков анализа методологических проблем.	Успешно применяет навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач.
ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи		
Знать	Имеет фрагментарное представле ние о: -законодательстве Российской Федерации по вопросам организации помощи больным с заболеваниями; -общие вопросы организации помощи больным в стране, работу больнично-клинических учрежден ий, организацию работы скорой и неотложной помощи; -основных положениях экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы, а также судебно-медицинской и военно-врачебной экспертизы; -правовых основах оборота наркотических средств и психотропных веществ	Имеет глубокое понимание и знание о: - законодательстве Российской Федерации по вопросам организации помощи больным с заболеваниями; -общие вопросы организации помощи больным в стране, работу больнично-клинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи; -основных положениях экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы, а также судебно-медицинской и военно-врачебной экспертизы; -правовых основах оборота наркотических средств и психотропных веществ;

Уметь	Не умеет: -использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законов Российской Федерации, технических регламентов, международных и национальных стандартов, приказов, рекомендаций, действующих классификаций, а также документации для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по оказанию помощи больным; -определять вопросы трудоспособности больного (временной или стойкой), перевода на другую работу; - оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством;	Успешно и систематично умеет: -использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законов Российской Федерации, технических регламентов, международных и национальных стандартов, приказов, рекомендаций, действующих классификаций, а также документации для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по оказанию помощи больным; -определять вопросы трудоспособности больного (временной или стойкой), перевода на другую работу; - оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством;
Владеть	Не владеет навыками: применением основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	В полном объеме и систематично владеет навыками применением основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организа циях и их структурных подразделения
ПК - 8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении		
Знать	Имеет фрагментарное представле ние о: -законодательстве Российской Федерации по вопросам организации помощи больным с заболеваниями; -общие вопросы организации помощи больным в стране, работу больнично-клинических учрежде ний, организацию работы скорой и неотложной помощи; основных положениях экспертизы времен ной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы, а также судебно-медицинской и военно-врачебной экспертизы; правовых основах оборота наркотических средств и психотропных веществ	Имеет глубокое понимание и знание о: - законодательстве Российской Федерации по вопросам организации помощи больным с заболеваниями; -общие вопросы организации помощи больным в стране, работу больнично-клинических учрежде ний, организацию работы скорой и неотложной помощи; - основных положениях экспертизы временной нетрудоспособности, медико-соци альной экспертизы, а также судебно-медицинской и военно-врачебной экспертизы; правовых основах оборота наркотических средств и психотропных веществ;
Уметь	Не умеет: -использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законов Российской Федерации, технических регламентов, международных и национальных стандартов, приказов, рекомендаций, действующих классификаций, а также документации для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по оказанию помощи больным	Успешно и систематично умеет: -использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законов Российской Федерации, технических регламентов, международных и национальных стандартов, приказов, рекомендаций, действующих классификаций, а также документации для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по оказанию помощи больным; -определять вопросы трудоспособности больного (временной или стойкой), перевода на другую работу
Владеть	Не владеет навыками: применением основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	В полном объеме и систематично владеет навыками применением основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

8. УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Чиссова В.И., Дарьялова С.Л. Онкология: учебник / под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 560 с. ISBN 978-5-9704-0454-6	10
2.	Петерсон С.Б. Онкология: учебник/ под общ. ред. С.Б. Петерсона. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-2532-9.	20
3.	Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5616-3.	294
4	Ганцев Ш.Х. Онкология: Учебник для студентов медицинских вузов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. — 488 с: ил. ISBN 5-89481-418-9	10
5	Кишкун А.А. Диагностика неотложных состояний. Руководство // под ред А.А.Кишкун. Москва : ГЭОТАР Медиа, 2019 – 736с ISBN 978-5-9704-5057-4	1

Электронные источники:

№	Издания
1	Липатов, О. Н. Лучевые методы лечения / Липатов О. Н. , Муфазалов Ф. Ф. , Турсуметов Д. С. , Гончарова О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-5907-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459072.html
2	Ганцев, Ш. Х. Рак легкого / Ганцев Ш. Х. , Хмелевский А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. (Серия "Онкология) - ISBN 978-5-9704-5642-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456422.html
3	Ганцев, Ш. Х. Рак кожи. Меланома / Ганцев Ш. Х. , Кзыргалин Ш. Р. , Тимин К. Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-5658-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456583.html
4	Электронное издание на основе: Онкология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3982-1. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html
5	Гажонова, В. Е. Ультразвуковое исследование молочных желез / Гажонова В. Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5422-0. https://www.rosmedlib.ru/book/
6	Труфанов, Г. Е. Практическая ультразвуковая диагностика : руководство для врачей : в 5 т. Т. 2. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы и мужских половых органов / под ред. Г. Е. Труфанова, В. В. Рязанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3903-6. https://www.rosmedlib.ru/book/

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	Атлас по классификации стадий злокачественных опухолей: приложение к 7-му изданию «Руководства по (TNM) классификации стадий злокачественных опухолей» и «Справочника» AJCC: пер. с англ. – 2-е изд. / под ред. А. Д. Каприна, А. Х. Трахтенберга. – М.: Практическая медицина, 2014. – 649 с.	2
2	Венедиктова М. Г., Доброхотова Ю. Э. Онкогинекология в практике гинеколога. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 288 с	4
3	Диагностика и лечение злокачественных новообразований: клинические протоколы / под ред. В. И. Чиссова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2013. – 599 с.	4
4	Елькин В. Д., Митрюковский Л. С., Лысов А. Ю. Практическая дерматоонкология: иллюстрированное справочное руководство по опухолям кожи, опухолеподобным забо- леваниям и связанным с ними синдромам. – М.: Практическая медицина, 2014. – 480 с.	2
5	Онкология: национальное руководство / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 1072 с.	3

Электронные источники.

1	Электронное издание на основе: 100 страниц о многоликости рака молочной железы : руководство для врачей / под ред. Н. И. Рожковой, А. Д. Каприна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. : ил. - (Серия "Онкология"). - DOI: 10.33029/9704-5541-8-ONK-2020-1-128. - ISBN 978-5-9704-5541-8. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455418.html
2	Электронное издание на основе: Иммунотерапия : руководство для врачей / под ред. Р. М. Хаитова, Р. И. Атауллаханова, А. Е. Шульженко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5372-8. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453728.html
3	Электронное издание на основе: Онкоурология: национальное руководство / Под ред. Чиссова В.И., Алексеева Б.Я., Русакова И.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 688 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-2181-9. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421819.html
4	Электронное издание на основе: Онкология: клинические рекомендации. Абузарова Г.Р., Алексеев Б.Я., Антипов В.А. и др. / Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 928 с. (Серия "Клинические рекомендации") - ISBN 978-5-9704-1158-2. https://www.rosmedlib.ru/book/RML0307V3.html
5	Электронное издание на основе: Маммология : национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - (Серия "Национальные руководства"). ISBN 978-5-9704-3729-2 - ISBN 978-5-9704-4521-1. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445211.html

6	Труфанов, Г. Е. Практическая ультразвуковая диагностика : руководство для врачей : в 5 т. Т. 3. Ультразвуковая диагностика заболеваний женских половых органов / под ред. Г. Е. Труфанова, В. В. Рязанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-3919-7. https://www.rosmedlib.ru/book/
7	Труфанов, Г. Е. Практическая ультразвуковая диагностика : руководство для врачей : в 5 т. Т. 3. Ультразвуковая диагностика заболеваний женских половых органов / под ред. Г. Е. Труфанова, В. В. Рязанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-3919-7. https://www.rosmedlib.ru/book/

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Наименование ресурса	**Адрес сайта**
Онкология.ру	http://www.oncology.ru/
Medscape	https://www.medscape.com/oncology
CancerNetwork	https://www.cancernetwork.com/
OncoLink	https://www.oncolink.org/
Журнал Злокачественные опухоли	https://www.malignanttumors.org/jour
Журнал Современная онкология	https://omnidoctor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/sovremennaya-onkologiya/
Журнал Практическая онкология	https://rosoncoweb.ru/library/journals/practical_oncology/
Журнал онкохирургия	http://oncosurgery.oncology.ru/
Журнал Клиническая онкогематология	http://www.hematology.ru/journals/clinical_oncohaematology/
Журнал Онкогематология	http://www.hematology.ru/journals/oncohematology/
Журнал Вопросы онкологии	https://www.niioncologii.ru/science/voprosyonkologii
Журнал Онкология	https://www.oncology.kiev.ua/
Журнал Экспериментальная онкология	https://exp-oncology.com.ua/
Журнал клиническая и экспериментальная онкология	http://www.jaouz.uz/
Русский медицинский журнал	https://www.rmj.ru/
Журнал Вестник ренгенологии и радиологии	https://www.russianradiology.ru/jour
Журнал онкоурология	https://oncourology.abvpress.ru/oncur
Американское общество по исследованию рака	https://www.aacr.org/
Американское общество клинической онкологии	http://www.asco.org/
Европейские организации по изучению и лечению рака	http://www.eortc.be/
Европейское общество медицинской онкологии	http://www.esmo.org/
Международный противораковый союз	https://www.uicc.org/
Национальный институт рака США	http://www.cancer.gov/

8.4 Информационные технологии

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1. *Операционная система WINDOWS 10 Pro.
2. *Пакет прикладных программ

MS OFFICE Professional Plus 2013 (всоставе Microsoft Word 2013, Microsoft Excel 2013, Microsoft Power Point 2013)
MS OFFICE Standart 2016 ((всоставе Microsoft Word 2016, Microsoft Excel 2016, Microsoft Power Point 2016)

3. АнтивирусПО – Kaspersky Endpoint Security 10 для WINDOWS

Перечень информационных справочных систем:

1. **Электронная информационно-образовательная среда (ЦОС) ДГМУ**. URL: https://lms-dgmu.ru
2. **Консультант студента**: электронная библиотечная система. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. **Консультант врача**: электронная библиотечная система. URL: http://www.rosmedlib.ru
4. **Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ).**URL: http://feml.scsml.rssi.ru
5. **Научная электронная библиотека eLibrary.**URL:https://elibrary.ru/defaultx.asp
6. **Медицинская справочно-информационная система.**URL:http://www.medinfo.ru/
7. **Научная электронная библиотекаКиберЛенинка.**URL:http://cyberleninka.ru
8. **Электронная библиотека РФФИ.**URL:http://www.rfbr.ru/
9. **Всероссийская образовательная Интернет-программа для врачей**. URL:http://www.internist.ru

9. МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Реализация производственной (клинической) вариативной практики по специальности «Онкология» обеспечена материально-технической базой, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень оборудования для сдачи практических навыков и умений в структурных подразделениях:

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
- Кафедра онкологии Республиканский онкологический центр, Дагестанский центр грудной хирургии	–Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Учебные слайды, видеофильмы. Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы. Клинические демонстрации. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Ноутбук; Тестовые вопросы и задачи.

	Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе Муляжи для пальпации молочных желез, прямой кишки

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ОТНОСЯЩИХСЯ К КАТЕГОРИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При выборе мест прохождения практик для обучающихся, относящихся к категории инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, с учетом требований их доступности необходимо учитывать рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики следует создать специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся-инвалидом трудовых функций.

11. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

Перечень дополнений и изменений, внесенных в программу практики	**ПП актуализирована на заседании кафедры**		
	Дата	**Номер протокола заседания кафедры**	**Подпись заведующего кафедрой**