

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шуматов Валентин Борисович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.04.2022 09:31:12  
Уникальный программный идентификатор:  
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fae787a2985d2657b784eef019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**Тихоокеанский государственный медицинский университет**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор



И.П. Черная/

«19» 06 2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена

(наименование учебной дисциплины)

#### основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки  
(специальность)

**31.08.57 Онкология**

(код, наименование)

Форма обучения

**Очная**

(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Срок освоения ОПОП

**2 года**

(нормативный срок обучения)

Институт/кафедра

Институт хирургии

Владивосток, 2021

## 2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Цель и задачи программы БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена

**Цель:** установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и профессиональному стандарту Врач-онколог.

**Задачи:** подготовка к проверке уровня сформированности компетенций, определенных ФГОС ВО и образовательной программой высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.57 Онкология и оценке трудовых действий, установленных профессиональным стандартом Врач-онколог.

### 2.2. Место программы БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена в структуре ОПОП университета

2.2.1. Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена относится к базовой части Блока 3 Государственная итоговая аттестация.

2.2.2. Для реализации программы БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена необходимы знания, умения, навыки, трудовые действия, компетенции, сформированные при обучении по основной образовательной программе высшего образования – программе ординатуры 31.08.57 Онкология.

### 2.3. Требования к результатам освоения программы

2.3.1. Государственная итоговая аттестация определяет уровень формирования у обучающихся предусмотренных ФГОС ВО профессиональных (ПК) и универсальных компетенций (УК):

#### **Универсальные компетенции**

готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

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 (УК-3)

#### **Профессиональные компетенции**

##### **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 проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения 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);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

готовность к проведению адекватной противоболевой терапии и оценке ее эффективности (ПК-13);

готовность к определению вида, продолжительности реабилитационных мероприятий и оценке их эффективности (ПК-14).

**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);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

## 2.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

### 2.4.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.57 Онкология включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Связь области профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО ординатуры по специальности 31.08.57 Онкология с профессиональным стандартом отражена в таблице 1.

Таблица 1 – Связь ОПОП ВО с профессиональным стандартом

Направление подготовки/специальность	Номер уровня квалификации	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)
31.08.57 Онкология	8	Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач онколог" (подготовлен Минтрудом России 2018 г)

### 2.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников,

освоивших программу ординатуры: физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (подростки) и в возрасте старше 18 лет (взрослые); население; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

### 2.4.3. Виды профессиональной деятельности,

к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

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

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

### 2.4.3 Задачи профессиональной деятельности выпускников

#### **профилактическая деятельность:**

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

#### **диагностическая деятельность:**

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы;

**лечебная деятельность:**

- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

**реабилитационная деятельность:**

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

**психолого-педагогическая деятельность:**

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

**организационно-управленческая деятельность:**

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

В соответствии с требованиями Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач онколог" (подготовлен Минтрудом России в 2018 г.), задачами профессиональной деятельности выпускников ординатуры является реализация обобщенных трудовых функций, представленных в таблице 2.

Таблица 2

## Трудовые функции врача-онколога

Трудовые функции			Трудовые действия
код	наименование	Уровень квалификации	наименование
<b>А Оказание медицинской помощи по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара</b>			
A/01.8	Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования	8	Организация и проведение скрининга граждан из групп риска (по возрасту, полу, наследственности) для выявления злокачественных новообразований Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на

		<p>онкологические заболевания</p> <p>Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Осмотр и физикальное обследование пациентов с онкологическими заболеваниями или подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Проведение дифференциальной диагностики, формулирование, обоснование и постановка диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ), Международной классификацией онкологических заболеваний (далее – МКБ-О), Международной классификацией стадий злокачественных новообразований (далее – TNM) и составление плана лабораторных исследований и инструментальных обследований пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на инструментальное обследование и лабораторные исследования (в том числе морфологические, иммуногистохимические, иммунологические, молекулярно-генетические исследования) в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с</p>
--	--	--

		<p>учетом стандартов медицинской помощи, в том числе при организации и проведении скрининга для выявления онкологических заболеваний</p> <p>Интерпретация и анализ результатов осмотра, физикального обследования, инструментальных обследований и лабораторных исследований (в том числе морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований) пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выполнение тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы), диагностического лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкости из полости, стерильной пункции для получения костного мозга, мазков-отпечатков опухолей наружных локализаций с целью последующего лабораторного исследования</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретация и анализ результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выявление симптомов и синдромов осложнений онкологического заболевания, а</p>
--	--	---

			<p>также побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выявление и формирование групп повышенного риска развития онкологических заболеваний</p> <p>Применение медицинских изделий в соответствии с документацией по эксплуатации, согласно порядкам оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p> <p>Диагностика состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p>
A/02.8	Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	8	<p>Разработка плана лечения пациента с онкологическим заболеванием в зависимости от состояния пациента с онкологическим заболеванием, диагноза и стадии заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациента с онкологическим заболеванием на консилиум с участием врачей-специалистов для определения плана лечения и принятия решения об оказании специализированной медицинской помощи по профилю «онкология»</p> <p>Проведение назначенной консилиумом врачей-специалистов или врачом-онкологом противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями</p>



		<p>Назначение и проведение симптоматической терапии, в том числе диетотерапии, пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания</p> <p>Назначение и выполнение медицинских манипуляций, в числе которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цитобиопсия и core-биопсия периферических лимфоузлов, поверхностно расположенных опухолей мягких тканей;</li> <li>- лапароцентез и торакоцентез с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости;</li> <li>- инфузия с использованием инфузоматов, внутривенных помп;</li> <li>- уход за имплантированным подкожным венозным портом;</li> <li>- введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости</li> </ul> <p>Проведение профилактики побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Назначение методов немедикаментозного лечения онкологических заболеваний (в том числе методы локальной деструкции опухолей, лучевая терапия, фотодинамическая терапия) в зависимости от распространенности опухолевого процесса и сопутствующих заболеваний</p> <p>Определение структуры осложнений терапии по шкале токсичности.</p> <p>Консультативная помощь врачам, оказывающим первичную врачебную медико-санитарную помощь пациентам с</p>
--	--	--

		<p>онкологическими заболеваниями, контроль проведения симптоматического лечения</p> <p>Назначение обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов, направленных на облегчение боли, связанной с заболеванием, состоянием и (или) медицинским вмешательством, , согласно действующему порядку оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению</p> <p>Оценка эффективности, переносимости и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с онкологическими заболеваниями</p>
А/03.8	<p>Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>	<p>8</p> <p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и</p>

			<p>порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации</p>
A/04.8	<p>Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями</p>	8	<p>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями, выдача листков нетрудоспособности</p> <p>Подготовка медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, том числе в форме электронного документооборота</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу</p>
A/05.8	<p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний, сопровождение и курирование программ, направленных на раннее выявление онкологических заболеваний, организованных в медицинских организациях первичной медико-</p>	8	<p>Пропаганда здорового образа жизни; первичная и вторичная профилактика онкологических заболеваний</p> <p>Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии с нормативными правовыми актами.</p> <p>Проведение диспансеризации населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами.</p> <p>Определение контингента лиц, подлежащих вызову на диспансерный осмотр в текущем периоде</p> <p>Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с порядками оказания медицинской</p>

	санитарной помощи	<p>помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда</p> <p>Контроль соблюдения здорового образа жизни и проведения профилактических мероприятий</p> <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Консультирование населения, в том числе пациентов с онкологическими заболеваниями и членов их семей, по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</p> <p>Направление на консультацию к</p>
--	-------------------	---

		<p>врачу-генетику пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания при наличии показаний</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания на лабораторные исследования для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (значимые герминальные мутации генов BRCA1/2, CHEK2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретация полученных результатов</p> <p>Организация оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами и антидопинговыми правилами и стандартами, утвержденными международными антидопинговыми организациями</p> <p>Проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике онкологических заболеваний</p>
<p>A/06.8</p>	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Сбор и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности, смертности пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Обеспечение качества ведения медицинской документации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по профилю «онкология»</p> <p>Сбор данных и анализ результатов онкологического скрининга</p> <p>Ведение регистра пациентов по</p>

			<p>профилю «онкология»</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>
A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме		<p>Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>
A/08.8	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями		<p>Динамическое наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Обезболивание и коррекция симптомов онкологического заболевания у пациентов, нуждающихся в паллиативной</p>

			<p>медицинской помощи</p> <p>Разработка и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Консультирование законных представителей пациента и лиц, осуществляющих уход за пациентами с онкологическими заболеваниями, по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом с онкологическим заболеванием, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Решение этических вопросов, возникающих в связи с прогрессирующей болезнью и приближением смерти</p>
<p><b>В Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «онкология» (лекарственная терапия)</b></p>			
В/01.8	<p>Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования</p>	8	<p>Организация и проведение скрининга граждан из групп риска (по возрасту, полу, наследственности) для выявления злокачественных новообразований</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с</p>

		<p>онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Осмотр и физикальное обследование пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Проведение дифференциальной диагностики, формулирование, обоснование и постановка диагноза в соответствии с МКБ, МКБ-О, TNM и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на инструментальное обследование и лабораторные исследования (в том числе морфологические, иммуногистохимические, иммунологические, молекулярно-генетические исследования) в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе при организации и проведении скрининга для выявления онкологических заболеваний</p> <p>Интерпретация и анализ результатов осмотра, физикального обследования, инструментальных обследований и лабораторных исследований (в том числе морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований)</p>
--	--	--



		<p>пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выполнение тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы), диагностического лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкости из полости, стерильной пункции для получения костного мозга, мазков-отпечатков опухолей наружных локализаций с целью последующего лабораторного исследования</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретация и анализ результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выявление симптомов и синдромов осложнений онкологического заболевания, а также побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выявление и формирование групп повышенного риска развития онкологических заболеваний</p> <p>Применение медицинских изделий в соответствии с документацией по эксплуатации, согласно порядкам оказания</p>
--	--	---

			<p>медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p> <p>Диагностика состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p>
В/02.8	<p>Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, включая проведение противоопухолевой лекарственной терапии, контроль его эффективности и безопасности</p>	8	<p>Разработка плана ведения пациента с онкологическим заболеванием, включая проведение противоопухолевой лекарственной терапии, в зависимости от состояния пациента, диагноза заболевания, степени распространенности онкологического процесса, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение и проведение всех вариантов противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Профилактика и коррекция осложнений проводимой противоопухолевой лекарственной терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, в том числе назначенных другими врачами-специалистами, проведение немедикаментозной (в том числе методы локальной деструкции</p>

		<p>опухолей, лучевая терапия, фотодинамическая терапия) терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Назначение диетотерапии пациентам с онкологическим заболеванием в соответствии с видом и клинической картиной заболевания</p> <p>Оценка эффективности и переносимости применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, включая парентеральное, диетотерапии, лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Назначение и проведение поддерживающей терапии, оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Выполнение медицинских манипуляций, в числе которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лапароцентез и торакоцентез с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости;</li> <li>- инфузии с использованием инфузоматов, внутривенных помп;</li> <li>- уход за имплантированным подкожным венозным портом;</li> <li>- введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости</li> </ul> <p>Проведение профилактики и лечения осложнений течения онкологического заболевания</p> <p>Проведение профилактики побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (в том числе: тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая</p>
--	--	---

		<p>токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пульмониты, нейротоксичность, иммуноопосредованная токсичность)</p> <p>Определение структуры осложнений терапии по шкале токсичности.</p> <p>Назначение обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов, направленных на облегчение боли, связанной с заболеванием, состоянием и (или) медицинским вмешательством, согласно порядку оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению</p>
В/03.8	<p>Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>	<p>8</p> <p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации</p>

			<p>медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации</p>
В/04.8	<p>Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями</p>	8	<p>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями, выдача листков нетрудоспособности</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями для паллиативного и симптоматического лечения в соответствующие отделения медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Подготовка медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, том числе в форме электронного документооборота</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу</p>
В/05.8	<p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний</p>	8	<p>Пропаганда здорового образа жизни, первичная и вторичная профилактика онкологических заболеваний</p> <p>Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>Проведение диспансеризации населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний и основных факторов</p>

		<p>риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>Определение контингента лиц, подлежащих вызову на диспансерный осмотр в текущем периоде</p> <p>Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда</p> <p>Контроль соблюдения здорового образа жизни и проведения профилактических мероприятий</p> <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p>
--	--	--

			<p>Консультирование населения, в том числе пациентов с онкологическими заболеваниями и членов их семей, по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</p> <p>Направление на консультацию к врачу-генетику пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания при наличии показаний</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания на лабораторные исследования для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (значимые герминальные мутации генов BRCA1/2, CHEK2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретация полученных результатов</p> <p>Организация оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами и антидопинговыми правилами и стандартами, утвержденными международными антидопинговыми организациями</p> <p>Проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике онкологических заболеваний</p>
В/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности	8	<p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Сбор и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности,</p>

	находящегося в распоряжении медицинского персонала		<p>смертности пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Обеспечение качества ведения медицинской документации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по профилю «онкология»</p> <p>Сбор данных и анализ результатов онкологического скрининга</p> <p>Ведение регистра пациентов по профилю «онкология»</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>
В/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	8	<p>Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>
В/08.8	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	8	<p>Динамическое наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с</p>



			<p>использованием шкал оценки боли</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Обезболивание и коррекция симптомов онкологического заболевания у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи</p> <p>Разработка и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Консультирование законных представителей пациента и лиц, осуществляющих уход за пациентами с онкологическими заболеваниями, по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом с онкологическим заболеванием, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Решение этических вопросов, возникающих в связи с прогрессирующей болезнью и приближением смерти</p>
С Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «онкология» (хирургия)			
С/01.8	Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования	8	<p>Организация и проведение скрининга граждан из групп риска (по возрасту, полу, наследственности) для выявления злокачественных новообразований</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза</p>

		<p>жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Осмотр и физикальное обследование пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Проведение дифференциальной диагностики, формулирование, обоснование и постановка диагноза в соответствии с МКБ, МКБ-О, TNM и составление плана лабораторных исследований и инструментальных обследований пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на инструментальное обследование и лабораторные исследования (в том числе морфологические, иммуногистохимические, иммунологические, молекулярно-генетические исследования) в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе при организации и проведении скрининга для выявления</p>
--	--	--

		<p>онкологических заболеваний</p> <p>Интерпретация и анализ результатов осмотра, физикального обследования, инструментальных обследований и лабораторных исследований (в том числе морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований) пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выполнение тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы), диагностического лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкости из полости, стерильной пункции для получения костного мозга, мазков-отпечатков опухолей наружных локализаций с целью последующего лабораторного исследования</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретация и анализ результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выявление симптомов и синдромов осложнений течения онкологического заболевания, а также побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур у</p>
--	--	---

			<p>пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p> <p>Выявление и формирование групп повышенного риска развития онкологических заболеваний</p> <p>Применение медицинских изделий в соответствии с документацией по эксплуатации, согласно порядкам оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p> <p>Диагностика состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания</p>
C/02.8	<p>Хирургическое лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности</p>	8	<p>Разработка плана хирургического лечения пациента с онкологическим заболеванием, включая проведение лечения в рамках самостоятельного, комплексного и комбинированного лечения, в зависимости от состояния пациента, диагноза заболевания, степени распространенности онкологического процесса, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение и применение хирургических методов, в том числе в составе комплексного и комбинированного лечения, пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с решением консилиума врачей-специалистов</p> <p>Назначение лекарственных препаратов (за исключением противоопухолевой терапии), медицинских изделий и лечебного питания пациентам с онкологическими заболеваниями в</p>

		<p>соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение лекарственных препаратов в предоперационном периоде в зависимости от вида и объема планируемого хирургического вмешательства в соответствии с клинической картиной заболевания, сопутствующей патологией</p> <p>Назначение медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе назначенных другими врачами-специалистами</p> <p>Назначение диетотерапии пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с видом, объемом и сроком проведенной операции, клинической картиной заболевания, сопутствующей патологией</p> <p>Назначение немедикаментозной терапии (в том числе методы локальной деструкции опухолей, лучевая терапия, фотодинамическая терапия) пациентам с онкологическими заболеваниями с учетом клинической картины и стадии заболевания, сопутствующей патологии в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности хирургических методов лечения, в том числе в составе комплексного и комбинированного лечения, пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Выполнение медицинских манипуляций и хирургических вмешательств, в том числе при:</p>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- новообразованиях кожи, мягких тканей и слизистых оболочек;</li> <li>- новообразованиях головы и шеи;</li> <li>- раке щитовидной железы;</li> <li>- раке молочной железы;</li> <li>- вторичных опухолевых поражениях легких;</li> <li>- раке желудка;</li> <li>- раке кишечника;</li> <li>- первичных и вторичных опухолях печени;</li> <li>- опухолях женской половой системы;</li> <li>- опухолях мочеполовой системы</li> </ul> <p>Обеспечение безопасности при применении хирургических методов лечения пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Проведение мероприятий, направленных на профилактику осложнений лечения</p> <p>Назначение и проведение сопроводительной терапии, оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Профилактика и (или) устранение осложнений течения онкологического заболевания</p> <p>Проведение профилактики побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Определение структуры осложнений терапии по шкале токсичности.</p> <p>Оценка эффективности и переносимости применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, включая парентеральное, диетотерапии, непротивоопухолевой лекарственной терапии, немедикаментозной терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями</p>
--	--	---

C/03.8	<p>Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>	8	<p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации</p>
C/04.8	<p>Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями</p>	8	<p>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями, выдача листов нетрудоспособности</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями для паллиативного и симптоматического лечения в соответствующие отделения медицинских организаций, оказывающих паллиативную</p>

			<p>медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Подготовка медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, том числе в форме электронного документооборота</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу</p>
C/05.8	<p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний</p>	8	<p>Пропаганда здорового образа жизни, первичная и вторичная профилактика онкологических заболеваний</p> <p>Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>Проведение диспансеризации населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>Определение контингента лиц, подлежащих вызову на диспансерный осмотр в текущем периоде</p> <p>Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда</p> <p>Контроль соблюдения здорового образа жизни и проведения профилактических мероприятий</p> <p>Определение медицинских</p>



		<p>показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Консультирование населения, в том числе пациентов с онкологическими заболеваниями и членов их семей, по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</p> <p>Направление на консультацию к врачу-генетику пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания при наличии показаний</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания на лабораторные исследования для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими</p>
--	--	--

			<p>заболеваниями (значимые герминальные мутации генов BRCA1/2, CHEK2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретация полученных результатов</p> <p>Организация оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами и антидопинговыми правилами и стандартами, утвержденными международными антидопинговыми организациями</p> <p>Проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике онкологических заболеваний</p>
C/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	8	<p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Сбор и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности, смертности пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Обеспечение качества ведения медицинской документации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по профилю «онкология»</p> <p>Сбор данных и анализ результатов онкологического скрининга</p> <p>Ведение регистра пациентов по профилю «онкология»</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>
C/07.8	Оказание медицинской помощи	8	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской

	в экстренной форме		<p>помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>
C/08.8	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	8	<p>Динамическое наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Обезболивание и коррекция симптомов онкологического заболевания у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи</p> <p>Разработка и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями в медицинские организации, оказывающие паллиативную</p>

		<p>медицинскую помощь, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Консультирование законных представителей пациента и лиц, осуществляющих уход за пациентами с онкологическими заболеваниями, по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом с онкологическим заболеванием, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>Решение этических вопросов, возникающих в связи с прогрессирующей болезнью и приближением смерти</p>
--	--	--

### 3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Подготовка к сдаче государственного экзамена обучающихся по программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.57 Онкология проводится в конце второго года обучения (2 курса).

#### 3.1. Трудоемкость и виды учебной работы БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена

Вид учебной работы	Кол-во зачетных единиц	Кол-во учебных часов
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>		
Подготовка к сдаче государственного экзамена	2	72
<b>ИТОГО</b>	2	72
Вид итогового контроля	зачет с оценкой	

#### 3.2. Содержание БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена

Государственная итоговая аттестация отражает образовательный уровень выпускника, свидетельствующий о наличии у него способностей и готовности самостоятельно решать на современном уровне задачи профессиональной деятельности, компетентно излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения. Подготовка к сдаче государственного экзамена проводится в виде самостоятельной

работы, формами контроля являются оценка практических навыков, тестовый контроль.

### 3.3. Оценочные средства БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена по программе ординатуры по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

#### 3.3.1. Примеры заданий для тестового контроля:

Государственный экзамен	<p>Локализация опухоли желудочно-кишечного тракта в пределах слизистого и подслизистого слоев органа при отсутствии метастазов соответствует</p> <p>А)*I стадии Б) II стадии В) II стадии Г) IV стадии</p>
	<p>Длительная и интенсивная инсоляция может привести к возникновению</p> <p>А)*рака кожи Б) рака легкого В) рака желудка Г) нет правильного ответа</p>
	<p>Основным свойством клеток злокачественных новообразований является</p> <p>А)*неконтролируемый рост Б) контролируемый рост В) обязательное укорочение клеточного цикла Г) обязательное удлинение клеточного цикла</p>
	<p>Многоступенчатый процесс накопления мутаций и других генетических изменений, приводящих к нарушениям регуляции клеточного цикла, апоптоза, дифференцировки, морфогенетических реакций клетки, противоопухолевого иммунитета называют</p> <p>А) облигатный предрак Б) факультативный предрак В) *канцерогенез Г) дисплазия</p>
	<p>Применение различных методов лечения, имеющих как местное, так и системное действие, называется</p> <p>А) комбинированная терапия Б) * комплексная терапия В) полихимиотерапия Г) сочетанная лучевая терапия</p>
	<p>Наиболее благоприятен прогноз при следующем заболевании</p> <p>А) *рак Педжета Б) инфильтративный рак В) инфильтративно-отёчный Г) рожеподобный рак</p>

Приложение 1. Перечень специальных профессиональных навыков и умений по специальности 31.08.57 Онкология.

Приложение 2. Перечень контрольных вопросов для подготовки к государственному экзамену по специальности 31.08.57 Онкология.

### 3.4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена

#### 3.4.1. Основная литература

№ п/ п	Наименование, Тип ресурса	Автор (ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов)	
				В БиЦ	На кафедр е
1	2	3	4	5	6
1.	Онкология - учебник	Давыдов, М. И.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 916 с.	3	1
2.	Лучевая терапия (радиотерапия) : учеб. для вузов [Электронный ресурс]	Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 208 с.	2	1
3.	Онкология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс]	В. И. Чиссова, М. И. Давыдов.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 576 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.r">http://www.stu dentlibrary.r</a>	Неогр. д.	1
4.	Онкология : учебник [Электронный ресурс]	С. Б. Петерсон	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 288 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.stu dentlibrary.ru</a>	Неогр. д.	1

#### 3.4.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, Тип ресурса	Автор (ы)/ редактор	Выходн ые данные, электрон	Кол-во экз. (доступов)	
				В БиЦ	На кафедре

			ный		
1	2	3	4	7	8
1.	Клинические рекомендации Общероссийской общественной организации "Российское общество онкомаммологов" по диагностике и лечению рака молочной железы / Российское о-во онкомаммологов	В. Ф. Семиглазов, Р. М. Палтуев	- М. : ГЭОТАР -Медиа, 2018. - 397 с.	2	1
2.	Онкомаммология: учебное пособие	В. А. Хайленко, Д. В. Комова	М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 326	2	1
3.	Рак легкого учебное пособие	Ш. Х. Ганцев, В. М. Моисеенко, А. И. Арсеньев и др	М. : ГЭОТАР -Медиа, 2017. - 223	1	1
4	Рак молочной железы	А. Д. Каприн, Н. И. Рожкова	М. : ГЭОТАР -Медиа, 2018. - 450	2	1
5	Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний	под ред. Н.И. Переводчиковой, В.А. Горбуновой	М. : Практическая медицина, 2015. - 686	2	1
6	Химиотерапия в онкологии.	А. С. Дементьев, Н.	М. : ГЭОТАР	1	1

	Стандарты медицинской помощи	И. Журавлева, С. Ю. Кочетков	-Медиа, 2017. - 794		
7	Стандарты лучевой терапии	А. Д. Каприн, А. А. Костин	М. : ГЭОТАР -Медиа, 2019. - 383	2	1
8	Гематология : национальное руководство [Электронный ресурс]	под ред. О. А. Рукавицына	М. : ГЭОТАР -Медиа, 2019. — 784 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>	Неогр. д.	
9	Клиническая дерматоонкология: атлас [Электронный ресурс]	Ламоткин, И. А.	М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — 502 с. URL: <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	Неогр. д.	
10	Местно-распространенный рак щитовидной железы: диагностика, лечение, непосредственные и отдаленные результаты : учеб. пособие [Электронный ресурс]	А. Ф. Романчишен, Г. О. Багатурия	СПб. : СпецЛит, 2017. - 175 с. URL: <a href="http://books-up.ru">http://books-up.ru</a>	Неогр. д.	
11	Контроль симптомов в	Г. А. Новиков, С. В. Рудой, В.	М. : ГЭОТАР	2	1



	паллиативной медицине	В. Самойленко	-Медиа, 2017. - 261		
12	Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи	Понкина, А. А	М. : ГЭОТАР -Медиа, 2019. - 170	2	1
13	Лечебная физкультура у больных, перенесших онконейрохирургические вмешательства, в условиях санаториев [Электронный ресурс]	под ред. В. И. Захарова	СПб. : СпецЛит, 2017. - 223 с. URL: <a href="http://books-up.ru/">http://books-up.ru/</a>	Неогр. д.	

### 3.4.3. Интернет-ресурсы.

#### Ресурсы библиотеки

1. «Электронно-библиотечная система «Консультант студента»  
<http://www.studentlibrary.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Консультант врача» <https://www.rosmedlib.ru/>
3. Электронная библиотечная система «Букап» <http://books-up.ru/>
4. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online»  
[www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
5. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе «Руконт»  
<http://lib.rucont.ru/collections/89>
6. Электронно-библиотечная система eLibrary (подписка) <http://elibrary.ru/>
7. Medline with Full Text <http://web.b.ebscohost.com/>
8. БД «Статистические издания России» <http://online.eastview.com/>
9. ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.ru>
10. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru/>
11. БД Scopus <https://www.scopus.com>
12. БД WoS <http://apps.webofknowledge.com/WOS>
13. Springer Nature <https://link.springer.com/>
14. Springer Nano <https://nano.nature.com/>
15. ScienceDirect <https://www.sciencedirect.com/>
16. Электронная база данных периодики ИВИС <https://dlib.eastview.com>

#### Ресурсы открытого доступа

1. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) – полнотекстовая база данных ЦНМБ <http://www.femb.ru/feml/>
2. Рубрикатор клинических рекомендаций <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/>
3. Cyberleninka <https://cyberleninka.ru/>

4. НОРА — «Национальный агрегатор открытых репозиториях российских университетов» <https://openrepository.ru/uchastniki>
5. ГИС «Национальная электронная библиотека» НЭБ с виртуальным читальным залом диссертаций РГБ <https://rusneb.ru/>
6. Федеральная служба государственной статистики <https://www.gks.ru/>
7. Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
8. «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
9. EBSCO Open Dissertations™ <https://biblioboard.com/opendissertations/>
10. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
11. Freedom Collection издательства Elsevier <http://www.sciencedirect.com/>.
12. «Wiley Online Library» <https://onlinelibrary.wiley.com/>
13. BioMed Central <https://www.biomedcentral.com/>
14. PubMed Central <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

### **3.5. Материально-техническое обеспечение БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена**

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы ординатуры, включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами (согласно договорам о сотрудничестве с медицинскими организациями), оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибрилятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибрилятор с функцией синхронизации, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

### **3.6. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине, программного обеспечения и информационно-справочных систем.**

- 1 Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
- 2 Kaspersky Endpoint Security
- 3 7-PDF Split & Merge
- 4 ABBYY FineReader
- 5 Microsoft Windows 7
- 6 Microsoft Office Pro Plus 2013
- 7 CorelDRAW Graphics Suite
- 8 1С:Университет
- 9 Math Type Mac Academic
- 10 Math Type Academic
- 11 Adobe Creative Cloud (Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat Pro и т.д.)
- 12 Autodesk AutoCad LT
- 13 Система антикоррупционной диагностики "Акорд"
- 14 Диагностика и коррекция стресса
- 15 Экспресс диагностика суицидального риска "Сигнал"
- 16 Мониторинг трудовых мотивов
- 17 Аудиовизуальная стимуляция "Групповой"
- 18 INDIGO
- 19 Microsoft Windows 10
- 20 Гарант
- 21 Консультант+
- 22 Statistica Ultimate 13
- 23 МойОфис проф
- 24 Cisco WebEX Meeting Center

### **4. Методические рекомендации по организации БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена**

Подготовка к сдаче государственного экзамена по специальности 31.08.57 Онкология проводится в виде самостоятельной работы (72 час.) с тестовым контролем и оценкой практических навыков и умений.

Тестовый контроль по специальности 31.08.57 Онкология проводится в специализированном компьютерном классе, содержит задания в тестовой форме, отражающие теоретические аспекты сформированности компетенций программы обучения. Критерии оценки: «отлично» 90% и более правильных ответов; «хорошо» 80%-89% правильных ответов; «удовлетворительно» 70-79% правильных ответов; «неудовлетворительно» – менее 70% правильных ответов.

Оценка практических навыков и умений проводится на клинической базе кафедры/института. Оценивается владение практическими умениями и навыками в соответствии с ОПОП подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.57 Онкология и степень готовности к самостоятельной практической деятельности в соответствии профессиональным стандартом Врач-онколог. Практические навыки и умения оцениваются как «зачтено» или «не зачтено». «Зачтено»: выполнение на

«отлично», «хорошо» и «удовлетворительно». «Не зачтено»: при оценке «неудовлетворительно».

Критерии оценки практических навыков и умений: «Отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полные и глубокие знания образовательной программы, способность к их систематизации и клиническому мышлению, а также способность применять приобретенные знания в стандартной и нестандартной ситуации, без ошибок самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений. «Хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему хорошие/серьезные знания программы дисциплины, способному применять приобретенные знания в стандартной ситуации, но не достигшему способности к их систематизации и клиническому мышлению, а также к применению их в нестандартной ситуации; обучающийся самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые неточности (малозначительные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет. Обучающийся демонстрирует знание базовых положений в профессиональной области; проявляет логичность и доказательность изложения материала, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имеются незначительные ошибки. «Удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему слабые знания, но владеющему основными разделами программы дисциплины, необходимым минимумом знаний и способному применять их по образцу в стандартной ситуации; обучающийся демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые ошибки, которые может исправить при коррекции их преподавателем. «Неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему поверхностные знания, что не позволяет ему применять приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации, не способному самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняющему их с грубыми ошибками.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными и (или) печатными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### Перечень специальных профессиональных навыков и умений к Государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.57 Онкология

1. Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при онкологических заболеваниях;
2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями;
3. Проведение физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
4. Интерпретация и анализ результатов осмотра и обследования пациентов с онкологическими заболеваниями;
5. Обоснование и планирование объема инструментального обследования пациентов с онкологическими заболеваниями;
6. Интерпретация и анализ результатов инструментального обследования пациентов с онкологическими заболеваниями;
7. Обоснование и планирование объема лабораторного обследования пациентов с онкологическими заболеваниями;
8. Интерпретация и анализ результатов лабораторного обследования пациентов с онкологическими заболеваниями;
9. Обоснование необходимости направления к врачам-специалистам пациентов с онкологическими заболеваниями;
10. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями;
11. Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с онкологическими заболеваниями;
12. Применение медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
13. Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями;
14. Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями;
15. Разработка плана лечения пациентов онкологическими заболеваниями;
16. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с онкологическими заболеваниями;
17. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с онкологическими заболеваниями;
18. Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с онкологическими заболеваниями;
19. Назначение и применение непротивоопухолевой лекарственной терапии, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентерального, у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, назначенных другими врачами-специалистами
20. Разработка индивидуального протокола химиотерапии пациентам с онкологическими заболеваниями;
21. Проведение лапароцентеза и торакоцентеза с целью удаления жидкости из

- брюшной и плевральной полости;
22. Проведение инфузий с использованием инфузоматов, внутривенных помп;
  23. Осуществление ухода за имплантированным подкожным венозным портом;
  24. Введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости;
  25. Проведение мониторинга эффективности и безопасности химиотерапии для пациентов с онкологическими заболеваниями;
  26. Проведение профилактики и лечения осложнений противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пульмониты, нейротоксичность)
  27. Определять структуру лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Владение методиками профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений.
  28. Проведение мониторинга заболевания и состояния, корректировка плана лечения в зависимости от особенностей течения;
  29. Оказание медицинской помощи при анафилактическом шоке;
  30. Разработка плана, проведение, оценка эффективности и безопасности мероприятий по реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов;
  31. Определение признаков временной нетрудоспособности и признаков стойкого нарушения функций организма, обусловленных онкологическими заболеваниями;
  32. Определение показаний для проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями, группы диспансерного наблюдения, его длительности, периодичности диспансерных приемов (осмотров, консультаций), объема обследования, предварительных, лечебных мероприятий пациентам с онкологическими заболеваниями;
  33. Составление плана работы и отчета о своей работе;
  34. Заполнение медицинской документации, в том числе в электронном виде;
  35. Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения;
  36. Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
  37. Осуществление контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;
  38. Выявление состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинических признаков внезапного прекращения кровообращения и дыхания;
  39. Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации;
  40. Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));
  41. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

Перечень контрольных вопросов для подготовки к государственному экзамену по специальности 31.08.57 Онкология.

1. Общие вопросы организации медицинской помощи населению;
2. Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
3. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология";
4. Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями;
5. Методика осмотра и обследования пациентов с онкологическими заболеваниями;
6. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с онкологическими заболеваниями;
7. Злокачественные опухоли полости носа, придаточных пазух и верхней челюсти. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
8. Злокачественные опухоли носоглотки. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
9. Рак гортани и гортаноглотки. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
10. Злокачественные опухоли щитовидной железы. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
11. Опухоли слюнных желез. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
12. Внеорганные опухоли шеи. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
13. Рак легкого. Торакоцентез. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
14. Опухоли плевры. Плевродез. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
15. Опухоли средостения. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
16. Опухоли органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Рак желудка.
17. Рак ободочной кишки.
18. Рак прямой кишки.
19. Рак анального канала.
20. Опухоли поджелудочной железы.
21. Злокачественные опухоли двенадцатиперстной кишки.
22. Опухоли печени и желчного пузыря. Забрюшинные неорганные опухоли
23. Опухоли мочеполовой сферы. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
24. Опухоли почек. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
25. Опухоли мочевого пузыря. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.

26. Рак предстательной железы. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
27. Опухоли яичка. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
28. Опухоли полового члена. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
29. Рак кожи. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
30. Опухоли опорно-двигательного аппарата. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
31. Опухоли мягких тканей. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
32. Рак молочной железы. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
33. Опухоли кроветворной и лимфоидной системы. Методика получения биопсийного материала. Виды операций. Лекарственная терапия.
34. Основы медицинской реабилитации при онкологических заболеваниях;
35. Методы медицинской реабилитации при онкологических заболеваниях;
36. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий онкологических заболеваниях;
37. Медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;
38. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями;
39. Законодательство Российской Федерации и иные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями;
40. Порядок выдачи листов нетрудоспособности, в том числе в электронном виде; Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное онкологическими заболеваниями, на медико-социальную экспертизу; требования к оформлению медицинской документации.