



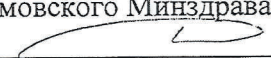
Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

**ПРИНЯТА**

Ученым советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского  
Минздрава России  
Протокол от 15.01.2021 №3  
Председатель ученого совета,  
директор ИПКВК и ДПО

  
И.О. Бугаева

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИПКВК  
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.  
Разумовского Минздрава России  
 К.Ю. Скворцов  
« 24 » 02 20 21 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ  
ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ  
(АДАПТАЦИОННАЯ)»**

**ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

*Блок 1, Б1. В. ДВ.1.2*

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**

**31.08.54 ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА)**

ФГОС ВО утвержден приказом 1097  
Министерства образования и науки РФ  
от 25 августа 2014 года

Квалификация

Врач общей врачебной практики (семейная медицина)

Форма обучения

**ОЧНАЯ**


Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

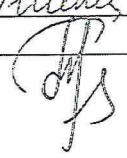
**ОДОБРЕНА**

на учебно-методической конференции  
кафедр поликлинической терапии и хирургии  
и онкологии ИДПО

Протокол от 13.01.2021 г. № 1

Заведующий кафедрой:

 Г.Н. Шеметова

 А.С. Толстокоров

# **1. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ – РЕАБИЛИТАЦИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (адаптационная) (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ)**

## **1.1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники программы ординатуры:**

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

**1.2.** Изучение учебной дисциплины «Реабилитация онкологических пациентов в общей врачебной практике» направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК):**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Выпускник программы ординатуры должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа ординатуры:

### **- профилактическая деятельность:**

- 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 условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

### **- диагностическая деятельность:**

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

### **- лечебная деятельность:**

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК-6);

### **- реабилитационная деятельность:**

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

**- психолого-педагогическая деятельность:**

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

**- организационно-управленческая деятельность:**

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10),
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

## 2.1. Планируемые результаты обучения

п/№	номер/ индекс компетенц ии	содержание компетенции (или ее части)	в результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			оценочные средства
			Знать	уметь	владеть	
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь); Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.	Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования мышления, клинического поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач кардиолога; Использовать в практической деятельности навыки аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений; Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания взаимоотношений с пациентом, с коллегами; Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в научно-исследовательской, профилактической и просветительской работе.	Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза	собеседование
2	УК-2	готовность к управлению	Основы медицинской психологии.	Бережно относиться к историческому наследию	Способностью четко и ясно изложить	собеседование

		<p>коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>Психологию личности (основные теории личности, темперамент, эмоции, мотивация, воля, способности человека); Основы возрастной психологии и психологии развития; Основы социальной психологии (социальное мышление, социальное влияние, социальные отношения); Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в онкологической практике.</p>	<p>культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия; Брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий; Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами; Соблюдать этические и деонтологические нормы в общении.</p>	<p>свою позицию при обсуждении различных ситуаций; Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед; Способностью и готовностью реализовывать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентами и их родственниками.</p>	<p>собеседование</p>
3	<p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение</p>	<p>Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в онкологии. Ранняя диагностика заболеваний. Влияние производственных факторов на организм человека и их роль в развитии онкозаболеваний. Знать экологические и медико-социальные факторы среды,</p>	<p>Выявить факторы риска развития онкозаболеваний, организовать проведение мер профилактики. Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития онкозаболеваний</p>	<p>Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения злокачественных онкологических опухолей.</p>	<p>Вывести факторы риска развития онкозаболеваний, организовать проведение мер профилактики. Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития онкозаболеваний</p>	<p>Вывести факторы риска развития онкозаболеваний, организовать проведение мер профилактики. Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития онкозаболеваний</p>

			возникновения и (или) распространения 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	влияющие на состояние организма человека.			
4	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Проведение обследования в группах риска по онкологическим заболеваниям, анализ его эффективности. Основные профилактические мероприятия, направленные на сохранение здоровья населения. Основы формирования групп повышенного риска и диспансерного наблюдения за ними. Основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у населения. Законодательство об охране труда населения. Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудоустройственной экспертизы	Осуществлять обследование в группах риска, находящихся на диспансерном учете и оценивать его эффективность. Проводить профилактические осмотры Проводить скрининг наиболее распространенных онкозаболеваний Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности населения. Выказать мнение об эффективности скрининга и профилактических осмотров населения в снижении смертности от злокачественных новообразований	Владеть методикой проведения санитарно-просветительной работы. Методикой формирования групп риска по онкологическим заболеваниям Методикой организации профилактических осмотров Методикой организации скрининга	собеседование	

		готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о здоровье взрослых и подростков	Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций (стационаров, поликлиник, взрослых и педиатрических подразделений рентгенодиагностики, сельский врачебный участок) в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья	в онкологии.	Наметить план мероприятий по ранней диагностике предопухолевых заболеваний. Организовать работу смотровых кабинетов.	Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения и подростков	собеседование
5	<b>ПК-4</b>						
6	<b>ПК-5</b>	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Содержание международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении онкозаболеваний. Алгоритм диагностики при различной онкопатологии. Стадии опухолевого процесса различной локализации. Принципы стадирования. Симптомы онкологических заболеваний. Физикальные, инструментальные методы исследования. Клинические,		Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов Выявлять основные патологические симптомы и синдромы, анализировать полученные при обследовании результаты. Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ. Установить стадию опухолевого процесса.	Физикальными, инструментальными методами диагностики заболеваний органов и систем. Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования (интерпретация данных опроса, клинического обследования, результатов современных	собеседование

		<p>рентгенологические, морфологические и др. признаки онкозаболеваний</p>	<p>Выполнять диагностику по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояниях</p>	<p>методов исследования, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала), позволяющими дать заключение о характере выявленных изменений. Классификацией опухолевого процесса по системе TNM/ Методикой оценки показателей морфологического и функционального состояния различных органов и систем. Алгоритмом использования методов диагностики в каждом конкретном случае. Диагностикой осложненных онкологических заболеваний. Методикой оценки</p>	
--	--	---	--	--	--



		<p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи</p>	<p>Методы лечения онкологических заболеваний. Составляющие компоненты комбинированного и комплексного лечения. Принципы воздействия различных видов лечения на организм. Аппаратура, химио- и гормонотерапии для проведения лечения. Показания к различным методам лечения. Лечебная тактика при опухолях различной локализации в зависимости от стадии опухолевого процесса. Меры профилактики осложнений при различных методах лечения.</p>	<p>Определить план лечения (тактику) при различных онкозаболеваниях          Предусмотреть возможные осложнения.          Подготовить пациента к намеченному лечению.</p>	<p>возрастных особенностей организма</p>	<p>собеседование</p>
<p>7</p>	<p><b>ПК-6</b></p>				<p>Информацией о современных лекарственных препаратах и методах лечения, показаниях к их назначению; побочных реакциях и осложнениях, выборе порядка назначения различных методов лечения, метода и дозы лучевой терапии; мерах повышения чувствительности опухоли к облучению; мерах защиты и профилактики осложнений; химио- и гормонотерапии</p>	
<p>8</p>	<p><b>ПК-8</b></p>	<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственных, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов,</p>	<p>Распределение онкобольных по клиническим группам в зависимости от проведенного лечения. Основы и принципы диспансерного наблюдения и реабилитационных мероприятий после</p>	<p>Определить показания и противопоказания к назначению различных методов паллиативной терапии. Разработать план реабилитации пациентов после различных методов лечения.          Определить план мониторинга за</p>	<p>Владеть методикой проведения диспансерного наблюдения за онкобольными после радикального лечения,</p>	<p>собеседование</p>

		<p>нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>проведенного радикального лечения. Виды паллиативного лечения. Показания и противопоказания. Симптоматическая терапия. Способы улучшения качества жизни у инкурабельных больных. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.</p>	<p>большими после радикального лечения для ранней диагностики рецидивов и метастазов. Назначить инкурабельным онкологическим симптоматическую терапию для улучшения качества жизни.</p>	<p>паллиативной помощи и реабилитации. Владеть выбором оптимальных методов исследования, паллиативного и симптоматического лечения пациентов.</p>	
9	ПК-9	<p>готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p>Основные принципы здорового образа жизни Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. Основы рационального питания, диетотерапии, активного образа жизни.</p>	<p>Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для детского и взрослого организма ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек. Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии</p>	<p>Принципам общения с пациентами и их родственниками Принципам этических и деонтологических норм в общении</p>	<p>собеседование</p>
10	ПК-10	<p>готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских</p>	<p>Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Организацию онкологической помощи в стране (амбулаторной, стационарной,</p>	<p>Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ. Анализировать основные показатели деятельности онкологической службы</p>	<p>Основным принципом организации онкологической службы. Отраслевыми стандартами диагностики и</p>	<p>собеседовании</p>

11	ПК-11	<p>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>специализированной), работу неотложной помощи. Медицинское страхование. Законодательство по охране труда граждан. Врачебно-трудовая экспертиза в онкологии</p>	<p>Оценить проведение методов диагностики с использованием основных медико-статистических показателей. Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы различных структурных подразделений онкологической службы</p>	<p>лечения онкологических больных</p>	<p>собеседование</p>
		<p>Показатели оценки качества диагностики и лечения онкологических больных</p>		<p>Стандартами диагностических мероприятий и лечения онкобольных Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации</p>		

**2.2. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА  
В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.08.54 ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА),  
УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ,  
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1										БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины		
	Базовая часть					Вариативная часть					Практики		Базовая часть	Медико-социальная реабилитация пациентов	Клиническая фармакология	
	Обязательные дисциплины		Обязательная часть			Дисциплины по выбору			Клиническая практика (газовая часть): (вариативная часть):		Клиническая практика (вариативная часть): (газовая часть):	Клиническая практика (вариативная часть): (газовая часть):				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	13	14	15
1	Общая врачебная практика (семейная медицина)	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Педиатрия	Симуляционное обучение	Реабилитация онкологических пациентов (адаптационная)	Онкология в общей врачебной практике	Клиническая практика (газовая часть): (вариативная часть):	Клиническая практика (газовая часть): (вариативная часть):	Государственная итоговая аттестация	Медико-социальная реабилитация пациентов	Клиническая фармакология		
<b>Универсальные компетенции</b>																
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	×			×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	×
УК-3: готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего		×												×		

и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения												
<b>Профессиональные компетенции</b>												
<b>Профилактическая деятельность</b>												
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 условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	×				×				×	×	×	
ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	×				×				×	×		











**2.3. Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта (проекта профессионального стандарта) с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины по ФГОС ВО (формируемыми компетенциями)**

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Вывод о соответствии
ОТФ: Оказание медицинской онкологической помощи населению	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: назначение и проведение обследования пациентов с целью установления онкологического диагноза, диагностики прогрессирования	ПК-1, 5 УК-1, 2	соответствует
ТФ 2: назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности	ПК-6,8, 11 УК-1, 2	соответствует
ТФ 3: реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с онкологическими заболеваниями	ПК-8 УК-1,2	соответствует
ТФ 4: проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов с онкологическими заболеваниями и контроль их эффективности	ПК-1,2,9 УК-1,2	соответствует
ТФ 5: проведение анализа медико-статистической информации и организация деятельности подчиненного медицинского персонала	ПК- 4, 10, 11 УК-1, 2	соответствует
ОТФ: Оказание медицинской онкологической помощи населению с использованием противоопухолевой лекарственной терапии	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: назначение и проведение обследования пациентов с целью установления онкологического диагноза, диагностики прогрессирования	ПК-1, 5 УК-1, 2	соответствует
ТФ 2: назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями и	ПК-6,8, 11 УК-1, 2	соответствует

контроль его эффективности и безопасности		
ТФ 3: реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с онкологическими заболеваниями	ПК-8 УК-1,2	соответствует
ТФ 4: проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов с онкологическими заболеваниями и контроль их эффективности	ПК-1,2,9 УК-1,2	соответствует
ТФ 5: проведение анализа медико-статистической информации и организация деятельности подчиненного медицинского персонала	ПК- 4, 10, 11 УК-1, 2	соответствует
ТФ 6: назначение и проведение медикаментозной противоопухолевой терапии пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	ПК-6,8, 11 УК-1, 2	соответствует
ОТФ: оказание медицинской онкологической помощи населению с использованием хирургического лечения	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: назначение и проведение обследования пациентов с целью установления онкологического диагноза, диагностики прогрессирования	ПК-1, 5 УК-1, 2	соответствует
ТФ 2: назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности	ПК-6,8, 11 УК-1, 2	соответствует
ТФ 3: реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с онкологическими заболеваниями	ПК-8 УК-1,2	соответствует
ТФ 4: проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов с онкологическими заболеваниями и контроль их эффективности	ПК-1,2,9 УК-1,2	соответствует
ТФ 5: проведение анализа медико-	ПК- 4, 10, 11	соответствует

статистической информации и организация деятельности подчиненного медицинского персонала	УК-1, 2	
ТФ 6: назначение и проведение хирургического лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	ПК-6,8, 11 УК-1, 2	соответствует
ОТФ: оказание медицинской онкологической помощи населению с использованием ионизирующего излучения	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: назначение и проведение обследования пациентов с целью установления онкологического диагноза, диагностики прогрессирования	ПК-1, 5 УК-1, 2	соответствует
ТФ 2: назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности	ПК-6,8, 11 УК-1, 2	соответствует
ТФ 3: реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с онкологическими заболеваниями	ПК-8 УК-1,2	соответствует
ТФ 4: проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов с онкологическими заболеваниями и контроль их эффективности	ПК-1,2,9 УК-1,2	соответствует
ТФ 5: проведение анализа медико-статистической информации и организация деятельности подчиненного медицинского персонала	ПК- 4, 10, 11 УК-1, 2	соответствует
ТФ 6: назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности	ПК-6,8, 11 УК-1, 2	соответствует

В профессиональном стандарте (проекте профессионального стандарта) не нашли отражения следующие профессиональные компетенции выпускника программы ординатуры по специальности 31.08.57 Онкология: ПК-3, 7, 12.

### 3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Реабилитация онкологических пациентов в общей врачебной практике» (адаптационная) относится к Блоку 1 (Б1.В.ДВ 1.2) части «Дисциплины по выбору» федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)».

Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия».

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 4 зачетных единиц. (144 акад. часа)

##### 4.1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид контактной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Год обучения		
		№ 1	№ 2	
		часов	Часов	
1	2	3	4	
<b>Аудиторные занятия (всего), в том числе:</b>	144/4	-	144	
Лекции (Л)	4		4	
Практические занятия (ПЗ)	104	-	104	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО) в рамках вариативной части учебного плана</b>	36	-	36	
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	144	-	144
	ЗЕТ	4	-	4

#### 5. Структура и содержание учебной дисциплины

«Реабилитация онкологических пациентов в общей врачебной практике»

(адаптационная):

Дисциплина рассчитана на 144 час (4 ЗЕТ) обучения

**5.1. Разделы, содержание учебной дисциплины, осваиваемые компетенции и формы контроля**

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах, формируемые компетенции и трудовые действия	Формы контроля
Б1.В. ДВ.1.2	УК 1, 2; ПК 1, 2, 4-6, 8-11	Реабилитация онкологических больных	<p><i>Проблемы реабилитации у онкологических больных.</i></p> <p>Восстановительное лечение при опухолях головы и шеи.</p> <p>Восстановительное лечение при опухолях молочной железы.</p> <p>Восстановительное лечение при опухолях желудочно-кишечного тракта. Восстановительная хирургия в онкологии.</p> <p>Восстановительное лечение при опухолях легких и пищевода</p> <p><b><u>Универсальные компетенции (УК):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1),</li> <li>➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).</li> </ul> <p><b><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></b></p> <p><b>Профилактическая деятельность:</b></p>	Собеседование

			<p><b>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 условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</b></p> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования</li> <li>• Факторы риска развития онкологических заболеваний. Основные клинические наследственные синдромы онкологических заболеваний, принципы их наследования и диагностики.</li> <li>• Показания к проведению</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>медико-генетического консультирования для выявления наследственных форм онкологических заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования онкологических заболеваний</li> <li>• Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование)</li> <li>• Показания и противопоказания к применению методов профилактики онкологических заболеваний</li> <li>• Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых и</li> </ul>	
--	--	--	---	--



			<p>медицинского персонала</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принципы самообследования и самостоятельного выявления ранних симптомов онкологических заболеваний</li> </ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни</li> <li>• Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых в соответствии с декретированными сроками, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению онкологических заболеваний</li> <li>• Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного возраста и состояния здоровья</li> <li>• Проводить диспансерное наблюдение за</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>пациентами с онкологическими заболеваниями в зависимости от их стадии и вида</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обучать здоровых, пациентов и членов их семей принципам здорового образа жизни, принципам самообследования и ранним клиническим симптомам онкологических заболеваний</li> <li>• Консультировать здоровых, пациентов с онкологическими заболеваниями и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</li> </ul> <p><b><u>Трудовые действия (владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пропаганда здорового образа жизни, профилактики онкологических заболеваний</li> <li>• Проведение</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>профилактических осмотров среди взрослых и детей различных возрастных групп</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики онкологических заболеваний</li> <li>• Организация диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Консультация здоровых, пациентов с онкологическим заболеванием и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p><b>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</b></p> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования</li> <li>• Факторы риска развития онкологических заболеваний. Основные клинические наследственные синдромы онкологических заболеваний, принципы их наследования и диагностики.</li> <li>• Показания к проведению медико-генетического консультирования для выявления наследственных форм онкологических заболеваний</li> <li>• Принципы и особенности</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>профилактики возникновения или прогрессирования онкологических заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование)</li> <li>• Показания и противопоказания к применению методов профилактики онкологических заболеваний</li> <li>• Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых и медицинского персонала</li> <li>• Принципы самообследования и самостоятельного выявления ранних симптомов онкологических заболеваний</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p><b><u>Необходимые умения</u></b> <b><u>(уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни</li> <li>• Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых в соответствии с декретированными сроками, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению онкологических заболеваний</li> <li>• Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного возраста и состояния здоровья</li> <li>• Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с онкологическими заболеваниями в зависимости от их стадии и вида</li> <li>• Обучать здоровых, пациентов и членов их семей принципам здорового образа жизни, принципам самообследования и</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>ранним клиническим симптомам онкологических заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Консультировать здоровых, пациентов с онкологическими заболеваниями и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</li> </ul> <p><b><u>Трудовые действия</u></b> <b><u>(владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пропаганда здорового образа жизни, профилактики онкологических заболеваний</li> <li>• Проведение профилактических осмотров среди взрослых и детей различных возрастных групп</li> <li>• Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики онкологических заболеваний</li> <li>• Организация диспансерного</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Консультация здоровых, пациентов с онкологическим заболеванием и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</li> </ul> <p><b>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)</b></p> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций</li> <li>• Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при</li> </ul>	
--	--	--	--	--



			<p>онкологических заболеваниях</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях</li> <li>• Федеральные клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</li> <li>• Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях онкологического профиля</li> <li>• Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>трудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях онкологического профиля</li> <li>• Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации</li> <li>• Принципы оценки качества оказания медицинской помощи</li> <li>• Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии</li> </ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента</li> <li>• Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях онкологического</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>профиля и контролировать качество ведения медицинской документации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</li> <li>• Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в онкологии</li> <li>• Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения)</li> </ul> <p><b><u>Трудовые действия</u></b> <b><u>(владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Составление плана и отчета о своей работе</li> <li>• Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации</li> <li>• Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде</li> <li>• Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность</li> <li>• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</li> <li>• Контроль выполнения должностных обязанностей младшим и средним медицинским персоналом</li> </ul> <p><b>Диагностическая деятельность: Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной</b></p>	
--	--	--	--	--

			<p><b>статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)</b></p> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Порядки оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях</li> <li>• Федеральные клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность медицинских организаций</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Методика сбора информации пациентов с онкологическими заболеваниями и их законных представителей</li> <li>• Методика осмотра пациентов при различных онкологических заболеваниях</li> <li>• Клинически значимые особенности морфологической иммуногистохимической, иммунологической, молекулярно-генетической диагностики новообразований:</li> <li>• Этиология и патогенез онкологических заболеваний, включая клинически важные молекулярно-генетические нарушения</li> <li>• Современная классификация, симптоматика и особенности течения основных онкологических заболеваний: новообразованиях головы и шеи, легкого, средостения, молочной железы, пищевода, желудка,</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>поджелудочной железы, печени, кишечника, матки и ее придатков, мочевого пузыря, предстательной железы, яичек, кожи, костей и мягких тканей.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Особенности инструментальной и лабораторной оценки распространенности и опухолевого процесса и особенности стадирования при основных онкологических заболеваниях</li> <li>• Методику выполнения тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы)</li> <li>• Методику выполнения лапароцентеза для получения жидкостей из полости</li> <li>• Методику выполнения торакоцентеза для</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>получения жидкостей из полости</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Современные методы клинической и параклинической диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Показания и противопоказания к использованию современных методов лабораторной диагностики пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Показания и противопоказания к использованию современных методов инструментальной диагностики заболеваний у пациентов с</li> </ul>	
--	--	--	--	--



			<p>онкологическими заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Международную классификацию злокачественных опухолей TNM</li> </ul> <p><b><u>Необходимые умения</u></b> <b><u>(уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов (законных представителей)</li> <li>• Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов</li> <li>• Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов</li> <li>• Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов</li> <li>• Обосновывать необходимость и объем морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований и интерпретировать полученные результаты</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов</li> <li>• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов</li> <li>• Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам</li> <li>• Интерпретировать результаты осмотра пациентов врачами-специалистами</li> <li>• Выполнять тонкоигольную аспирационную биопсию и трепанобиопсию поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы)</li> <li>• Выполнять лапароцентез для получения жидкости из полости</li> <li>• Выполнять торакоцентез для получения жидкости из</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>полости</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнять мазки-отпечатки опухолей наружных локализаций с целью последующего цитологического исследования</li> </ul> <p><b><u>Трудовые действия</u></b> <b><u>(владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Получение информации от пациентов с онкологическими заболеваниями и их законных представителей</li> <li>• Первичный осмотр пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Направление пациентов с онкологическими заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи</li> <li>• Направление пациентов с онкологическими заболеваниями на лабораторное</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>обследование в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Направление пациентов с онкологическими заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи</li> <li>• Обоснование и постановка диагноза онкологического заболевания в соответствии с принятыми критериями и классификациями</li> <li>• Повторные осмотры пациентов с онкологическими заболеваниями</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p><b>Лечебная деятельность</b>  <b>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК-6)</b>  <b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Организацию и реализацию лечебного питания, включая парентерального, пациентам с онкологическими заболеваниями в зависимости от вида и стадии заболевания, сопутствующей патологии</li> <li>• Принципы медико-психологической помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в зависимости от стадии и вида заболевания, психологических особенностей пациента</li> <li>• Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, принципы действия</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибриляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибриляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методики и клинические рекомендации по проведению поддерживающей и паллиативной (включая противоболевую) терапии пациентам с онкологическими заболеваниями.</li> <li>• Правила назначения и медицинского оборота наркотических лекарственных препаратов.</li> <li>• Методики и клинические рекомендации по профилактике и коррекции осложнений проводимого противоопухолевого медикаментозного и лучевого лечения у пациентов с онкологическим заболеванием</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>(тошнота и рвота, цитопении, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, лекарственные и лучевые пневмониты, нейротоксичность)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Механизм действия основных групп лекарственных препаратов; медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением</li> <li>• Основные методики оценки эффективности (критерии RECIST) и безопасности (шкала NCI CTCAE) медикаментозной терапии у пациентов с онкологическим заболеванием</li> <li>• Методику проведения лапароцентеза, торакоцентеза</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Правила ухода за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой</li> <li>• Правила работы с инфузоматами, внутривенными помпами</li> <li>• Порядки оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Стандарты оказания медицинской помощи пациентам с основными онкологическими заболеваниями</li> <li>• Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с основными онкологическими заболеваниями</li> <li>• Правила ухода за центральным венозным катетером, имплантированным внутривенным портом</li> <li>• Методику внутривенного введения препаратов через имплантированный</li> </ul>	
--	--	--	---	--



			<p>подкожный венозный порт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принципы подбора лечебного питания у пациентов с онкологическими заболеваниями</li> </ul> <p><b><u>Необходимые умения</u></b> <b><u>(уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводить стандартные режимы противоопухолевой медикаментозной терапии пациентам с онкологическим заболеванием</li> <li>• Владеть методиками профилактики и коррекции осложнений проводимого противоопухолевог о медикаментозного и лучевого лечения у пациентов с онкологическим заболеванием (тошнота и рвота, цитопении, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, лекарственные и</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>лучевые пневмониты, нейротоксичность)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с онкологическим заболеванием</li> <li>• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с онкологическим заболеванием</li> <li>• Устанавливать и удалять назогастральный зонд</li> <li>• Проводить лапароцентез с целью удаления жидкости из брюшной полости</li> <li>• Проводить торакоцентез с целью удаления жидкости из плевральной полости</li> <li>• Осуществлять уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой.</li> <li>• Проводить инфузии с использованием инфузوماتов,</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>внутривенных помп</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Осуществлять уход за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом</li> <li>• Проводить введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости</li> <li>• Назначать и проводить поддерживающую и паллиативную терапии пациентам с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Назначать диетотерапию пациентам с онкологическим заболеванием в соответствии с видом и клинической картиной заболевания</li> <li>• Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Владеть основами проведения медико-психологической помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</li> </ul> <p><b><u>Трудовые действия</u></b> <b><u>(владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение назначенной противоопухолевой медикаментозной терапии пациентам с онкологическим заболеванием</li> <li>• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с онкологическим заболеванием</li> <li>• Профилактика и коррекция осложнений проводимого противоопухолевого лечения у пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими врачами-специалистами</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Назначение и проведение поддерживающей и паллиативной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Назначение диетотерапии пациентам с онкологическим заболеванием в соответствии с видом и клинической картиной заболевания, сопутствующей патологии</li> <li>• Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, оказание медицинской помощи в экстренной форме при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания</li> <li>• Проведение медико-психологической помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в зависимости от стадии и вида заболевания, психологических особенностей пациента</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p><b>Реабилитационная деятельность:</b>  <b>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)</b></p> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основы реабилитации и их реализация для пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у онкологических пациентов</li> </ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий пациентам с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий пациентам с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы</li> <li>• Определять специалистов для проведения</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>реабилитационных мероприятий пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентам с онкологическими заболеваниями</li> </ul> <p><b><u>Трудовые действия (владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Составление и выполнение плана индивидуальной программы реабилитации инвалида с онкологическим заболеванием</li> <li>• Разработка и выполнение плана медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Определение показаний и противопоказаний к выполнению трудовых функций пациентам с онкологическими заболеваниями в зависимости от вида трудовой деятельности, вида и стадии заболевания, сопутствующей</li> </ul>	
--	--	--	--	--



			<p>патологии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контроль выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентам с онкологическими заболеваниями и оценка эффективности ее реализации</li> </ul> <p><b>Психолого-педагогическая деятельность:</b>  <b>Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)</b>  <b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования</li> <li>• Факторы риска развития онкологических заболеваний. Основные клинические наследственные синдромы онкологических заболеваний, принципы их</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>наследования и диагностики.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Показания к проведению медико-генетического консультирования для выявления наследственных форм онкологических заболеваний</li> <li>• Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования онкологических заболеваний</li> <li>• Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование)</li> <li>• Показания и противопоказания к применению методов профилактики онкологических заболеваний</li> <li>• Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Формы и методы</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>санитарно-просветительной работы среди взрослых и медицинского персонала</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принципы самообследования и самостоятельного выявления ранних симптомов онкологических заболеваний</li> </ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни</li> <li>• Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых в соответствии с декретированными сроками, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению онкологических заболеваний</li> <li>• Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного возраста и состояния</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>здоровья</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с онкологическими заболеваниями в зависимости от их стадии и вида</li> <li>• Обучать здоровых, пациентов и членов их семей принципам здорового образа жизни, принципам самообследования и ранним клиническим симптомам онкологических заболеваний</li> <li>• Консультировать здоровых, пациентов с онкологическими заболеваниями и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</li> </ul> <p><b><u>Трудовые действия (владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пропаганда здорового образа жизни,</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>профилактики онкологических заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение профилактических осмотров среди взрослых и детей различных возрастных групп</li> <li>• Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики онкологических заболеваний</li> <li>• Организация диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Консультация здоровых, пациентов с онкологическим заболеванием и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>анамнеза, индивидуальных факторов риска</p> <p><b>Организационно- управленческая деятельность:</b> <b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)</b> <b><u>Необходимые знания</u></b> <b><u>(знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нормативно- правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций</li> <li>• Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях</li> <li>• Стандарты оказания первичной специализированно й медико- санитарной помощи, специализированно й, в том числе высокотехнологичн ой, медицинской помощи при онкологических</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>заболеваниях</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральные клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</li> <li>• Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях онкологического профиля</li> <li>• Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях онкологического профиля</li> <li>• Представление медико-</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принципы оценки качества оказания медицинской помощи</li> <li>• Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии</li> </ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента</li> <li>• Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях онкологического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации</li> <li>• Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями</li> </ul>	
--	--	--	--	--



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</li> <li>• Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в онкологии</li> <li>• Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения)</li> </ul> <p><b><u>Трудовые действия</u></b> <b><u>(владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Составление плана и отчета о своей работе</li> <li>• Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента</li> <li>• Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации</li> <li>• Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность</li> <li>• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</li> <li>• Контроль выполнения должностных обязанностей младшим и средним медицинским персоналом</li> </ul> <p><b>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</b></p> <p><b><u>Необходимые знания</u></b></p> <p><b><u>(знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций</li> <li>• Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях</li> <li>• Федеральные клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</li> <li>• Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях онкологического профиля</li> <li>• Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности пациентов с</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>онкологическими заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях онкологического профиля</li> <li>• Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации</li> <li>• Принципы оценки качества оказания медицинской помощи</li> <li>• Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии</li> </ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента</li> <li>• Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях онкологического профиля и контролировать</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>качество ведения медицинской документации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями</li> <li>• Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</li> <li>• Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в онкологии</li> <li>• Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения)</li> </ul> <p><b><u>Трудовые действия</u></b> <b><u>(владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Составление плана и отчета о своей работе</li> <li>• Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента</li> <li>• Предоставление медико-</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде</li> <li>• Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность</li> <li>• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</li> <li>• Контроль выполнения должностных обязанностей младшим и средним медицинским персоналом</li> </ul>	
--	--	--	--	--

**5.2 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды и формы текущего контроля знаний, виды фонда оценочных средств**

№№ раздела п/п	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины	Формы контроля	Оценочные средства <sup>1</sup>			
				Виды	Количество контрольных вопросов	Количество тестовых заданий	Количество ситуационных задач
1	2	3	4	5	6	7	8
Б1.В.ДВ 1.2	2	Реабилитация	Контроль СРО,	Опрос с использованием	10	-	-

		онкологиче ских больных	контроль освоения раздела, собеседава ние	нием вопросов для устного контроля			
--	--	-------------------------------	---	---	--	--	--

### 5.3. Тематический план лекционного курса с распределением часов по годам обучения

п/№ модуля, раздела	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
1	2	3	4
Раздел 1	Реабилитация онкологических больных		4

### 5.4. Тематический план практических занятий с распределением часов по годам обучения

п/№	Название тем семинарских занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
1	2	3	4
Раздел 1	Реабилитация онкологических больных		104

### 5.5 Проведение семинаров не предусмотрено

Проведение лабораторных работ/лабораторного практикума не предусмотрено.

### 5.6. Самостоятельная работа обучающегося (СРО) с указанием часов и распределением по годам обучения:

№ п/п	Виды СРО	Часы	Контроль выполнения работы
1	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	12	Собеседование
2	Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	12	Собеседование
3	Работа с тестами и вопросами для самопроверки	12	Собеседование

**Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое**

№ п/п	Количество часов по годам обучения		Наименование раздела, темы	Вид СРО	Методическое обеспечение	Формы контроля СРО
	1-й	2-й				
1		36	Реабилитация онкологических больных	Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом, работа с тестами и вопросами для самопроверки	<p>Онкология [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. В. И. Чиссова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1060[2] с. - (Национальные руководства). - Предм. указ.: с. 1057-1060.</p> <p>Онкология [Текст] : клинич. рек. / гл. ред. В. И. Чиссов, С. Л. Дарьялова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 701[1] с. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 699-701.</p> <p>Практическая онкология [Текст] : избр. лекции / под ред. С. А. Тюляндина, В. М. Моисеенко. - СПб. : Центр ТОММ, 2004. - 784 с. - (Отечественная школа онкологов) (Практическая онкология Клиническая онкология [Текст] : избр. лекции : учеб. пособие / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б.</p>	Опрос



				<p>Петерсон. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 486[2] с. - Библиогр.: с. 485-486. –</p> <p>Клиническая онкология [Текст] : учеб. пособие для слушателей фак. подготовки врачей и послевуз. доп. образования / под ред.: П. Г. Брюсова, П. Н. Зубарева. - СПб. : СпецЛит, 2012. - 455[9] с. : ил. - Библиогр.: с. 454-455.</p> <p><b>Нормативная база</b></p> <p>1. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 3 декабря 2009 г. N 944н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при онкологических заболеваниях».</p> <p>2. Приказ МЗ РФ №187н от 14 апреля 2015 года «Об утверждении порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению»</p> <p>3. Приказ Министерства образования и науки Российской</p>	
--	--	--	--	--	--

					Федерации от 25.08.2014 № 1100 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014, регистрационный № 34408)	
--	--	--	--	--	---	--

## НАПИСАНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

### 6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине «принципы лечения больных четвертой клинической группы»

Приведено в соответствующем приложении

### 7. Примеры ФОС

#### Примеры типовых вопросов

1. Проблемы реабилитации у онкологических больных.
2. Восстановительное лечение при опухолях головы
3. Восстановительное лечение при опухолях шеи.

## 8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### 8.1. Основная и дополнительная литература

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
<b><i>Основная литература</i></b>		
1.	Онкология [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. В. И. Чиссова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1060[2] с. - (Национальные руководства). - Предм. указ.: с. 1057-1060. - ISBN 978-5-9704-0676-2	7

2.	Онкология [Текст] : клинич. рек. / гл. ред. В. И. Чиссов, С. Л. Дарьялова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 701[1] с. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 699-701. - ISBN 978-5-9704-0683-0	7
3.	Практическая онкология [Текст] : избр. лекции / под ред. С. А. Тюляндина, В. М. Моисеенко. - СПб. : Центр ТОММ, 2004. - 784 с. - (Отечественная школа онкологов) (Практическая онкология). - ISBN 5-9900177-1-5	1
4.	Клиническая онкология [Текст] : избр. лекции : учеб. пособие / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 486[2] с. - Библиогр.: с. 485-486. - ISBN 978-5-9704-0853-7	4
5.	Клиническая онкология [Текст] : учеб. пособие для слушателей фак. подготовки врачей и послевуз. доп. образования / под ред.: П. Г. Брюсова, П. Н. Зубарева. - СПб. : СпецЛит, 2012. - 455[9] с. : ил. - Библиогр.: с. 454-455. - ISBN 978-5-299-00462-5	6
<b>Дополнительная литература</b>		
1.	Реабилитация в онкологии: физиотерапия [Текст] : рук. для врачей / Т. И. Грушина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 240 с. : ил. - Библиогр.: с. 232-239. - ISBN 5-9704-0226-5	5
2.	Атлас онкологических операций [Текст] : [атлас] / под ред. В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 624[1] с. : ил. - Библиогр.: с. 622-624. - ISBN 978-5-9704-0712-7	3
3.	Видеоторакокопия в онкологической практике [Текст] : [монография] / В. Н. Клименко, А. С. Барчук, В. Г. Лемехов. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2005. - 142[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 126-141. - ISBN 5-93979-134-4	1
4.	Искусственное питание в поддерживающей терапии онкологических больных [Текст] : [науч. изд.] / А. И. Салтанов, И. Н. Лейдерман, А. В. Снеговой. - М. : Мед. информ. агентство, 2012. - 406[1] с. - Библиогр.: с. 404-406. - ISBN 978-5-9986-0089-0	2

## 8.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

№ п/п	Издания
<b>Основные источники</b>	
ЭБС «Консультант врача» <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a> ООО Группа компаний «ГЭОТАР», Контракт № 324КВ/11-2018/427 от 24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.	
ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Контракт № 4992/19/57 от 04.04.2019г., с 19.04.2019 по 18.04.2020г.	
Электронные журналы на платформе eLIBRARY <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> ООО «РУНЭБ» Лицензионный договор № 452 от 24.12.2018 г. с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.	
1.	Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html</a>

2.	Маммология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.П. Харченко, Н.И. Рожковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Национальные руководства").- <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409480.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409480.html</a>
3.	"Онкология [Электронный ресурс] : 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. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Клинические рекомендации").- <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409480.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409480.html</a>
4.	Онкология [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431535.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431535.html</a>
5.	Клиническая онкология. Избранные лекции [Электронный ресурс] : гриф УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России. / Л.З. Вельшер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html</a>
<b><i>Дополнительные источники</i></b>	
1.	Ошибки в клинической онкологии: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html</a>
2.	Амбулаторно-поликлиническая онкология [Электронный ресурс] / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html</a>
3.	Рак легкого [Электронный ресурс] / А.Х. Трахтенберг, К.И. Колбанов; под ред. В.И. Чиссова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427927.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427927.html</a>
4.	Атлас онкологических операций [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга, А.И. Пачеса - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html</a>
5.	"Рациональная фармакотерапия в онкологии [Электронный ресурс]: руководство для практикующих врачей / под ред. М. И. Давыдова, В. А. Горбуновой - М. : Литтерра, 2015. - (Серия "Рациональная фармакотерапия"). - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501198.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501198.html</a>
6.	Диагностика и дифференцированная фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических больных [Электронный ресурс] / Г. Р. Абузарова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433461.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433461.html</a>

### 8.3 Перечень периодических изданий:

1. В мире наук
2. Вестник Академии Медицинских Наук
3. Вестник онкологического научного центра АМН России
4. Вестник РАН
5. Вестник Росздравнадзора
6. Вестник РВМА
7. Вестник РФФИ
8. Вестник Северо-западного Государственного Медицинского Университета им. Мечникова
9. Вестник СПб МАПО

10. Вопросы детской онкологии
11. Грудная хирургия
12. Детская онкология
13. Здравоохранение Российской Федерации
14. Злокачественные опухоли
15. Медицинский академический журнал
16. Онкогематология
17. Онкоурология
18. Онкохирургия
19. Вопросы онкологии
20. Клиническая онкология
21. Правовые вопросы в здравоохранении
22. Практическая онкология
23. Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи
24. Хирургия
25. Journal of clinical oncology
26. American journal roentgenology
27. American journal of surgery
28. Journal American medical association
29. The oncologist
30. Pathology oncology research
31. Mutation research
32. Not worry
33. Radiation research

#### 8.4. Перечень электронных образовательных, научно-образовательных ресурсов и информационно-справочных систем по учебной дисциплине 31.08.57 «Онкология»

№ п/п	Официальные онкологические сообщества	Интернет – страница
<b>Отечественные</b>		
1.	Российское общество клинической онкологии	<a href="http://www.rosoncweb.ru">www.rosoncweb.ru</a>
2.	Ассоциация онкологов России	<a href="http://www.oncology-assotiation.ru">www.oncology-assotiation.ru</a>
<b>Зарубежные</b>		
1.	Европейское общество онкологов	<a href="http://www.esmo.org">www.esmo.org</a>
2.	Американское общество онкологов	<a href="http://www.asco.org">www.asco.org</a>
<b>Научно-образовательные медицинские порталы</b>		

1.	Научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
2.	Научно-образовательный медицинский портал	<a href="http://www.med-edu.ru">www.med-edu.ru</a>
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	<a href="http://www.internist.ru">www.internist.ru</a>
4.	Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики	<a href="http://www.rasfd.com">www.rasfd.com</a>
5.	Международный медицинский портал	<a href="http://www.univadis.ru">www.univadis.ru</a>
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	<a href="https://vrachivmeste.ru">https://vrachivmeste.ru</a>
7.	Научная сеть SciPeople	<a href="http://www.scipeople.ru">www.scipeople.ru</a>
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	<a href="http://www.dissercat.ru">www.dissercat.ru</a>
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	<a href="http://www.scsmi.rssi.ru">www.scsmi.rssi.ru</a>
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	<a href="http://www.nlr.ru">www.nlr.ru</a>
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov">www.ncbi.nlm.nih.gov</a>
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	<a href="http://www.elsevier.com">www.elsevier.com</a>
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	<a href="http://www.moodle.org">www.moodle.org</a>
<b>Информационно-справочные системы</b>		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	<a href="http://www.rosminzdrav.ru">www.rosminzdrav.ru</a>
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	<a href="http://www.minzdrav.saratov.gov.ru">www.minzdrav.saratov.gov.ru</a>

## 8.5. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 № 1100 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014, регистрационный № 34408)
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам

ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136)

7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015, регистрационный № 40168)
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)
9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный № 41754)
10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)
11. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 . № 30163)
12. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по профилю «Онкология» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

#### **Порядки оказания медицинской помощи**

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
----------------------	---

Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Онкология»	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 915н (с изменениями и дополнениями)
Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению	Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н

### Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-ФЗ

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186
Правила оказания лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы, медицинской помощи в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения, а также приглашения для проведения консультаций врачей-специалистов указанных медицинских организаций при невозможности оказания медицинской помощи в учреждениях уголовно-исполнительной системы	Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 N 1466
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	Приказ Минюста России от 28.12.2017 N 285
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации медицинской реабилитации	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н



Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н
---	--

**Перечень федеральных стандартов оказания медицинской помощи по профилю  
«Онкология»  
Амбулаторно-поликлинический уровень**

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
<b>Новообразования (С00 - D48)</b>			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях губы I - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C00	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1155н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях губы I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C00	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1184н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях полости рта 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C01 C02 C03 C04 C05 C06	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1121н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях полости рта 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C01 C02 C03 C04 C05 C06	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1277н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях ротоглотки 0 – IV стадии	C10	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1195н

(обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях ротоглотки 0 – IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C10	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1169н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях гортаноглотки 0 – IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C12 C13 C14.1	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1199н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях гортаноглотки 0 – IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C14.1 C12 C13	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1194н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях пищевода I – IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C15	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1173н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях пищевода I – IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C15	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1170н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях желудка I – IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C16	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1190н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях желудка I – IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C16	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1136н

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки I -IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C18 C19	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1153н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки I - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C18 C19	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1198н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных метастатических и рецидивных новообразованиях ободочной и прямой кишки IV стадии (химиотерапевтическое лечение)	C18 C19 C20	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1531н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C20	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1188н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки I - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C20	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1196н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях печени и внутрипеченочных желчных протоков I - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C22	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1161н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях печени и внутрипеченочных желчных протоков I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C22	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1122н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при	C25	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012

злокачественных новообразованиях поджелудочной железы (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)			№ 1112н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях поджелудочной железы (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	С25	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1160н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях поджелудочной железы I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	С25	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1165н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях поджелудочной железы IIВ - IV стадии (нерезектабельный процесс, химиотерапевтическое лечение)	С25	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 № 1527н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях носа и придаточных пазух 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	С30 С31	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1118н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях носа и придаточных пазух 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	С30 С31	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1158н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях гортани 0 – IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	С32	взрослые	Приказ Минздрава России от 28.12.2012 № 1603н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях гортани 0 – IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к	С32	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 № 1477н

противоопухолевому лечению)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях трахеи I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C33	Взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1186н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях трахеи I - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C33	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1151н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях легкого I – IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C34	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1081н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при генерализованном немелкоклеточном раке легкого IIIВ -IV стадии при наличии медицинских противопоказаний к хирургическому лечению (химиотерапевтическое лечение)	C34	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1464н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях костей и суставных хрящей I - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C40 C41	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1149н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях костей и суставных хрящей I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C40 C41	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1164н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях кожи (меланома, рак) I - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки	C43 C44	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1143н

к противоопухолевому лечению)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях кожи (меланома, рак) I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C43 C44	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1185н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях соединительной и мягких тканей I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C49 C47	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1125н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях соединительной и мягких тканей I - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C49 C47	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1159н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1193н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1187н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях тела матки 0 – IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C54	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1189н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях тела матки 0 – IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C54	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1152н

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях яичников 0 – IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	С56	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1088н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях яичников I – IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	С56	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1150н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях почки 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	С64	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1089н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях почки 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	С64	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1197н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях мочевого пузыря 0 -IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	С67	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1157н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях мочевого пузыря 0 -IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	С67	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1174н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях щитовидной железы 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	С73	взрослые	Приказы Минздрава России от 20.12.2012 N 1171н, N 1077н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях щитовидной железы 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	С73	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1156н

Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при преждевременном половом созревании, в том числе вторичного генеза	D27 D29 D29.2 D35 D35.0 E03.9 E22.8 E22.9 E25 E25.9 E27.0 E28.0 E29.0 E29.9 E30.1 E30.8 E30.9 Q78.1	дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 725н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при резистентном и рецидивирующем течении множественной миеломы и других злокачественных плазмоклеточных новообразований	C90.0 C88.1 C88.2 C90.1 C90.2	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1458н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при множественной миеломе и других злокачественных плазмоклеточных новообразованиях (поддерживающая терапия после трансплантации аутологичного или аллогенного костного мозга)	C90.0 C88.1 C88.2 C90.1 C90.2	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1459н

#### **Стационар, дневной стационар**

Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях полости рта, ротоглотки, губы (самостоятельная лучевая терапия)	C00 C01 C02 C03 C04 C06 C10	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1146н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях губы I - III стадии, полости рта I - II стадии, ротоглотки I - III стадии (самостоятельная дистанционная лучевая терапия в дневном стационаре)	C00 C01 C02 C03 C04 C06 C10	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1704н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях	C01 C02 C03	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 753н



полости рта II - IVA стадии (предоперационная и послеоперационная лучевая терапия)	C04 C06		
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях полости рта II - IVA стадии (пред- и послеоперационная дистанционная лучевая терапия в условиях дневного стационара)	C01 C02 C03 C04 C06	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1739н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях околоушной слюнной железы, других и неуточненных больших слюнных железах I - IV A, B стадии (пред- и послеоперационная лучевая терапия)	C07 C08	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1529н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях околоушной слюнной железы, других и неуточненных больших слюнных железах I - IV A, B стадии (послеоперационная дистанционная лучевая терапия)	C07 C08	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1743н
Стандарт специализированной медицинской помощи при анапластическом раке щитовидной железы IV стадии (химиотерапевтическое лечение)	C10	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1144н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ротоглотки III - IVB стадии (предоперационная или послеоперационная лучевая терапия)	C10	взрослые	е Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 824н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ротоглотки III - IVB стадии (пред- или послеоперационная дистанционная лучевая терапия) (дневной стационар)	C10	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1745н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях носоглотки, полости носа и среднего уха, придаточных пазух I - IVA	C11 C30 C31	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1135н

стадии (самостоятельная дистанционная лучевая терапия)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях носоглотки, полости носа и среднего уха, придаточных пазух II - IVA стадии (самостоятельная лучевая терапия)	C11 C30 C31	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1452н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях носоглотки, полости носа и среднего уха, придаточных пазух II - IVA стадии (пред- и послеоперационная дистанционная лучевая терапия)	C11 C30 C31	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1140н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях носоглотки, полости носа и среднего уха, придаточных пазух II - IVA стадии (пред- и послеоперационная лучевая терапия)	C11 C30 C31	взрослые	Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1606н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях пищевода 0 - IA стадии (эндоскопическое лечение)	C15	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 781н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях пищевода III - IV стадии (эндоскопическое лечение)	C15	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 664н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях пищевода IV стадии (паллиативное химиотерапевтическое лечение)	C15	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 605н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях пищевода I - II стадии (сочетанная лучевая терапия)	C15	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1472н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях пищевода I - III стадии (предоперационная лучевая терапия)	C15	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 703н
Стандарт специализированной медицинской помощи при	C15	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012

злокачественных новообразованиях пищевода I - III стадии (предоперационная и послеоперационная дистанционная лучевая терапия)			№ 1163н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях пищевода III стадии (послеоперационная лучевая терапия)	C15	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 № 702н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях желудка IA - IV стадии (паллиативное химиотерапевтическое лечение)	C16	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 № 785н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях желудка IA - IV стадии (предоперационная лучевая терапия)	C16	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 № 603н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях желудка IA - IV стадии (хирургическое лечение)	C16	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 № 683н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях желудка IA - IV стадии (послеоперационная лучевая терапия)	C16	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 № 647н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях желудка 0 - IA стадии (эндоскопическое лечение)	C16 C17	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 № 719н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки 0 - I стадии (эндоскопическое лечение радикальное)	C18 C19	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 № 628н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки II - III стадии (лучевая терапия)	C18 C19	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 № 713н
Стандарт специализированной медицинской помощи при	C18 C18.1	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012

злокачественных новообразованиях ободочной кишки I стадии (хирургическое лечение)	C18.2 C18.3 C18.4 C18.5 C18.6 C18.7 C19		N 1142н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки II - III стадии (хирургическое лечение)	C18 C18.1 C18.2 C18.3 C18.4 C18.5 C18.6 C18.7 C19	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 627н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки IV стадии (хирургическое лечение)	C18 C18.1 C18.2 C18.3 C18.4 C18.5 C18.6 C18.7 C19	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 629н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки II - IV стадии (паллиативное эндоскопическое лечение)	C18 C18.1 C18.2 C18.3 C18.4 C18.5 C18.6 C18.7 C19 C20	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1471н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной и прямой кишки III стадии (адьювантная химиотерапия)	C18 C18.1 C18.2 C18.3 C18.4 C18.5 C18.6 C18.7 C19 C20	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 671н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной и прямой кишки III стадии (адьювантная химиотерапевтическое лечение)	C18 C19 C20	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1162н
Стандарт специализированной	C20	взрослые	Приказ Минздрава

медицинской помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки II и III стадии (предоперационная лучевая терапия)			России от 07.11.2012 N 642н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки II и III стадии (пред- и послеоперационная дистанционная лучевая терапия)	C20	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1748н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки IV стадии (хирургическое лечение)	C20	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 640н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки II - IV стадии (эндоскопическое лечение паллиативное)	C20	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 663н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки II - III стадии (послеоперационная лучевая терапия)	C20	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 693н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки II - III стадии (послеоперационная лучевая терапия)	C20	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 693н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала I - III стадии (дистанционная лучевая терапия)	C21	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1747н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях печени и внутрипеченочных желчных протоков I - III стадии (хирургическое лечение)	C22	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1167н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях	C25	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1191н

поджелудочной железы I - IIА стадии (послеоперационное химиотерапевтическое лечение)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях поджелудочной железы I-III стадии (хирургическое лечение)	C25	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1147н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях гортани I - II стадии, гортаноглотки II (T2N0M0) стадии (самостоятельная лучевая терапия)	C32 C14.1	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1166н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях гортани I - II стадии, гортаноглотки II стадии (самостоятельная дистанционная лучевая терапия)	C32 C14.1	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1138н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях гортани I - IV стадии (хирургическое лечение)	C32	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 666н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях гортани 0 - I стадии и функциональной неоперабельности (эндоскопическое лечение)	C32	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1168н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (лучевая терапия)	C33	взрослые	е Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 610н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (сочетанная лучевая терапия)	C33	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 789н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях легкого 0 - I стадии, функционально неоперабельный больной (эндоскопическое лечение)	C34	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1504н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях легкого III - IV стадии (паллиативное эндоскопическое лечение)	C34	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1462н

Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях легкого I - II стадии (хирургическое лечение)	C34	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 684н
Стандарт специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого II - III стадии (послеоперационная лучевая терапия), мелкоклеточном раке легкого IA - IIIB стадии (лучевая терапия по радикальной программе)	C34	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 695н
Стандарт специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого I - IIIA стадии (химиотерапевтическое лечение)	C34	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 788н
Стандарт специализированной медицинской помощи при мелкоклеточном раке легкого I - IV стадии с прогрессированием процесса (химиотерапевтическое лечение)	C34	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 694н
Стандарт специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого II - III стадии (предоперационное лучевое лечение)	C34	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 709н
Стандарт специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого II - III стадии (послеоперационная лучевая терапия)	C34	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 784н
Стандарт специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого II - III стадии (послеоперационная лучевая терапия, дистанционная лучевая терапия)	C34	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1139н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей I - IV стадии (самостоятельная лучевая терапия)	C40	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 716н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей I - IV стадии	C40	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1137н

(самостоятельная дистанционная лучевая терапия)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей I - IV стадии (предоперационная лучевая терапия)	C40	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1660н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей I - IV стадии (предоперационная дистанционная лучевая терапия)	C40	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1134н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей II - IV стадии (неoadьювантная, адьювантная, самостоятельная химиотерапия)	C40 C41	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 602н
Стандарт специализированной медицинской помощи при меланоме кожи, генерализация и рецидив заболевания (химиотерапевтическое лечение)	C43	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 604н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях кожи 0, I, II стадии (хирургическое лечение)	C43 C44	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 665н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях кожи III (T1 - 4a,bN1 - 3M0) стадии (хирургическое лечение)	C43 C44	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 624н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях кожи IV стадии (хирургическое лечение)	C43 C44	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 623н
Стандарт специализированной медицинской помощи при раке кожи I - IV стадии с внутрикожными метастазами (фотодинамическая терапия)	C43 C79.2	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 776н
Стандарт специализированной медицинской помощи при раке кожи I - IV стадии (лучевая терапия)	C44	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 607н
Стандарт специализированной медицинской помощи при раке кожи I - IV стадии (дистанционная	C44	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1172н



лучевая терапия)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях соединительной и мягких тканей I - IV стадии (пред- и послеоперационная дистанционная лучевая терапия в дневном стационаре)	C49	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1742н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях соединительной и мягких тканей I - IV стадии (предоперационная, послеоперационная лучевая терапия)	C49.0	взрослые	е Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 641н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы I - III стадии (системное лекарственное, включая химиотерапевтическое, лечение)	C50	Взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 723н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы III стадии (предоперационная лучевая терапия)	C50	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 756н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы 0, I, II, IIIA стадии (хирургическое лечение)	C50	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 645н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы IIIB, C стадии (хирургическое лечение)	C50	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 782н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы IV стадии (хирургическое лечение)	C50	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 705н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы I - III стадии (послеоперационная лучевая терапия)	C50	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 704н
Стандарт специализированной	C50	взрослые	Приказ Минздрава

медицинской помощи при первично-генерализованных и рецидивных формах злокачественных новообразований молочной железы IV стадии - первично; I - IV стадии - прогрессирование (системное лекарственное, в том числе химиотерапевтическое, лечение)			России от 07.11.2012 N 612н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы I - IV стадии при наличии внутрикожного метастаза (фотодинамическая терапия)	C50 C79.2	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 661н
Стандарт специализированной медицинской помощи при установленном диагнозе. Донор аутологичного костного мозга	C50 C81 C82 C83 C84 C85 C88.1 C88.2 C90.0 C90.1 C90.2 C91.0 C91.1 C92.0 C92.1 C92.4 C92.5 D46.9 D89 E85 G35 K50 M05 M32 M34	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 861н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки 0 - IA1 стадии (внутриполостная лучевая терапия)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 611н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки: IB, III - IV стадии (химиотерапевтическое лечение)	C53	взрослые	Приказы Минздрава России от 09.11.2012 N 740н от 20.12.2012 N 1145н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 618н

шейки матки IA2 - III стадии (предоперационная сочетанная лучевая терапия)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IA2 - III стадии (предоперационная химиолучевая терапия)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 717н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IA2 - III стадии (предоперационная дистанционная лучевая терапия)	C53	взрослые	Приказы Минздрава России от 09.11.2012 N 718н, от 24.12.2012 N 1453н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IA2 - III стадии (послеоперационная дистанционная лучевая терапия)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 727н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IA2 - III стадии (послеоперационная дистанционная лучевая терапия)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1267н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IA2 - III стадии (послеоперационная сочетанная лучевая терапия)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 726н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IB - II стадии (самостоятельная сочетанная лучевая терапия)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 633н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки III стадии (самостоятельная сочетанная лучевая терапия)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 634н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IV стадии, метастазы в парааортальные лимфатические	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 620н

узлы (паллиативная сочетанная лучевая терапия)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IV стадии при наличии метастазов в парааортальных лимфатических узлах (паллиативная химиолучевая терапия)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 644н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IIВ, III стадии и наличии прогностически неблагоприятных признаков (самостоятельная химиолучевая терапия)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1096н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки 0, IA1, IA2, IIВ, III (любая) стадии (хирургическое лечение)	C53	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1101н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки IAG1-3, IBG1-2 стадии при наличии противопоказаний к хирургическому лечению (внутриполостная лучевая терапия)	C54 C55	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 643н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки IIА, BG3, IIIА-CG (любая), IV стадии (химиотерапевтическое лечение)	C54 C55	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 673н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки IBG3, ICG (любая), II - III стадии и наличии противопоказаний к хирургическому лечению (самостоятельная сочетанная лучевая терапия)	C54 C55	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1192н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки IBG3, ICG (любая) стадии (послеоперационная сочетанная лучевая терапия после простой экстирпации матки с	C54 C55	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1099н

придатками)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при атипической гиперплазии и злокачественных новообразованиях тела матки IC,IIA - B, IIIA - C G1 - 3 стадии (хирургическое лечение)	C54 C55	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 637н
Стандарт специализированной медицинской помощи при атипической гиперплазии и злокачественных новообразованиях тела матки 0, IA-C, IG1 - 3 стадии (лапароскопические операции)	C54 C55	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 670н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки II - IIIB, C стадии (послеоперационная сочетанная лучевая терапия)	C54 C55	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 712н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки IBG1 - 2 (инфильтрация стенок матки - более 1/3 толщины миометрия) и IIIA стадии (послеоперационная дистанционная лучевая терапия)	C54 C55	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 636н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки IB G1, G2 (глубокая инфильтрация стенок матки - более 1/3 толщины миометрия и значительная площадь поражения) и IIIA стадии (послеоперационная дистанционная лучевая терапия)	C54 C55	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1141н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки IIIС стадии (послеоперационная сочетанная лучевая терапия малого таза и парааортальной области)	C54 C55	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 676н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки IIIС стадии (послеоперационная дистанционная лучевая терапия малого таза и парааортальной области)	C54 C55	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1100н
Стандарт специализированной	C54	взрослые	Приказ Минздрава

медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки III - IVB стадии, единичный отдаленный метастаз (химиолучевая терапия)	C55		России от 07.11.2012 N 674н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки IV стадии, единичный отдаленный метастаз (послеоперационная сочетанная лучевая терапия)	C54 C55	взрослые	е Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1619н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях яичников (герминогенные опухоли яичников, гранулезостромальные опухоли) II - IV стадии (дистанционная лучевая терапия на остаточную опухоль)	C56	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1266н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях предстательной железы I - III стадии (лучевая терапия)	C61	взрослые	е Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 783н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях почки IV стадии при неблагоприятном прогнозе (таргетная терапия, группа неблагоприятного прогноза)	C64	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1148н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях мочевого пузыря II - III стадии (лучевая терапия)	C67	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 660н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях мочевого пузыря I G-3, II-IV стадии (хирургическое лечение)	C67	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 626н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях мочевого пузыря III - IV стадии (инвазивный и метастатический уротелиальный рак, химиотерапевтическое лечение)	C65 C66 C67 C68	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1092н
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при	C69.2	дети	Приказ Минздрава России от 29.12.2012

ретинобластоме (средний риск)			№ 1690н
Стандарт специализированной медицинской помощи при новообразованиях головного мозга и мозговых оболочек	C70 C71 C72 D32 D32.0 D32.9 D33.0 D33.1 D33.2 D33.3 D33.7 D33.9	Взрослые и дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 № 715н
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях щитовидной железы III - IV стадии (послеоперационная лучевая терапия)	C73	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1097н
Стандарт специализированной медицинской помощи при доброкачественных новообразованиях носоглотки	D10.6	Взрослые и дети	Приказ Минздрава России от 28.12.2012 № 1593н
Стандарт специализированной медицинской помощи при доброкачественных новообразованиях яичников	D27	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 № 594н
Стандарт специализированной медицинской помощи при новообразованиях гипофиза	C75 C75.1 C75.2 D35 D35.2 D35.3	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 № 615н
Стандарт специализированной медицинской помощи после трансплантации аллогенного костного мозга (обследование и коррекция лечения)	C81 C82 C83 C84 C85 C90.0 C91.0 C91.1 C92.0 C92.1 C92.4 C92.5 C94.0 C94.2 C94.5 D46.0 D46.1 D46.2	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1279н

	D46.3 D46.4 D46.7 D46.9 D59.4 D61.3		
Стандарт специализированной медицинской помощи при остром промиелоцитарном лейкозе в стадии ремиссии (поддерживающая терапия)	C92.4	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1396н

**Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм (D50 - D89)**

Стандарт специализированной медицинской помощи после трансплантации аллогенного костного мозга (обследование и коррекция лечения)	C81 C82 C83 C84 C85 C90.0 C91.0 C91.1 C92.0 C92.1 C92.4 C92.5 C94.0 C94.2 C94.5 D46.0 D46.1 D46.2 D46.3 D46.4 D46.7 D46.9 D59.4 D61.3	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1279н
Стандарт специализированной медицинской помощи при миелопролиферативных заболеваниях, протекающих с гиперэозинофилией и идиопатическим гиперэозинофильным синдромом	C92.7 D72.1	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 650н
Стандарт специализированной медицинской помощи при установленном диагнозе. Донор аутологичного костного мозга	C50 C81 C82 C83 C84 C85	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 861н



	C88.1 C88.2 C90.0 C90.1 C90.2 C91.0 C91.1 C92.0 C92.1 C92.4 C92.5 D46.9 D89 E85 G35 K50 M05 M32 M34		
--	---	--	--

### Экспертиза качества медицинской помощи

Критерии качества	Нормативный правовой акт, утвердивший критерии
Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности.	Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152
Критерии оценки качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н
Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями	Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н
Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н
Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании	Приказ Минздрава России от 16.05.2017 N 226н

### Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
-----------------	--

2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов	Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492
2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов	Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403
2016 год	Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382
2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов	Постановление Правительства РФ от 28.11.2014 N 1273

## 9. Информационные технологии:

Интернет-адрес страницы кафедры

<http://www.sgm.ru/info/str/depts/surgfpk/>

### 9.1. Электронно-библиотечные системы

№ п/п	Издания
<b>Основные источники</b>	
ЭБС «Консультант врача» <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a> ООО Группа компаний «ГЭОТАР», Контракт № 324КВ/11-2018/427 от 24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.	
ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Контракт № 4992/19/57 от 04.04.2019г., с 19.04.2019 по 18.04.2020г.	
Электронные журналы на платформе eLIBRARY <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> ООО «РУНЭБ» Лицензионный договор № 452 от 24.12.2018 г. с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.	
1.	Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html</a>
2.	Маммология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.П. Харченко, Н.И. Рожковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Национальные руководства").- <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409480.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409480.html</a>
3.	"Онкология [Электронный ресурс] : 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. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Клинические рекомендации").- <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409480.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409480.html</a>
4.	Онкология [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431535.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431535.html</a>
5.	Клиническая онкология. Избранные лекции [Электронный ресурс] : гриф УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России. / Л.З. Вельшер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html</a>
<b>Дополнительные источники</b>	
1.	Ошибки в клинической онкологии: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html</a>

2.	Амбулаторно-поликлиническая онкология [Электронный ресурс] / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html</a>
3.	Рак легкого [Электронный ресурс] / А.Х. Трахтенберг, К.И. Колбанов; под ред. В.И. Чиссова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427927.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427927.html</a>
4.	Атлас онкологических операций [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга, А.И. Пачеса - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html</a>
5.	"Рациональная фармакотерапия в онкологии [Электронный ресурс]: руководство для практикующих врачей / под ред. М. И. Давыдова, В. А. Горбуновой - М. : Литтерра, 2015. - (Серия "Рациональная фармакотерапия"). - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501198.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501198.html</a>
6.	Диагностика и дифференцированная фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических больных [Электронный ресурс] / Г. Р. Абузарова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433461.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433461.html</a>

## 9.2. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.57 «Онкология»

№ п/п	Официальные онкологические сообщества	Интернет – страница
<b>Отечественные</b>		
1.	Российское общество клинической онкологии	<a href="http://www.rosoncweb.ru">www.rosoncweb.ru</a>
2.	Ассоциация онкологов России	<a href="http://www.oncology-association.ru/">www.oncology-association.ru/</a>
<b>Зарубежные</b>		
1.	Европейское общество медицинской онкологии	<a href="http://www.esmo.org">www.esmo.org</a>
2.	Американское общество клинической онкологии	<a href="http://www.asco.org">www.asco.org</a>
<b>Научно-образовательные медицинские порталы</b>		
1.	Научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
2.	Научно-образовательный медицинский портал	<a href="http://www.med-edu.ru">www.med-edu.ru</a>
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	<a href="http://www.internist.ru">www.internist.ru</a>
4.	Международный медицинский портал	<a href="http://www.univadis.ru">www.univadis.ru</a>
5.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	<a href="https://vrachivmeste.ru">https://vrachivmeste.ru</a>
6.	Научная сеть SciPeople	<a href="http://www.scipeople.ru">www.scipeople.ru</a>
7.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	<a href="http://www.dissercat.ru">www.dissercat.ru</a>
8.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	<a href="http://www.scsmi.rssi.ru">www.scsmi.rssi.ru</a>
9.	Российская национальная библиотека (СПб)	<a href="http://www.nlr.ru">www.nlr.ru</a>
10.	Национальная медицинская библиотека (США)	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov">www.ncbi.nlm.nih.gov</a>
11.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	<a href="http://www.elsevier.com">www.elsevier.com</a>
12.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	<a href="http://www.moodle.org">www.moodle.org</a>
<b>Информационно-справочные системы</b>		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	<a href="http://www.rosminzdrav.ru">www.rosminzdrav.ru</a>

2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	<a href="http://www.minzdrav.saratov.gov.ru">www.minzdrav.saratov.gov.ru</a>
----	--	--

### 9.3. Используемое программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	17E0-191126-103700-850-333 с 2019-11-26 по 2020-12-03
Свободное программное обеспечение:	CentOSLinux, SlackwareLinux, MoodleLMS, DrupalCMS – срок действия лицензий – бессрочно.

### Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Толстокоров Александр Сергеевич	Д.м.н., профессор	Заведующая кафедрой хирургии и онкологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2.	Попова Татьяна Николаевна	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры хирургии и онкологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3	Курочкина Елена Николаевна	К.м.н., ассистент	Ассистент кафедры хирургии и онкологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского

