

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зудин Александр Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 21.02.2024 13:33:38
Уникальный программный ключ:
0e1d6fe4fcfd800eb2c45df9ab36751df3579e2c

Приложение № 12
к основной профессиональной образовательной программе
высшего образования по специальности
31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)
подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре
ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья
имени Н.А. Семашко»
Принято на заседании ученого Совета
Протокол № 2 от «25» марта 2021 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ИМЕНИ Н.А. СЕМАШКО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБНУ

«Национальный НИИ общественного здоровья
имени Н.А. Семашко»

_____ А.Б. Зудин

« ____ » _____ 2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОНКОЛОГИЯ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ
(СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЕ)**

Специальность 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Срок освоения ОП ОП 2 года

Лекции 3 часа

Зачет 1 год обучения

Практические занятия – 24 часа

Семинары – 21 час

Самостоятельная работа – 24 часа

Всего- 72 час/ 2 з.е.

Москва 2021

Настоящая рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.1 «Онкология в общей врачебной практике (семейной медицине)» (Далее - рабочая программа дисциплины) является частью программы ординатуры по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина).

Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре «Общая врачебная практика (семейная медицина) (далее- кафедра) ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского авторским коллективом под руководством Горенкова Романа Викторовича, д.м.н., заведующего кафедрой

Составители:

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1	Горенков Роман Викторович	Д-р мед. наук,	Зав. каф. общей врачебной практики (семейной медицины)		

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена Ученым советом Института (Протокол №2 от «25» марта 2021 г.).

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённый Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1097 (Далее – ФГОС ВО).
2. Общая характеристика образовательной программы.
3. Учебный план образовательной программы.

Оглавление

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ.....	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ	9
4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.....	11
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11
5.1 Структура дисциплины.....	11
5.2 Содержание дисциплины.....	12
5.3 Перечень разделов, тем дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися	14
6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ1)	16
6.1 Планируемые результаты обучения по темам и/или разделам дисциплины.	16
6.2 Формы проведения текущего контроля успеваемости.....	16
7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	16
8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Общая врачебная практика (семейная медицина)» С ПРИВЯЗКОЙ К КОНКРЕТНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ФГОС И КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ИНСТИТУТОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНО (ПРИ НАЛИЧИИ) (ПРИЛОЖЕНИЕ 2).	17
9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Общая врачебная практика (семейная медицина)»	17
9.1 Критерии оценивания	17
9.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для проведения промежуточной аттестации.....	18
10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	19
10.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:	19
10.2 Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:.....	21
10.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	22
10.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины	23

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения учебной дисциплины «Онкология в общей врачебной практике (семейной медицине)» состоит овладении знаниями, умениями и практическими навыками по диагностике и лечению онкологических заболеваний в общей врачебной практике (семейной медицине) при оказании первичной медико-санитарной помощи.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать и совершенствовать знания у специалиста - врача общей практики (семейного врача) по основным онкологическим заболеваниям.
2. Обучение навыкам по клиническому обследованию пациента с онкологическими заболеваниями в условиях общей врачебной практики.
3. Сформировать знания по диагностике, лечению, профилактике и ведению пациентов с основными онкологическими заболеваниями в рамках компетенций врача общей практики.
4. Обучить навыкам проводить диспансеризацию, профилактические осмотры пациентам с распространенными онкологическими заболеваниями.
5. Сформировать навыки по проведению профилактических и реабилитационных мероприятий при наиболее часто встречающихся онкологических заболеваниях, выявлению основных факторов риска, влияющие на их течение и прогноз.
6. Обучить организации медицинской помощи и маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Дисциплина «Онкология в общей врачебной практике (семейной медицине)» изучается на 1 году, относится к вариативной части программы, формируемой

участниками образовательного процесса Блока Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 З.Е

В результате изучения дисциплины «Онкология в общей врачебной практике (семейной медицине)» у обучающегося формируются следующие универсальные (УК) и профессиональные компетенции (ПК):

п/№	Шифр компетенции (УК, ПК)	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие «абстракция», ее типы и значение	выделять и систематизировать существенные свойства связи предметов, отделять их от частных, несущественных; анализировать учебные и профессиональные тексты; анализировать и систематизировать любую поступающую информацию	навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам; навыками выбора методов и средств решения учебных и профессиональных задач	Текущий контроль: тестирование, опрос, ситуационная задача
2	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 заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и	распространенность основных заболеваний в общей врачебной практике, основные принципы здорового образа жизни, факторы риска заболеваний, включая вредные привычки и факторы внешней среды, причины и условия возникновения, ранние клинические признаки заболеваний, основные	выявлять и оценивать выраженность факторов риска развития и прогрессирования заболеваний в общей врачебной практике, проводить мероприятия по первичной профилактике (коррекция факторов риска, выявление ранних симптомов заболеваний).	навыками выявления и оценки выраженности факторов риска развития и прогрессирования заболеваний, методами первичной профилактики заболеваний при оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики.	Текущий контроль: тестирование, опрос, ситуационная задача

		условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	принципы профилактики заболеваний в общей врачебной практике			
3	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	нормативные документы, регулирующие проведение профилактических медосмотров, диспансеризации населения и диспансерного наблюдения; правила проведения и требования к объему мероприятий при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлении диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	организовывать и проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными	навыком проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Текущий контроль: тестирование, опрос, ситуационная задача
4	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и	нормальную и патологическую анатомию и патологическую физиологию органов и систем человека; этиологию, патогенез, патофизиологию и симптоматику заболеваний в рамках общей врачебной практики	осуществлять диагностику заболеваний в рамках общей врачебной практики на основе комплексного применения современных методов диагностики; анализировать результаты своей профессионально	навыками сбора анамнеза, осмотра пациента с заболеваний в рамках общей врачебной практики; алгоритмом дифференциальной диагностики заболеваний; навыками формулировки диагноза в соответствии с	Текущий контроль: тестирование, опрос, ситуационная задача

		проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	(семейной медицины)	й деятельности.	МКБ и клиническими классификациям и	
5	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины)	алгоритмы и стандарты ведения патологии в рамках общей врачебной практики; алгоритмы и стандарты ведения пациентов с неотложными состояниями в рамках общей врачебной практики; показания и противопоказания для хирургических методов лечения пациентов; возможные осложнения фармакологических и хирургических методов лечения; алгоритмы оказания помощи при осложнениях	оценить состояние больного, сформулировать диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; определить тактику ведения пациента согласно современным рекомендациям; рационально подобрать лечение; провести коррекцию лечения с учетом результатов дополнительных методов обследования.	навыками определения тактики ведения больных в рамках ОВП в соответствии с современными рекомендациями; навыками оказания медицинской помощи при неотложных состояниях	Текущий контроль: тестирование, опрос, ситуационная задача
6	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	механизм лечебного действия лечебной физкультуры, физиотерапии, фитотерапии и основных курортных факторов, показания и противопоказания к их назначению больным с в рамках общей врачебной практики	назначать необходимые лекарственные средства и методы немедикаментозной терапии больным в рамках общей врачебной практики; сформулировать и обосновать показания к назначению лечебной физкультуры, физио-, фитотерапии и	навыками назначения необходимых лекарственных средств и методов немедикаментозной терапии в рамках общей врачебной практики; навыками определения показаний и противопоказаний к назначению лечебной физкультуры, физио-	Текущий контроль: тестирование, опрос, ситуационная задача

				санаторно-курортного лечения больного в рамках общей врачебной практики; определять объем реабилитационных мероприятий для больных в рамках общей врачебной практики	фитотерапии и санаторно-курортного лечения; навыками определения объема реабилитационных мероприятий в рамках общей врачебной практики	
7	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Законы и правовые акты в сфере здравоохранения РФ, определяющие деятельность органов здравоохранения по охране здоровья граждан. Современные технологии обучения пациентов, формы и методы санитарного просвещения.	Формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленные на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. Организовать школу здоровья, подготовить методический материал для обучения пациентов организовывать и проводить учебный процесс.	Индивидуальным и и групповыми методами консультирования пациентов; членов семьи пациента. Современными методами обучения пациентов.	Текущий контроль: тестирование, опрос, ситуационная задача

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Врач-ординатор должен:

Знать:

- основные теории и механизмы канцерогенеза;
- маркёры развития опухолей;
- факторы риска (генетические, внешне средовые (канцерогены и иные) развития опухолей, их роль в развитии онкологической патологии и механизмы их реализации в болезнь;
- алгоритмы и методы скринингового обследования, направленного на выявление (раннюю диагностику) опухолей и предраковых заболеваний;

- этиологию, патогенез, классификацию, ранние и поздние проявления (основные клинические признаки доброкачественных и злокачественных опухолей, первые симптомы, закономерности метастатирования и др.), и исходы наиболее частых и значимых опухолевых и предраковых заболеваний различных органов и систем;

- лабораторные и инструментальные методы диагностики опухолей, возможные результаты и их применение;

- алгоритмы постановки диагноза и дифференциальной диагностики;

- методы лечения и профилактики онкологических заболеваний.

Уметь:

- анализировать и сопоставлять данные клинического, лабораторного и инструментального обследований;

- выявлять факторы риска, оценивать их вклад в развитие онкологического заболевания; - составить план обследования при подозрении на онкологическое заболевание и при предраковых заболеваниях;

- выявлять общие и специфические признаки онкологических заболеваний;

- оценивать тяжесть состояния больного;

- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, в т.ч. применяемых в онкологии;

- заподозрить наличие онкологической патологии, сформулировать и обосновать предварительный диагноз, показания к направлению на консультацию к онкологу;

- формулировать диагноз и расшифровать информацию об онкологическом заболевании в соответствии с классификацией МКБ и TNM.

Владеть:

- навыками интерпретации данных лабораторных и инструментальных исследований, их анализа и сопоставления клиническим проявлениям болезни;

- предположения наличия опухолевого процесса и его этиологии;

- алгоритмами ранней и дифференциальной диагностики (выявления) онкологических и предраковых заболеваний;

- основами применения методов ранней диагностики, лечения и профилактики опухолей и предраковых заболеваний;
- навыками формулировки и расшифровки диагноза онкологического заболевания в соответствии с используемыми классификациями;
- обоснованием принципов патогенетической терапии онкологических заболеваний;
- принципами формирования групп повышенного риска развития опухолей, диспансеризации больных онкологическими и предраковыми заболеваниями.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Всего, ЗЕТ	часы
Аудиторные занятия (АЗ)		48
лекции (Л)		3
практические занятия (ПЗ)		24
Семинары (С)		21
Самостоятельная работа ординатора (СРО)		24
Общая трудоёмкость дисциплины	2	72

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Структура дисциплины

№ п/п	Разделы/темы дисциплины	Зачетные единицы	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)				Рубежные контрольные точки и итоговый контроль (форма контроля)
				Л	ПЗ	С	СРО	
1 год								
1	Общие принципы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с онкологических заболеваний в условиях ОВП/СМ		20	1	5	5	9	контрольные вопросы
2	Онкологические заболевания желудочно-кишечного тракта. Комплексное лечение. Реабилитация в условиях ОВП/СМ		12	1	4	4	3	контрольные вопросы
3	Рак молочной железы. Злокачественные опухоли мягких тканей и костей. Комплексное лечение. Реабилитация в условиях ОВП/СМ		12	1	4	4	3	контрольные вопросы
4	Рак лёгкого, рак		12	-	4	4	4	контрольные вопросы

	предстательной железы и мочевыводящих путей. Комплексное лечение. Реабилитация в условиях ОВП/СМ							
5	Злокачественные опухоли головы, шеи, костей скелета. Реабилитация в условиях ОВП/СМ	16	-	7	4	5	контрольные вопросы	
	Итого	2	72	3	24	21	24	
	Итоговый контроль	Зачет в виде промежуточной аттестации в конце обучения						

5.2 Содержание дисциплины

Индекс	Наименование раздела (модуля) дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах	Код компетенции
Б1.В.ДВ.1	Вариативная часть, обязательные дисциплины		
1	Раздел 1. «Общие принципы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями в условиях ОВП/СМ»		
1.1	Тема 1. Этиология, патогенез, клиника течения онкологических болезней	Этиология, патогенез распространенных онкологических заболеваний. Факторы риска (курение, алкоголь, иммунодефицит, ожирение, контакты с канцерогенами, гамма-излучением, СВЧ и магнитными полями, радиолокация)	УК-1, ПК-1; ПК-5
1.2	Тема 2. Диагностика наиболее частых онкологических заболеваний, встречающихся в ОВП/СМ	Методы диагностики и профилактики онкологических заболеваний	УК-1, ПК-1; ПК-5
1.3	Тема 3. Общая и частная онкология в ОВП/СМ	Комплексное лечение онкологических заболеваний и реабилитация. Соблюдение принципов абластики и антиабластики	УК-1, ПК-1; ПК-5
1.4	Тема 4. Реабилитация онкологических больных	Раннее ускоренное послеоперационное восстановление онкологических пациентов «fast track surgery». Медицинская реабилитация (фитотерапия с помощью адаптогенов, кинезотерапия, психотерапия, ЛФК, физиотерапия, санаторно-курортное лечение). Социальная реабилитация	УК-1, ПК-5; ПК-8
2	Раздел 2. Онкологические заболевания желудочно-кишечного тракта. Комплексное лечение. Реабилитация в условиях ОВП/СМ		
2.1	Тема 1. Основные онкологические заболевания желудочно-кишечного тракта	-Рак пищевода, профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки -Рак желудка, профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки -Колоректальный рак, профилактика, диагностика, комплексное лечение,	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8

		реабилитация. Практические навыки	
2.2	Тема 2. Рак поджелудочной железы	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
2.3	Тема 3. Новообразования билиарной области	Рак желчного пузыря, желчных протоков, гепатоцеллюлярный рак печени, профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
3	Раздел 3. Рак молочной железы. Злокачественные опухоли мягких тканей и костей. Комплексное лечение. Реабилитация в условиях ОВП/СМ		
3.1	Тема 1. Рак молочной железы	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
3.2	Тема 2. Злокачественные опухоли мягких тканей и костей	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. Принцип зональности и футлярности при удалении злокачественных опухолей опорно-двигательного аппарата по Ракову	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
4	Раздел 4. Рак лёгкого, рак предстательной железы и мочевыводящих путей. Комплексное лечение. Реабилитация в условиях ОВП/СМ		
4.1	Тема 1. Рак легкого	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
4.2	Тема 2. Рак предстательной железы и мочевыводящих путей	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
5.	Раздел 5. Злокачественные опухоли головы, шеи, костей скелета. Реабилитация в условиях ОВП/СМ		
5.1	Тема 1. Рак щитовидной железы	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
5.2	Тема 2. Рак гортани и злокачественные новообразования костей скелета	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
5.3	Тема 3. Рак слизистой рта и злокачественные новообразования околоушной железы	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
5.4	Тема 4. Рак языка и губы	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки.	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8

5.3 Перечень разделов, тем дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися

Индекс	Наименование раздела (модуля) дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах	Код компетенции
Б1.В	Вариативная часть		
Б1.В.ДВ.1	Онкологические заболевания в общей врачебной практике (семейной медицине)		
1	Раздел 1. «Общие принципы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями в условиях ОВП/СМ»		
1.1	Тема 1. Этиология, патогенез, клиника течения онкологических болезней	Этиология, патогенез распространенных онкологических заболеваний. Факторы риска (курение, алкоголь, иммунодефицит, ожирение, контакты с канцерогенами, гамма-излучением, СВЧ и магнитными полями, радиолокация) <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-5
1.2.	Тема 2. Диагностика наиболее частых онкологических заболеваний, встречающихся в ОВП/СМ	Методы диагностики и профилактики онкологических заболеваний. Практические навыки. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-5
1.3.	Тема 3. Общая и частная онкология в ОВП/СМ	Комплексное лечение онкологических заболеваний и реабилитация. Практические навыки. Соблюдение принципов абластики и антибластики <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-5
1.4	Тема 4. Реабилитация онкологических больных	Раннее ускоренное послеоперационное восстановление онкологических пациентов «fast track surgery». Медицинская реабилитация (фитотерапия с помощью адаптогенов, кинезотерапия, психотерапия, ЛФК, физиотерапия, санаторно-курортное лечение). Социальная реабилитация. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-5
2	Раздел 2. Онкологические заболевания желудочно-кишечного тракта. Комплексное лечение. Реабилитация в условиях ОВП/СМ		
2.1	Тема 1. Основные онкологические заболевания желудочно-кишечного тракта	Рак пищевода, профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. -Рак желудка, профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. -Колоректальный рак, профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю.</i>	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
2.2	Тема 2. Рак	Профилактика, диагностика, комплексное лечение,	ПК-1; ПК-2;

	поджелудочной железы	реабилитация. Практические навыки. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-5; ПК-8
2.3	Тема 3. Новообразования биллиарной области	Рак желчного пузыря, желчных протоков, гепатоцеллюлярный рак печени, профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
3	Раздел 3. Рак молочной железы. Злокачественные опухоли мягких тканей и костей. Комплексное лечение. Реабилитация в условиях ОВП/СМ		
3.1	Тема 1. Рак молочной железы	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
3.2.	Тема 2. Злокачественные опухоли мягких тканей и костей	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. Принцип зональности и футлярности при удалении злокачественных опухолей опорно-двигательного аппарата по Ракову. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
4	Раздел 4. Рак лёгкого, рак предстательной железы и мочевыводящих путей. Комплексное лечение. Реабилитация в условиях ОВП/СМ		
4.1	Тема 1. Рак легкого	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
4.2	Тема 2. Рак предстательной железы и мочевыводящих путей	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
5.	Раздел 5. Злокачественные опухоли головы, шеи, костей скелета. Реабилитация в условиях ОВП/СМ		
5.1	Тема 1. Рак щитовидной железы	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
5.2	Тема 2. Рак гортани и злокачественные новообразования костей скелета	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
5.3	Тема 3. Рак слизистой рта и злокачественные новообразования околоушной железы	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
5.4	Тема 4. Рак языка и губы	Профилактика, диагностика, комплексное лечение, реабилитация. Практические навыки. <i>Подготовка к занятиям, текущему контролю</i>	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8

Условные обозначения:

Виды учебных занятий и формы промежуточной аттестации *

Виды учебных занятий, формы промежуточной аттестации	Сокращённое наименование
--	--------------------------

Лекционное занятие	Лекция	ЛЗ
Семинарское занятие	Семинар	СЗ
Практическое занятие	Практическое	ПЗ
Самостоятельная работа ординатора	Сам. раб. орд.	СРО
Зачет	Зачет	З

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ1)

6.1 Планируемые результаты обучения по темам и/или разделам дисциплины.

Планируемые результаты обучения по темам и/или разделам дисциплины, соотнесенные с планируемыми результатами освоения дисциплины содержанием дисциплины – согласно п.5. настоящей рабочей программы дисциплины.

6.2 Формы проведения текущего контроля успеваемости

Текущий контроль успеваемости обучающегося осуществляется в формах, предусмотренных структурой и содержанием дисциплины.

7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Промежуточная аттестация проводится после окончания дисциплины на 1 году обучения.

1) Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану - зачет.

2) Форма организации промежуточной аттестации:

- тестирование и устный опрос по билетам

3) Перечень контрольных вопросов:

Пример

1. Классификация злокачественных опухолей по TNM.

2. Оценка хронического болевого синдрома в паллиативной онкологической помощи.

3. Этиология, клиника, диагностика рака желудка.

4. Неинвазивный приём диагностики рака предстательной железы. Лабораторная диагностика.

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА)» С ПРИВЯЗКОЙ К КОНКРЕТНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ФГОС И КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ИНСТИТУТОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНО (ПРИ НАЛИЧИИ) (ПРИЛОЖЕНИЕ 2)

9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА)»

9.1 Критерии оценивания

- **текущий контроль** проводится по итогам освоения каждого раздела учебно-тематического плана в виде устного собеседования по контрольным вопросам.

-**промежуточный контроль** знаний и умений ординаторов проводится в форме зачёта после освоения всей дисциплины. Задания для промежуточного контроля формируются на основании тестовых заданий, ситуационной задачи и контрольных вопросов.

Обучающимся ординаторам предлагается дать ответы на 50 заданий в тестовой форме, по завершённым разделам учебно-тематического плана, и билет, включающий три контрольных вопроса и ситуационную задачу.

Критерии оценки результатов контроля:

Результаты тестирования оцениваются по пятибалльной системе:

«**Отлично**» - 90-100% правильных ответов;

«**Хорошо**» - 80-89% правильных ответов;

«**Удовлетворительно**» - 71-79% правильных ответов;

«**Неудовлетворительно**» - 70% и менее правильных ответов.

Результаты собеседования оцениваются:

- «**Зачтено**» – клинический ординатор подробно отвечает на теоретические вопросы, решает предложенную ситуационную задачу.

- «Не зачтено» – не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки, не решает предложенную ситуационную задачу.

Ординатор считается аттестованным при наличии положительной оценки на вариант тестового задания (25 вопросов) и оценки «зачтено» за собеседование.

9.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для проведения промежуточной аттестации

Пример. Тестовое задание для проведения промежуточной аттестации

1. Методом морфологической верификации злокачественного новообразования является:

- а) рентгеноскопия
- б) биопсия опухоли*
- в) УЗИ
- г) компьютерное обследование
- д) термография

2. Для ранней диагностики рака молочной железы наиболее показана:

- а) маммография*
- б) УЗИ молочных желез
- в) пункционная биопсия
- г) секторальная резекция
- д) самообследование

3. Злокачественные опухоли могут быть вызваны воздействием:

- а) полициклических ароматических углеводов*
- б) ионизирующего излучения*
- в) ретровирусов*

Пример. Контрольные вопросы:

1. Теории канцерогенеза.
2. Факторы риска развития опухолей.
3. Механизмы действия ионизирующих излучений на клетки.
4. Формы роста злокачественных опухолей.

Билет для проведения зачета по дисциплине «Онкологические заболевания в общей врачебной практике (семейной медицине)» по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина).

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко»

Кафедра Общей врачебной практики (семейной медицины)

Билет № 1

Для проведения зачета по дисциплине «Онкологические заболевания в общей врачебной практике (семейной медицине)»

1. Механизмы канцерогенеза.
2. Наследственный рак молочной железы и яичников: механизмы развития, клиническая картина, методы диагностики, лечения, профилактики.
3. Клиническая задача

Больной, 60 лет, предъявляет жалобы на дисфагию, боли за грудиной, снижение массы тела. Болен в течение полутора месяцев, когда стал отмечать тупую боль и периодические задержки прохождения твердой пищи по пищеводу на уровне мечевидного отростка грудины. Снижение массы тела появилось позднее. Дисфагия прогрессировала постепенно. К моменту обращения запивает водой даже хорошо прожеванную пищу.

Вопросы к ситуационной задаче по онкологии

1. Сформулируйте предварительный диагноз и дайте его обоснование.
2. Каков клинический минимум обследования, необходимого для установления окончательного диагноза и выяснения степени распространенности процесса?
3. Сделайте заключение по рентгенограмме желудка.
4. В каком лечении нуждается больной?
5. Как изменялась клиническая группа больного с момента установления диагноза до излечения?
6. Нуждается ли пациент после излечения в диспансерном наблюдении?
7. Если нуждается, то в течение какого времени?

Заведующий кафедрой ОВП (семейной медицины)

Горенков Р.В.

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

10.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Используется при изучении разделов (тем)	Электр. адрес ресурса
1	2	3	4	5	6
1	Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 1.	под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441640.html
2	Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 2.	под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448335.html
3	Общая врачебная практика: национальное руководство: в 2 т. - Т. 1 (Серия "Национальные руководства")	под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455203.html

4	Общая врачебная практика: национальное руководство: в 2 т. - Т. 2 (Серия "Национальные руководства")	под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455210.html
5	Алгоритмы выполнения практических навыков врача: учебное пособие.	И. О. Бугаева, А. В. Кулигина, З. З. Балкизова, Е. П. Матвеева [и др.].	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463413.html
6	Онкология: национальное руководство. Краткое издание	под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html
7	Рациональная фармакотерапия в онкологии: руководство для практикующих врачей	под ред. М. И. Давыдова, В. А. Горбуновой	Москва : Литтерра, 2015.	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501198.html
8	Рак щитовидной железы: руководство для врачей	Решетов И. В., Романчишин А. Ф., Гостимский А. В. и др.	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020	Раздел 5	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458785.html
9	Рак легкого	Ганцев Ш. Х., Хмелевский А. А.	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020	Раздел 4	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456422.html

Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Электр. адрес ресурса
1	2	3	4	5	6
1	Амбулаторно-поликлиническая онкология [Электронный ресурс] : рук. для врачей	Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина и др.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012	Все разделы	www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461778.html
2	Болезни прямой кишки (Серия "Библиотека врача-	Ривкин В. Л.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018.	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html

	специалиста")				
3	Программа ускоренного выздоровления хирургических больных. Fast track 208 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"):	под ред. И. И. Затевахина, К. В. Лядова, И. Н. Пасечника	Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2017	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452509.html
4	Абдоминальная хирургия	под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина	Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2017	Раздел 2	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444047.html
5	Нутритивная поддержка в онкологии	Шакирова Л. В. , Гайнуллин А. Х.	Москва : ГЭОТАР -Медиа, 2020	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456453.html
6	100 страниц о многоликости рака молочной железы : руководство для врачей:	под ред. Рожковой Н. И. , Каприна А. Д.	Москва : ГЭОТАР -Медиа, 2020	Раздел 4	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455418.html
7	Рак и беременность	Доброхотова Ю. Э. , Венедиктова М. Г. , Морозова К. В. , Боровкова Е. И.	Москва : ГЭОТАР -Медиа, 2019	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448427.html
8	Онкогинекология : национальное руководство	/ под ред. Каприна А. Д. , Ашрафьяна Л. А. , Стилиди И. С.	Москва : ГЭОТАР -Медиа, 2019	Раздел 3	www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html
9	Опухолевые маркеры	Кишкун А. А.	Москва : ГЭОТАР -Медиа, 2019	Все разделы	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451748.html

10.2 Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

1. Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) /ООО ГК «ГЭОТАР». – URL: <http://www.rosmedlib.ru>. – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети.

2. Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ – URL: <http://library.ngmu.ru/> – Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.

3. ЛАНЬ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». – URL: <https://e.lanbook.com> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети.

4. ЮРАЙТ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – URL: <http://www.biblio-online.ru/> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети.
5. ГАРАНТ [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / ООО НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». – Доступ в локальной сети.
6. Springer Journals [Электронный ресурс] : база данных / SpringerNatur: – URL : <https://link.springer.com/> - Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети института.
7. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – Режим доступа : <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>, – Свободный доступ.
8. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://www.elibrary.ru/>. – Яз. рус.,англ. – Доступ к подписке журналов открыт со всех компьютеров библиотеки и сети института; к журналам открытого доступа –свободный доступ после регистрации на сайте elibrary.ru.
9. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. [Электронный ресурс]: сайт. – Режим доступа :<https://www.rosminzdrav.ru/documents> – Свободный доступ.
10. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.rsl.ru> – Свободный доступ.
11. Consilium Medicum [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://www.consilium-medicum.com/> – Свободный доступ.
12. PubMed : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] – URL:<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> – Свободный доступ.
- 13 MedLinks.ru [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/> – Свободный доступ.
14. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс]: сайт. <http://archive.neicon.ru/xmlui/> – Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети.
15. ScienceDirect. Ресурсы открытого доступа [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа :<http://www.sciencedirect.com/science/jrnllallbooks/open-access> – Свободный доступ.
16. КиберЛенинка: научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/> – Свободный доступ
17. Электронный каталог отдела «Фундаментальная медицинская библиотека» ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко» <https://library.nriph.ru/MegaPro/Web>
18. Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова <https://emll.ru/newlib/>

10.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Каждый ординатор в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом электронному каталогу отдела «Фундаментальная медицинская библиотека» ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко», к электронному библиотечному абонементу Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова, к научной

электронной библиотеке eLibrary.ru, к базе данных медицинских и биологических публикаций PubMed, к библиографической базе статей по медицинским наукам Medline.

10.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины

N п/п	Название дисциплины	Наименование объекта (помещения) и перечень основного оборудования	Местоположение осуществления образовательной программы
	Онкологические заболевания в общей врачебной практике (семейной медицине)	<p>Лекционный зал-1, аудитория -1, оборудованные мультимедийными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.</p> <p><u>Демонстрационные материалы:</u> наборы мультимедийных презентаций. <u>Оценочные средства на печатной основе:</u> тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи <u>Учебные материалы:</u> учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы методические рекомендации, монографии в учебном классе Оборудование: столы, стулья, столы секционные, шкафы для хранения препаратов, учебные доски, экран.</p> <p><u>Медицинское оборудование:</u>. Тонometr. Стетоскоп. Фонендоскоп. Термометр.</p>	<p>105064, г. Москва, Воронцово Поле, д.12, стр. 1 Аудитории 1,2</p>
		Помещения для осмотра, которые предусмотрены для оказания медицинской помощи пациентам, кабинеты, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр,	ГАУЗ МО «Химкинская ОБ» 141407, Московская область, город Химки, Куркинское шоссе, дом 11

		медицинские весы, кушетка.	ГБУЗ МО "Московский областной госпиталь для ветеранов войн" 141551, Московская область, Солнечногорский район, д.Жилино, д.20
--	--	----------------------------	---

Заведующий кафедрой ОВП (семейной медицины) _____ (Горенков Р.В.)