

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной работе
профессор О.М. Урясьев
«12» 12 2022 г.



Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Раннее выявление онкологических заболеваний. Вопросы купирования боли»

Кафедра факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша

Нормативный срок освоения программы – 36 часов

Категория слушателей (специальности пятилетнего цикла обучения):

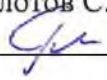
Основная специальность: Терапия

Дополнительные специальности: Лечебное дело

Количество часов – всего/очных/заочных – 36/36/0

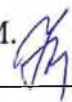
Форма обучения - очная

Рекомендовано
учебно-методической комиссией
председатель УМК:
доцент Глозов С.И.



«16» декабря 2022 года

Рекомендовано кафедрой
Протокол № 5
зав. кафедрой:
профессор Урясьев О.М.



«16» ноября 2022 года

Рязань, 2022

Разработчики:


Глотов С.И., к.м.н., доцент, доцент кафедры факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша

Рецензенты:

Куликов Е.П., д.м.н., профессор, зав. кафедрой онкологии;
Гаврилкин В.И., главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства здравоохранения Рязанской области, врач-онколог ГБУ «Областная клиническая больница»

Согласовано с деканом факультета:

Декан факультета дополнительного профессионального образования



(подпись)

Максимцева Е.А.

Согласовано с библиоцентром:

Заведующая библиоцентром



Козлова О.В.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения		
1.	Цель программы	4
2.	Планируемые результаты обучения	4
3.	Учебный план	6
4.	Календарный учебный график	7
5.	Рабочая программа дисциплины «Раннее выявление онкологических заболеваний. Вопросы купирования боли»	8
6.	Описание организационно-педагогических условий реализации ДПП	13
6.1	Материально-технические условия реализации программы	14
6.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение	15
7.	Формы аттестации и оценочные материалы	18
	Приложение 1 «Фонд оценочных средств» ДПП ПК «Раннее выявление онкологических заболеваний. Вопросы купирования боли»	19

Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее - ДПП ПК) «Раннее выявление онкологических заболеваний. Вопросы купирования боли» со сроком освоения 36 академических часов, реализуемая в ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России (далее – Университет) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоёмкость обучения.

ДПП ПК предназначена для категории слушателей с высшим образованием, имеющих сертификат или свидетельство об аккредитации специалистов по специальностям «Терапия», «Лечебное дело».

ДПП ПК «Раннее выявление онкологических заболеваний. Вопросы купирования боли» разработана в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России №499 от 01 июля 2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Содержание ДПП учитывает квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения, установленных приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих» (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»), требования федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, а также национальные руководства, клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи и протоколы лечения.

1. Цель программы:

ДПП ПК направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

2. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения вытекают из квалификационных характеристик должностей работников в сфере здравоохранения, установленных приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих» (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»).

Результаты обучения по дополнительной профессиональной программе должны соответствовать результатам освоения основных профессиональных образовательных программ, определяются на основе трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» (Приказ Минтруда РФ от 21.03.2017 N 293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»)), на основе профессиональных компетенций соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов (приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 №1092 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»).

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- Направление пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи (ПК-1)^{1,2};
- Направление пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи (ПК-2)^{1,2};
- Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями (ПК-3)^{1,2};
- Определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-4)^{1,2};
- Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи (ПК – 5)^{1,2};
- Проведение диспансерного наблюдения, назначение профилактических мероприятий пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи (ПК – 6)^{1,2}

¹ - Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», трудовая функция А/02.7 – Проведение обследования пациента с целью установления диагноза, трудовая функция А/03.7 – Назначение лечение и контроль его эффективности и безопасности, трудовая функция А/05.7. - Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

² – ФГОС ВО по специальности 31.08.49. Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

4. Календарный учебный график
 дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 «Раннее выявление онкологических заболеваний. Вопросы купирования боли» (36 часов)

Наименование дисциплин тематического плана	Периоды освоения					
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
Раннее выявление онкологических заболеваний. Вопросы купирования боли	6	6	6	6	6	4
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	2
Общий объём подготовки	6	6	6	6	6	6

5. Рабочая программа дисциплины

«Раннее выявление онкологических заболеваний. Вопросы купирования боли»

Тематический план лекций

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов			Планируемые результаты обучения
		Очная форма		Заочная форма	
		АУД.	ДОТ	ДОТ	
	Всего	8	6		
1.	Заболееаемость и смертность от злокачественных новообразований. Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей. Понятие о первичной и вторичной профилактике. Понятие о скрининге. Преимущества и недостатки скрининга. Диспансеризация в скрининге рака.	2			ПК - 6
2.	Принципы организации онкологической службы в России. Роль и задачи смотрового кабинета поликлиники как этапа организации профилактических мероприятий, направленных на совершенствование онкологической помощи населению	2			ПК - 6
3.	Клинические рекомендации и федеральные стандарты диагностики и стадирования злокачественных опухолей (обязательные и дополнительные процедуры).	2			ПК – 1-5
4.	Паллиативная помощь больным с запущенными формами злокачественных новообразований. Понятие о качестве жизни онкологических больных. Организация паллиативной медицинской помощи. Нормативно-правовые и организационные аспекты. Стандарты и порядок оказания паллиативной помощи взрослому населению. Структура службы паллиативной медицинской помощи. Задачи и функции хосписов, палат, отделений паллиативного ухода, кабинета и выездной службы для оказания паллиативной медицинской помощи. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию паллиативной медицинской помощи.		3		ПК – 1-5
5.	Болевая (ноцицептивная) система организма (анатомические и физиологические основы боли). Боль. Определение боли. Восприятие боли. Типы и источники боли. Оценка реакции		3		ПК – 3-5

	пациента на боль. Опросники и шкалы. Терапия болевых синдромов. Системная фармакотерапия острой и хронической боли.				
	Механизм действия опиоидных и неопиоидных анальгетиков, адъювантов, психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения. Тактика выбора лечения острой и хронической боли от ее интенсивности, схема ВОЗ (1986, 1990, 2012) ступенчатой терапии хронической раковой боли.				
6.	Порядок оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации, порядок их назначения, возврата и уничтожения.	2			ПК - 5

Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов			Планируемые результаты обучения
		Очная форма		Заочная форма	
		АУД.	ДОТ	ДОТ	
	Всего	16			
1.	Нормативно-правовые документы регламентирующие оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации. Административная, гражданская и уголовная ответственность за нарушения в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ в медицинской организации.	1			ПК - 5
2.	Опухоли легкого и средостения. Эпидемиология. Факторы риска. Закономерности регионального и отдаленного метастазирования. Доброкачественные и фоновые заболевания – морфологическая и клиническая характеристика. Морфологическая верификация опухолей легкого и средостения. Рак легкого – морфологическая и клиническая характеристика. Классификация по системе TNM и МКБ. Федеральный стандарт диагностики (ранняя диагностика, обязательные и дополнительные процедуры). Диспансеризация и профилактика.	1			ПК 1-6

3.	Злокачественные новообразования желудочно-кишечного тракта (рак полости рта, языка, глотки, рак пищевода). Эпидемиология рака пищевода. Факторы риска. Клиническая картина, степени дисфагии. Лучевые методы диагностики, инструментальные методы исследования. Клинические формы рака пищевода. Классификация по системе TNM и МКБ. Клинические рекомендации МЗ РФ «Рак пищевода и кардии» (2021 г.) и Федеральный стандарт диагностики (ранняя диагностика, обязательные и дополнительные процедуры). Диспансеризация и профилактика.	1			ПК – 1-6
4.	Злокачественные новообразования желудочно-кишечного тракта (рак желудка). Эпидемиология и факторы риска рака желудка. Патоморфологическая характеристика рака желудка. Понятие о раннем раке желудка. Диагностика опухолей желудка (лучевые и инструментальные методы исследования, клинические формы рака). Классификация по системе TNM и МКБ. Клинические рекомендации МЗ РФ «Рак желудка» (2020 г.) и Федеральный стандарт диагностики (ранняя диагностика, обязательные и дополнительные процедуры). Диспансеризация и профилактика.	2			ПК – 1-6
5.	Злокачественные новообразования желудочно-кишечного тракта (колоректальный рак). Эпидемиология, определение термина "колоректальный рак". Факторы риска возникновения колоректального рака. Современные принципы скрининга колоректального рака. Тест на скрытую кровь. Диагностика опухолей толстого кишечника (Клиника, лучевые и инструментальные методы исследования, клинические формы рака). Классификация по системе TNM и МКБ. Федеральный стандарт диагностики (обязательные и дополнительные процедуры). Клинические рекомендации МЗ РФ по «Рак прямой кишки» (2020 г.) (ранняя диагностика, обязательные и дополнительные процедуры). Диспансеризация и профилактика.	2			ПК – 1-6
6.	Онкоурология. Рак предстательной железы. Факторы риска. Скрининг рака предстательной железы. ПСА -	2			ПК - 1-6

	интерпретация Алгоритм диагностики узловых образований предстательной железы (анамнез, пальпация, УЗИ и МРТ). Показания к биопсии предстательной железы Правила выполнения и оценка результатов гистологического исследования биоптата. Эпидемиология рака предстательной железы. Классификация по системе TNM и МКБ. Клинические рекомендации МЗ РФ «Рак предстательной железы» (2021 г.) и Федеральный стандарт диагностики (ранняя диагностика, обязательные и дополнительные процедуры). Диспансеризация и профилактика.				
7.	Онкоурология. Рак почки. Факторы риска рака почки. Клинические проявления. Методы диагностики (УЗИ, КТ МРТ). Эпидемиология рака почки. Классификация по системе TNM и МКБ. Федеральный стандарт диагностики рака почки (обязательные и дополнительные процедуры). Рак мочевого пузыря. Клиника, ранняя диагностика. Клинические рекомендации МЗ РФ «Рак мочевого пузыря» (2020 г.). Диспансеризация и профилактика.	1			ПК - 1-6
8.	Онкогинекология. Рак шейки матки. Эпидемиология и факторы риска рака шейки матки. Понятие о скрининге рака шейки матки. Методы диагностики (анамнез, осмотр в зеркалах, кольпоскопия, цитологический, гистологический, иммунологический методы, лимфография, экскреторная урография, цистоскопия, ректороманоскопия, УЗИ, КТ, МРТ). Дифференциальная диагностика рака шейки матки (предопухолевые заболевания, доброкачественные образования, туберкулез, сифилис). Классификация по системе TNM и МКБ. Клинические рекомендации МЗ РФ «Рак шейки матки» (2020 г.) и Федеральный стандарт диагностики (ранняя диагностика, обязательные и дополнительные процедуры). Диспансеризация и профилактика.	1			ПК 1-6
9.	Онкогинекология. Эпидемиология рака эндометрия. Факторы риска и клинические проявления рака тела матки. Скрининг наследственных форм рака тела матки.	1			ПК - 1-6

	Методы диагностики – интерпретация полученных результатов обследования. Классификация по системе TNM и МКБ. Федеральный стандарт диагностики (ранняя диагностика, обязательные и дополнительные процедуры). Диспансеризация и профилактика.				
10.	Онкогинекология. Рак яичников. Эпидемиология рака яичников. Факторы риска и клинические проявления рака яичников. Методы диагностики – интерпретация полученных результатов обследования. Классификация по системе TNM и МКБ. Клинические рекомендации МЗ РФ «Рак яичников/маточной трубы/первичный рак брюшины» (2020 г.) и Федеральный стандарт диагностики (ранняя диагностика, обязательные и дополнительные процедуры). Диспансеризация и профилактика.	1			ПК - 1-6
11.	Опухоли кожи. Эпидемиология. Факторы риска. Анатомические и физиологические особенности строения кожных покровов. Закономерности регионального и отдаленного метастазирования. Облигатные, факультативные предраки кожи и фоновые заболевания – морфологическая и клиническая характеристика. Невусы – морфологическая и клиническая характеристика. Классификация по системе TNM и МКБ. Клинические рекомендации МЗ РФ «Базальноклеточный рак кожи» (2022 г.), «Плоскоклеточной рак кожи» (2022 г.), «Меланома кожи и слизистых» (2020 г.) (ранняя диагностика, обязательные и дополнительные процедуры). Диспансеризация и профилактика.	1			ПК - 1-6
12.	Рак щитовидной железы. Эпидемиология. Клинические проявления. Клинические рекомендации МЗ РФ «Рак щитовидной железы (ранняя диагностика, обязательные и дополнительные процедуры). Диспансеризация и профилактика.	1			ПК - 1-6
13.	Онкогематология. Острые и хронические лейкозы. Миеломная болезнь. Факторы риска. Клинические проявления. Клинические рекомендации МЗ РФ «острый лимфобластный лейкоз» (2020 г.), «Хронический миелолейкоз» (2020 г.), «Множественная миелома» (2020 г.)	1			ПК – 1-6

(ранняя диагностика, обязательные и дополнительные процедуры). Диспансеризация и профилактика.				
---	--	--	--	--

**Тематический план практических занятий обучающего симуляционного курса
(ОСК)**

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов			Планируемые результаты обучения
		Очная форма		Заочная форма	
		АУД	ДОТ	ДОТ	
Всего		4			
1.	Физикальное обследование пациента (молочная железа). Раннее выявление онкологических заболеваний на тренажерах. Занятие в симуляционном центре РязГМУ.	2			ПК 2-3, 5
2.	Отработка навыков пальцевого ректального исследования с целью выявления онкологических заболеваний прямой кишки и простаты на тренажерах в симуляционном центре РязГМУ.	2			ПК 2-3, 5

Аттестации

№ п/п	Вид аттестации	Кол-во часов			Планируемые результаты обучения
		Очная форма		Заочная форма	
		АУД	ДОТ	ДОТ	
Всего		2			
1	Итоговая аттестация по ДПП ПК «Раннее выявление онкологических заболеваний. Вопросы купирования боли» в форме зачета в виде тестирования	2			ПК 1-6

6. Описание организационно – педагогических условий реализации ДПП

Реализация ДПП обеспечивается достаточным уровнем квалификации профессорско-преподавательского состава (далее – ППС), материально-технического, учебно-методического и информационного обеспечения.

ППС, реализующие программу, должны обладать следующими компетенциями: по разработке программно-методического обеспечения ДПП, по организации учебной деятельности обучающихся по освоению ДПП, по педагогическому контролю и оценке освоения ДПП в процессе текущего контроля и итоговой аттестации.

Требования к уровню квалификации ППС, реализующих программу: высшее образование – специалитет и подготовка в ординатуре и/или дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования, направленность (профиль) которых, соответствует преподаваемой ДПП. При отсутствии педагогического

образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования. ДПП может реализовываться ППС, имеющими опыт работы в области профессиональной деятельности, в соответствии с реализуемой ДПП, при несоответствии направленности (профиля) образования. Должны отсутствовать ограничения на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации, а также необходимо прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, наряду с прохождением в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности*.

* информация об этом представлена на официальном сайте ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Реализация ДПП осуществляется в очной форме.

Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками осуществляется на аудиторных занятиях и с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) (Интернет-сервисов видео и аудио связи).

На аудиторных занятиях осуществляется чтение лекций в формате презентаций, практические занятия - опрос по теоретическому материалу для изучения, выполнение творческих заданий, решение тестовых заданий с последующим обсуждением и осуществлением корректирующих действий.

В очной форме с использованием ДОТ контакт между преподавателем и слушателем осуществляется в режиме реального времени и включает двустороннее взаимодействие с использованием Интернет-сервисов видео- и (или) аудио-связи.

Формат проведения: видео-лекция, видео-конференция.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета в виде тестирования в очном формате.

При реализации ДПП с использованием ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России независимо от места нахождения обучающихся.

6.1. Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения и др.
1	Учебная комната №1 с возможностью подключения Интернет-сервисов видео и (или) аудио-связи	Лекция Практическое занятие Тестовое задание Итоговая аттестация	Компьютер, ноутбук, тестовые задания, практические задания, учебно-методические пособия, видеоматериалы, презентации, разбор больных
2.	Симуляционный центр РязГМУ	Практические занятия	Симуляторы для раннего выявления опухолей молочной железы и прямой кишки

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемой литературы:

Основная:

1. Онкология: учебник / под ред. М. Ю. Рыкова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-6844-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468449>.
2. Ганцев, Ш. Х. Рак желудка / авт. -сост. Ш. Х. Ганцев, Т. В. Бочкова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 240 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-6077-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460771.html>
3. Онкология: учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html>
4. Ганцев, Ш. Х. Рак молочной железы / Ганцев Ш. Х. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 168 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-6072-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460726>.
5. 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 // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456422.html>.
6. Решетов, И. В. Рак щитовидной железы: руководство для врачей / Решетов И. В., Романчишен А. Ф., Гостимский А. В. и др. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-5878-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458785.html>.
7. 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 // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456583.html>.
8. Рыков, М. Ю. Рак почки: руководство для врачей / М. Ю. Рыков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-6912-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469125.html>.
9. Лалхен, А. Боль: Вечный враг, который помогает нам выжить / А. Лалхен. - Москва: Альпина Паблишер, 2021. - 274 с. - ISBN 978-5-9614-3274-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785961432749.html>.
10. Кобалава, Ж. Д. Болевой синдром / Кобалава Ж. Д. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 232 с. (Серия "Доктор на приеме") - ISBN 978-5-9704-6478-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464786.html>

Дополнительная:

1. Рак желудка. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 83 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/574_1
2. Рак прямой кишки. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 77 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/554_3
3. Рак шейки матки. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 62 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/537_1

4. Плоскочелюстной рак кожи. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 100 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/476_2
5. Базальноклеточный рак кожи. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 91 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/467_1
6. Рак пищевода и кардии. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2021, 54 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/237_5
7. Рак мочевого пузыря. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 83 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/11_2
8. Рак предстательной железы. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2021, 124 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/12_3
9. Рак ротоглотки. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 59 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/4_1
10. Меланома кожи и слизистых оболочек. . Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 75 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/546_1
11. Рак щитовидной железы. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 99 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/74_1
12. Острый лимфобластный лейкоз. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 73 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/529_1
13. Хронический миелолейкоз. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 78 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/142_1
14. Множественная миелома. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 73 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/144_1
15. Хроническая боль у пациентов пожилого и старческого возраста. Клинические рекомендации. МЗ РФ, М., 2020, 98 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/616_1.
16. Онкология: Национальное руководство / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. -576 с. <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html>.
17. Сашина, Е.Л. Актуальные вопросы диагностики рака предстательной железы: метод. рек. для врачей онкологов и врачей УЗД / Е. Л. Сашина, А.Н. Буданов, С.Н. Бесов; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 46 с. - имеется электрон. док. - Библиогр.: с. 35-42. - Текст (визуальный): непосредственный.
18. Контроль симптомов в паллиативной медицине [Текст]: рук. / под ред. Г.А. Новикова. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2015. - 242 с.: ил. - (Б-ка врача-специалиста: онкология).
19. Паллиативная медицинская помощь в онкологии [Текст]: учеб. / М. А. Вайсман [и др.]; Моск. гос. медико-стомат. ун-т, Ряз. гос. мед. ун-т; под ред. Г.А. Новикова, Е.П. Куликова. - М.: Рос. ассоц. паллиатив. медицины, 2016. - 351 с.
20. Боль: Руководство для врачей. / Под ред. Н.Н. Яхно. -М.: МЕДпресс, 2009.-302 с.
21. Черенков, В. Г. Онкология: учебник / В. Г. Черенков. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 512 с.: ил. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-5553-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455531.html>.
22. Каприн, А. Д. Рак молочной железы / под ред. Каприна А. Д. , Рожковой Н. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 456 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4599-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445990.html>

Перечень электронных ресурсов

№	Ресурс	Описание
1.	www.rzgmu.ru	Сайт ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
2.	www.rosmedlib.ru	Консультант врача «Электронная медицинская библиотека»

3.	http://elibrary.ru/	Сайт Научной электронной библиотеки
4.	http://www.internist.ru/	Всероссийский образовательный интернет-ресурс для врачей
5.	http://www.lvrach.ru/	Архив журнала «Лечащий врач»
6.	http://www.rmj.ru/	Архив «Русского медицинского журнала»
7.	www.cardioprevent.ru	Сайт Национального Общества Кардиоваскулярная Профилактика и Реабилитация
8.	www.pharmateca.ru/	Архив журнала «Фарматека»
9.	http://www.internist.ru/	Общественная Система усовершенствования врачей
10.	https://cr.minzdrav.gov.ru/	Рубрикатор клинических рекомендаций
11.	https://rosoncweb.ru	Интернет-портал Российского общества клинической онкологии
12.	https://oncology-association.ru	Спйт Ассоциации онкологов России

7. Формы аттестации и оценочные материалы

Контроль результатов обучения осуществляется посредством текущего контроля и итоговой аттестаций.

Для проведения контроля результатов обучения используется фонд оценочных средств (оценочные средства, оценочные материалы) (далее – ФОС), позволяющий оценить степень достижения обучающимися запланированных результатов обучения по ДПП.

Текущий контроль осуществляется через интегрированные средства оценки полученных знаний (10 минут на каждый академический час образовательной активности). В качестве контролируемых элементов в каждом занятии используются задания или тесты (не менее 1 задания или 1 теста, содержащего не менее 5 вопросов, для каждого занятия).

Пример тестового задания текущего контроля

Инструкция к выполнению: выберите один из вариантов ответа.

1. Рак *in situ* по международной классификации TNM относится:
- а. к раку;
 - б. к предраку;
 - в. к доброкачественным опухолям;
 - г. отношение не определено.**

Программа итоговой аттестации по ДПП ПК «Раннее выявление онкологических заболеваний. Вопросы купирования боли»

Итоговая аттестация по ДПП ПК «Раннее выявление онкологических заболеваний. Вопросы купирования боли» проводится в форме зачета в виде тестирования в очном формате.

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов

Пример тестового задания итоговой аттестации

1. У лиц с повышенным риском заболевания раком желудка следует ежегодно проводить:
- а. рентгенологическое исследование желудка;
 - б. исследование желудочной секреции;
 - в. эндоскопическое исследование желудка;**
 - г. исследование морфологического состава крови;
 - д. исследование кала на скрытую кровь.

Критерии оценивания: результаты тестирования оцениваются как «зачтено» (70% и более правильных ответов) или «не зачтено» (69% и менее правильных ответов).