

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Железнов Лев Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 19.06.2024 13:13:31

Уникальный программный ключ:

7f036de85c233e341493b4c0e48bb5a18c759f31

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КИРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора Л.М. Железнов

«27» июня 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

по специальности 31.08.57 ОНКОЛОГИЯ

Форма обучения – очная

Курс 1 и 2

Общая трудоемкость 2160 часов / 60 ЗЕ

Срок освоения ОПОП – 2 года

Кафедра ОНКОЛОГИИ

2018 г.

Рабочая программа практики разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.57 Онкология, утвержденным приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 года № 1100.
- Учебным планом по специальности 31.08.57 Онкология, одобренного ученым советом ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России 27 июня 2018 года (протокол № 5).
- приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» от 03.09.2013 г. № 620н;
- приказом ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России от 21.02.2018 № 96-ОД «О введении в действие Порядка организации проведения практики обучающихся в ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России»;
- Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 № 323-ФЗ.

Рабочая программа практики одобрена:

кафедрой онкологии

«27» июня 2018 г. (протокол № 1)

Заведующий кафедрой А.Г. Кисличко

методической комиссией по программам подготовки кадров высшей квалификации «27» июня 2018 г. протокол № 1

Председатель комиссии И.А. Коковихина

Утверждена Центральным методическим советом Кировского ГМУ
Протокол № 1 от «27» июня 2018 г.

Председатель ЦМС Е.Н. Касаткин

Разработчики:

Доцент кафедры онкологии М.Ю. Попов

Доцент кафедры онкологии С.А. Кисличко

Рецензенты:

Зав. 3 онкологическим отделением С.А. Разумовский
КОГБУЗ Кировского
областного клинического онкологического диспансера

Зав. кафедрой госпитальной хирургии В.А. Бахтин
ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России,
профессор

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел 1. Общие сведения о практике	
Раздел 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП	4
2.1. Цель практики	4
2.2. Задачи практики	4
2.3. Перечень практических навыков	5
2.4. Формируемые компетенции	6
Раздел.3. Место практики в структуре ОПОП	11
3.1. Наименование практики, номер блока учебного плана, к которому относится практика, ее принадлежность к базовой или вариативной части	11
3.2. Объекты профессиональной деятельности	11
3.3. Виды профессиональной деятельности	11
3.4. Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь данной практики с другими практиками и дисциплинами в рамках учебного плана специальности (направления подготовки, профиля)	12
Раздел 4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических часах	12
Раздел 5. Структура и содержание практики	12
5.1. Место проведения практики	12
5.2. Содержание деятельности обучающегося в профильной организации	15
5.3. Самостоятельная работа	16
Раздел 6. Формы отчетности по практике	16
Раздел 7. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике	16
Раздел 8. Перечень учебно-методического и материально-технического обеспечения практики	16
8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведения практики	17
8.1.1. Основная литература	17
8.1.2. Дополнительная литература	17
8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для прохождения практики	18
8.3. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики	18
8.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики	19
ПРИЛОЖЕНИЕ А	21
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	22

Раздел 1. Общие сведения о практике

Вид практики: Производственная (клиническая) практика

Способы проведения практики: стационарная

Формы проведения практики: дискретная

Раздел 2. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП

2.1. Цель практики - закрепление теоретических знаний по онкологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-онколога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2.2. Задачи практики первого года обучения:

профилактическая деятельность:

– формирование навыков проведения сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

– обучение диагностике заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

лечебная деятельность:

– отработка навыков оказания специализированной медицинской помощи;
– участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

психолого-педагогическая деятельность:

– обучение навыкам формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческой деятельности:

– получение опыта применения основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

Задачи второго года обучения:

профилактическая деятельность:

- формирование навыков предупреждения возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

диагностическая деятельность:

– закрепление навыков диагностики заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

лечебная деятельность:

– закрепление навыков оказания специализированной медицинской помощи;

реабилитационная деятельность:

– формирование навыков проведения медицинской реабилитации;

психолого-педагогическая деятельность:

– закрепление навыков формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческой деятельности:

– закрепление навыков применения основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

– закрепление навыков ведения учетно-отчетной документации в медицинской

организации и ее структурных подразделениях;

– формирование навыков создания в медицинских организациях и (или) их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

– формирование навыков соблюдения основных требований информационной безопасности.

2.3. Перечень практических навыков, которыми должен овладеть ординатор

- методом статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, временную утрату трудоспособности, эффективность проводимой профилактики, применяемых методов и средств диагностики и лечения больных в условиях стационара и поликлиники);
- методом проведения анализа заболеваемости на обслуживаемом участке, определением задач по улучшению онкологической ситуации, решением вопросов прогноза заболевания;
- методом проведения анализа случаев позднего выявления онкологических заболеваний, анализом расхождения диагнозов (основного, сопутствующего и их осложнений) и причинами летальных исходов, разработкой мероприятий по улучшению качества лечебно-диагностической работы;
- проведением профилактики онкологических заболеваний;
- организацией и проведением профилактического осмотра;
- наблюдением за онкологическими больными, осуществлением диспансеризации больных;
- методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации);
- методами инструментального и лабораторного обследования онкологических больных;
- основами медицинской информатики и компьютерной техники;
- методами ведения медицинской документации у онкологических пациентов (в стационаре, поликлинике);
- техникой пункционной и эксцизионной биопсии, маркировки и доставки биопсийного и операционного материала;
- оформлением документации для морфологического исследования.
- методами операционной диагностики (биопсии опухоли)
- основными принципами постановки онкологического диагноза в соответствии с классификацией ВОЗ
- оказанием врачебной помощи при онкологических заболеваниях;
- оказанием паллиативной лечебной помощи онкологическим больным;
- методами определения временной и стойкой нетрудоспособности онкологического больного;
- методами реабилитации онкологических больных;
- техникой выполнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях;
- техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата);
- методами обезболивания у онкологических больных;
- методиками нутритивной терапии и зондового питания.

Владеть техникой выполнения следующих оперативных вмешательств:

- ларингофиссура;
- половинная резекция языка;
- удаление подчелюстной слюнной железы;
- перевязка наружной сонной артерии;
- биопсия опухолей головы и шеи и/или лимфатического узла шеи;

- резекция щитовидной железы.
- Парастеральная медиастинотомия
- диагностическая торакотомия
- биопсия опухоли (лимфатического узла) при опухолях органов грудной клетки
- гастростомия
- еюностомия, колоностомия
- резекция тонкой кишки
- биопсия опухоли (лимфатического узла) при опухолях органов грудной клетки
- конизация шейки матки;
- овариэктомия;
- криодеструкция шейки матки и опухолей вульвы;
- раздельное диагностическое выскабливание;
- биопсия опухоли (лимфатического узла) при опухолях женских половых органов.
- биопсия опухоли (лимфатического узла) при забрюшинных опухолях.
- орхфуникулэктомия;
- трансуретральная резекция (ТУР);
- ампутация полового члена;
- биопсия опухоли (лимфатического узла) при опухолях мочеполовой системы.
- секторальная резекция молочной железы;
- биопсия опухоли (лимфатического узла) при опухолях молочной железы.
- удаление доброкачественных и злокачественных опухолей мягких тканей;
- ампутация и экзартикуляция пальца, верхней и нижней конечности.
- техникой выполнения биопсии лимфатического узла;
- техникой разведения и инфузии (включая использование инфузомата) противоопухолевых лекарственных препаратов;
- техникой выполнения пункции костного мозга и трепанобиопсии подвздошной кости
- техникой выполнения люмбальной пункции;
- иссечение доброкачественных и злокачественных опухолей кожи
- кожная пластика (свободным кожным лоскутом).

2.4. Формируемые компетенции

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Результаты освоения ОПОП (содержание компетенции)	Перечень планируемых результатов обучения при проведении практики		Оценочные средства
			Уметь	Владеть	
1	2	3	4	5	6
1.	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Бережно относиться к историческому наследию и 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 стан-	Способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций; Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед; Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты вра-	Собеседование. Отчет по практике.

			дартных 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.	чебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентами и их родственниками	
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Получать информацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Активно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария. Организовать и провести комплекс мероприятий по диспансеризации и профилактике онкологических заболеваний. Проводить профилактические смотры населения с целью выявления больных онкологическими заболеваниями	Методами статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, применяемых методов и средств диагностики больных). Методами проведения анализа заболеваемости на обслуживаемом участке, определением задач по улучшению онкологической ситуации, решением вопросов прогноза заболевания	Собеседование. Отчет по практике.
3	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней	Получать информацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Определять показания к госпитализации и организовать прием онкологических больных в он-	Методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации). Методами операционной диагностики (биопсии опухоли) Основными прин-	Собеседование. Отчет по практике.

		<p>и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>кологическом диспансере. Собрать жалобы и анамнез. Определять формулировку и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценку степени их тяжести и экстренности лечения. Объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария. Оценивать тяжесть состояния больного, применять необходимые меры для выведения больных из этого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий; проводить неотложные и реанимационные мероприятия. Определять необходимость специфических методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функциональных). Организовать консультацию больного другими специалистами, осуществлять консультацию больных с подозрением на онкологическое заболевание. Определить вре-</p>	<p>ципами постановки онкологического диагноза в соответствии с классификацией МКБ.</p>	
--	--	--	---	--	--

			менную и стойкую нетрудоспособность больного; направить на клиничко-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы.		
4	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи	<p>Определять план и тактику ведения онкологических больных, назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия.</p> <p>Организовать неотложную помощь в экстренных ситуациях.</p>	<p>Общими принципами лечения злокачественных опухолей.</p> <p>Техникой выполнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях.</p> <p>Техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата);</p> <p>Методами обезболивания у онкологических больных;</p> <p>Методиками нутритивной терапии и зондового питания.</p>	Собеседование. Отчет по практике.
5	ПК-8	готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	<p>Проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики.</p> <p>Определить временную и стойкую нетрудоспособность больного; направить на клиничко-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы.</p>	<p>Методикой определения необходимости проведения тех или иных лечебных и реабилитационных мероприятий в зависимости от конкретной ситуации.</p>	Собеседование. Отчет по практике.
6	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации,	<p>Формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на</p>	<p>Методами формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации,</p>	Собеседование.

		направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	
7	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ. Анализировать основные показатели деятельности онкологической службы	Основными принципами организации онкологической службы. Отраслевыми стандартами диагностики и лечения онкологических больных	Собеседование. Отчет по практике.
8	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	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	Стандартами диагностики мероприятий и лечения онкобольных. Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации	Собеседование. Отчет по практике.

Раздел 3. Место практики в структуре ОПОП:

3.1. Наименование практики, номер блока учебного плана, к которому относится практика, ее принадлежность к базовой или вариативной части

Производственная (клиническая) практика включена в Блок 2 «Практики», базовой части программы ординатуры по специальности 31.08.57 - Онкология.

Реализуется с 1 по 4 семестр.

3.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу Производственной (клинической) практики, являются:
 физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);
 население;
 совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан

3.3. Прохождение Производственной (клинической) практики направлено на подготовку выпускника к следующим **видам профессиональной деятельности**:

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

3.4. Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь данной практики с другими практиками и дисциплинами в рамках учебного плана специальности
 Основные знания, необходимые для прохождения практики, формируются при изучении дисциплин и проведении практик: «Онкология», «Обучающий симуляционный курс».

Навыки, сформированные в процессе прохождения Производственной (клинической) практики, необходимы для прохождения других видов Производственной (клинической) практики и для прохождения государственной итоговой аттестации.

Раздел 4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических часах

Общая трудоемкость практики – 2160 часов, 60 ЗЕ. Продолжительность практики – 1440 часов работы в организации и 720 часов самостоятельной работы. Аттестация по практике осуществляется во 2 и 4 семестре.

Продолжительность рабочего дня – 6 академических часов.

Раздел 5. Структура и содержание практики

5.1. Место проведения практики

Производственная (клиническая) практика (базовая) проводится на базе медицинских организаций, соответствующих профилю ОПОП.

Базы практики:

1. *г. Киров пр. Строителей 23* КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер»

№	Содержание практики, в том числе индивидуальное задание	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции
Первый год обучения (учебных часов 1152, зачетных единиц 32)			
Первый семестр - 504 часа, 14 ЗЕ			
База практики: КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер»			

№	Содержание практики, в том числе индивидуальное задание	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции
<i>отделение 5 онкологическое</i>			
1.	Тема. Опухоли головы и шеи Курация больных. Выполнение эксцизионных и инцизионных биопсий. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций.	учебных часов - 216	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
База практики: КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» <i>отделение 3 онкологическое</i>			
2.	Тема Опухоли женских половых органов Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций. Ректальное, ректовагинальное, бимануальное обследования. Кольпоскопия, взятие мазков. Диагностическое выскабливание.	учебных часов - 216	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
База практики: КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» <i>отделение поликлиника</i>			
3	Темы: Опухоли головы и шеи; Опухоли женских половых органов. Провести обследование в соответствии с клиническими рекомендациями; сформулировать диагноз в соответствии с классификациями МКБ и TNM; вести медицинскую документацию. Ректальное, ректовагинальное, бимануальное обследования. Кольпоскопия, взятие мазков	учебных часов - 72	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.
Второй семестр 648 часов, 18 ЗЕ			
База практики: КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» <i>отделение 6 онкологическое</i>			
1.	Тема. Опухоли кожи Курация больных. Удаление опухолей кожи с пластикой местными тканями.	учебных часов - 180	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.

№	Содержание практики, в том числе индивидуальное задание	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции
	Выполнение эксцизионных и инцизионных биопсий		
2.	Тема Опухоли опорно-двигательного аппарата Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций. Иссечение опухоли мягких тканей.	учебных часов - 108	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
База практики: КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» <i>отделение 1 онкологическое</i>			
3.	Тема Опухоли органов грудной клетки Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций.	учебных часов - 324	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
База практики: КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» <i>отделение поликлиника</i>			
4	Темы: Опухоли органов грудной клетки; опухоли кожи; опухоли опорно-двигательного аппарата. Провести обследование в соответствии с клиническими рекомендациями; сформулировать диагноз в соответствии с классификациями МКБ и TNM; вести медицинскую документацию исследований.	учебных часов - 36	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.
Второй год обучения (учебных часов – 1008, зачетных единиц 28)			
Третий семестр - 504 часа, 14 ЗЕ			
КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» <i>отделение 1 онкологическое</i>			
1.	Тема Опухоли органов брюшной полости и забрюшинного пространства (подразделы: опухоли желудка; Опухоли печени и билиопанкреатодуоденальной области. Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ас-	учебных часов - 216	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.

№	Содержание практики, в том числе индивидуальное задание	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции
	систента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций.		
КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» отделение 2 онкологическое			
2.	Тема Опухоли органов брюшной полости и забрюшинного пространства (подразделы: Опухоли колоректальной зоны; забрюшинные внеорганные опухоли. Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций. Осуществить пальцевое ректальное исследование, ректороманоскопию.	учебных часов - 180	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11.
КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» отделение 7 онкологическое			
3	Тема: Опухоли молочной железы (подраздел: предопухолевые заболевания и доброкачественные опухоли молочных желез). Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций. Пункционная аспирационная биопсия опухолей.	учебных часов - 108	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
Четвертый семестр - 504 часа, 14 ЗЕ			
КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» отделение 7 онкологическое			
1.	Тема: Опухоли молочной железы подраздел: Рак молочной железы). Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций. Пункционная аспирационная биопсия опухолей.	учебных часов - 108	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11.
КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» отделение хи-			

№	Содержание практики, в том числе индивидуальное задание	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции
<i>миотерапии</i>			
2.	Тема: Опухоли кроветворной системы. Курация больных. Проведение ПХТ при различных опухолях. Сопроводительная лекарственная терапия. при ПХТ.	учебных часов - 216	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» <i>отделение 4 урологическое</i>			
3	Тема: Онкоурология. Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции. Проведение пальцевое ректальное исследование, ректороманоскопию, цистоскопию. Интерпретация рентгенологических данных, УЗИ, КТ.	учебных часов - 180	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.

5.2. Содержание деятельности обучающегося в профильной организации

Перед выходом на производственную практику ординатор обязан явиться на общее собрание по практике, познакомиться с программой практики и требованиями к оформлению отчетной документации.

Во время прохождения практики ординатор обязан:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- выполнять порученную ему работу и указания руководителей практики от кафедры и медицинской организации;
- соблюдать правила внутреннего распорядка организации, в которой ординатор проходит практику, правила охраны труда и техники безопасности;
- сообщать руководителю от кафедры о ходе работы и обо всех отклонениях и трудностях прохождения практики;
- систематически вести дневник практики и своевременно накапливать материалы для отчета по практике.

По окончании срока практики ординатор обязан получить отзыв о своей работе во время практики от руководителя практики от медицинской организации.

Ординатор должен составить письменный отчет о прохождении практики. Отчет о практике, дневник практики и отзыв в установленные сроки сдать на кафедру, устранить замечания руководителя практики по отчетной документации, если таковые имеются.

5.3. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы:

- 1) Изучение учебной и научной литературы.
- 2) Изучение видеоматериалов по диагностике и лечению онкологических больных.

Рекомендуемые варианты индивидуального задания:

- 1) Подготовка презентации по определенному разделу диагностики или лечения онкологического заболевания.

- Примеры: 1. презентация на тему: «таргетная терапия железноклеточного рака легкого»
 2. Способы формирования пищеводно-кишечного анастомоза.

Раздел 6. Формы отчетности по практике

Для прохождения промежуточной аттестации по практике обучающийся должен предоставить комиссии отчет, включающий:

1. Рабочий график (план) практики, подписанный руководителем практики от профильной организации.
2. Характеристику на обучающегося.
3. Дневник практики с листом оценки освоения компетенций.
4. Отчет о практике.
5. Запись презентации в электронном виде.

Формы отчетности по практике представлены в приложении А.

Ординатор допускается к государственной итоговой аттестации после успешного выполнения программы практики в объеме, предусмотренном учебным планом.

Раздел 7. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Промежуточная аттестация по окончании практики производится в форме зачета с оценкой.

Оценочные средства представлены в приложении Б

Раздел 8. Перечень учебно-методического и материально-технического обеспечения практики

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения практики

8.1.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров в библиотеке	Наличие в ЭБС
1	2	3	4	5	6
1	Онкология: учебник	Давыдов М.И. Ганцев Ш.Х.	2010 Москва ГЭОТАР	48	«Консультант студента»
2	Онкология национальное руководство. Краткое издание	В. И. Чиссов, М. И. Давыдов	2017 М.: ГЭОТАР-Медиа	-	«Консультант врача»
3	Амбулаторно-поликлиническая онкология руководство для врачей	Ш.Х.Ганцев, В.В. Старинский, И.В. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова.	2014. М.: ГЭОТАР-Медиа,	-	«Консультант врача»

8.1.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров в библиотеке	Наличие в ЭБС
1	2	3	4	5	6
1	Онкогинекология в практике гинеколога	Венедиктова М. Г.	2015 ГЭОТАР-Медиа	-	«Консультант врача»
2	Методы диагностики в клинической онкологии. Учебное пособие для ординаторов	А.Г. Кисличко, М.Ю. Попов, М.С. Рамазанова, С.А. Кисличко	2018 Киров: Кировский ГМУ	-	-
3	Рак молочной железы руководство для врачей	ред. Ш. Х. Ганцев.	2015 М. ГЭОТАР-Медиа,	-	«Консультант врача»
4	Пигментные опухоли кожи	Л.В. Червонная	2016. М.: ГЭОТАР-Медиа	-	«Консультант врача»
5	Медицинская радиология в онкологии Учебное пособие для ординаторов	А.Г. Кисличко, М.Ю. Попов, М.С. Рамазанова, С.А. Кисличко	2017 Киров: Кировский ГМУ	4	ЭБС Кировского ГМУ
6	Оперативное лечение больных опухолью почки (прошлое, настоящее, будущее)	Ю. Г. Аляев, П. В. Глыбочко.	2015. М.: ГЭОТАР-Медиа	1	«Консультант врача»
7	Контроль симптомов в паллиативной медицине: руководство	ред. Г. А. Новиков	2015 М.: "ГЭОТАР-Медиа"	20	«Консультант врача»
8	Рак легкого руководство	Ш. Х. Ганцев, В.М. Моисеенко, А. И. Арсеньев, А. В. Чижиков.	2017. - М.: ГЭОТАР-Медиа	-	«Консультант врача»
9	Рациональная фармакотерапия в онкологии	ред.: М. И. Давыдов, В. А. Горбунова.	2017. М.: Изд-во "Литтерра"	2	«Консультант врача»
10	Клиника, диагностика и лечение опухолей яичников: учеб.пособие для системы после-	сост. Дворянский [и др.].	2009 Киров: Кировская ГМА	100	ЭБС Кировского ГМУ

вуз. и доп. образования врачей				
--------------------------------	--	--	--	--

Онкология. Клинические рекомендации МЗ РФ (<https://medi.ru>)

Клинические рекомендации – взрослые. Ассоциация онкологов России <http://oncology-association.ru/>

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

- 1) Федеральная электронная медицинская библиотека (<http://193.232.7.109/feml>)
- 2) Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>)
- 3) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/window>)
- 4) Документационный центр Всемирной организации здравоохранения (<http://whodc.mednet.ru>)
- 5) Univadis.ru – ведущий интернет-ресурс для специалистов здравоохранения (<http://www.univadis.ru>).

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

В учебном процессе используется лицензионное программное обеспечение:

1. Договор Microsoft Office (версия 2003) №0340100010912000035_45106 от 12.09.2012г. (срок действия договора - бессрочный),
2. Договор Microsoft Office (версия 2007) №0340100010913000043_45106 от 02.09.2013г. (срок действия договора - бессрочный),
3. Договор Microsoft Office (версия 2010) № 340100010914000246_45106 от 23.12.2014г. (срок действия договора - бессрочный).
4. Договор Windows (версия 2003) №0340100010912000035_45106 от 12.09.2012г. (срок действия договора - бессрочный)
5. Договор Windows (версия 2007) №0340100010913000043_45106 от 02.09.2013г. (срок действия договора - бессрочный),
6. Договор Windows (версия 2010) № 340100010914000246_45106 от 23.12.2014г. (срок действия договора - бессрочный),
7. Договор Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 100-149 Node 1 year Educational Renewal License от 12.07.2018, лицензии 685В-МУ\05\2018 (срок действия – 1 год),
8. Медицинская информационная система (КМИС) (срок действия договора - бессрочный),
9. ПО FoxitPhantomPDF Стандарт, 1 лицензия, бессрочная, дата приобретения 05.05.2016 г.

Обучающиеся обеспечены доступом (удаленным доступом) к современным профессиональным базам данных и информационно-справочным системам:

- 1) Научная электронная библиотека e-LIBRARY. Режим доступа: <http://www.e-library.ru/>.
- 2) Справочно-поисковая система Консультант Плюс – ООО «КонсультантКиров».
- 3) «Электронно-библиотечная система Кировского ГМУ». Режим доступа: <http://elib.kirovgma.ru/>.
- 4) ЭБС «Консультант студента» - ООО «ИПУЗ». Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.
- 5) ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - ООО «НексМедиа». Режим до-

ступа: <http://www.biblioclub.ru>.

б) ЭБС «Консультант врача» - ООО ГК «ГЭОТАР». Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/>

7) ЭБС «Айбукс» - ООО «Айбукс». Режим доступа: <http://ibooks.ru>.

8.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

В процессе проведения практики используются следующие помещения:

Наименование специально оборудованные помещения и помещений для самостоятельной работы	Номер кабинета, корпус, адрес Университета или медицинской организации	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами (для практической подготовки, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	КОГБУЗ «Кировский областной клинический онкологический диспансер» 610021, г. Киров, пр. Строителей 23	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, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с креплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор 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

		<p>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, расходные материалы.</p>
<p>Помещения для самостоятельной работы</p>	<p>ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, г. Киров, ул. Карла Маркса, 137, корпус № 1, читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, г. Киров, ул. Карла Маркса, 112, корпус № 3, кабинет 414</p>	<p>Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью выхода к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза, электронно-библиотечные ресурсы: электронная библиотечная система Кировского ГМУ, «Консультант студента», «Университетская библиотека онлайн». ПК для работы с нормативно-правовой документацией, в т.ч. электронной базой "Консультант плюс".</p>

**Дополнения и изменения в рабочей программе практики
«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА» (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)
2160 часов**

Специальность 31.08.57 ОНКОЛОГИЯ

Профиль - Онкология

Форма обучения очная

Кафедра онкологии

Автор М.Ю. Попов

На 2024 / 2025 учебный год в рабочую программу вносятся следующие дополнения и изменения:

1. По тексту рабочей программы изменить раздел 2. Объем дисциплины и виды учебной работы и читать в следующей редакции

Базы практики:

1. *г. Киров пр. Строителей 23* КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии»

№	Содержание практики, в том числе индивидуальное задание	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции
Первый год обучения (учебных часов 504, зачетных единиц 14)			
<i>Первый семестр - 288 часа, 8 ЗЕ</i>			
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» отделение опухолей головы и шеи			
1.	Тема. Опухоли головы и шеи Курация больных. Выполнение эксцизионных и инцизионных биопсий. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций.	учебных часов - 216	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» отделение поликлиника			
2	Темы: Опухоли головы и шеи; Опухоли женских половых органов. Провести обследование в соответствии с клиническими рекомендациями; сформулировать диагноз в соответствии с классификациями МКБ и TNM; вести медицинскую документацию. Ректальное, ректовагинальное, бимануальное обследования. Кольпоскопия, взятие мазков	учебных часов - 72	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.
<i>Второй семестр 216 часов, 6 ЗЕ</i>			
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» отделение онкогинекологии			
1.	Тема Опухоли женских половых органов	учебных часов - 216	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.

№	Содержание практики, в том числе индивидуальное задание	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции
	Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций. Ректальное, ректовагинальное, бимануальное обследования. Кольпоскопия, взятие мазков. Диагностическое выскабливание.		
Второй год обучения (учебных часов – 1656, зачетных единиц 46)			
<i>Третий семестр - 756 часа, 21 ЗЕ</i>			
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» <i>отделение торакальной онкологии</i>			
1.	Тема Опухоли органов грудной клетки Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций.	учебных часов - 324	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» <i>отделение абдоминальной онкологии № 1</i>			
1.	Тема Опухоли органов брюшной полости и забрюшинного пространства (подразделы: опухоли желудка; Опухоли печени и билиопанкреатодуоденальной области. Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций.	учебных часов - 216	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» <i>отделение абдоминальной онкологии №2</i>			
1.	Тема Опухоли органов брюшной полости и забрюшинного пространства (подразделы: Опухоли колоректальной зоны; забрюшинные внеорганные опухоли. Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций. Осуществить пальцевое ректальное исследование, ректороманоскопию.	учебных часов - 180	УК 2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11.

№	Содержание практики, в том числе индивидуальное задание	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» отделение поликлиника			
1.	Темы: Опухоли органов грудной клетки; опухоли кожи; опухоли опорно-двигательного аппарата. Провести обследование в соответствии с клиническими рекомендациями; сформулировать диагноз в соответствии с классификациями МКБ и TNM; вести медицинскую документацию исследований.	учебных часов - 36	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.
Четвертый семестр - 900 часа, 25 ЗЕ			
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» отделение опухолей кожи, костей и мягких тканей			
1.	Тема. Опухоли кожи Курация больных. Удаление опухолей кожи с пластикой местными тканями. Выполнение эксцизионных и инцизионных биопсий	учебных часов - 180	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
2.	Тема Опухоли опорно-двигательного аппарата Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций. Иссечение опухоли мягких тканей.	учебных часов - 108	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» отделение опухолей молочной железы			
1.	Тема: Опухоли молочной железы (подраздел: предопухолевые заболевания и доброкачественные опухоли молочных желез). Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций. Пункционная аспирационная биопсия опухолей.	учебных часов - 108	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» отделение опухолей молочной железы			
1	Тема: Опухоли молочной железы подраздел: Рак молочной железы). Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение	учебных часов - 108	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.

№	Содержание практики, в том числе индивидуальное задание	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции
	отдельных этапов операции, самостоятельное (под контролем куратора) выполнение некоторых операций. Пункционная аспирационная биопсия опухолей.		
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» <i>отделение противоопухолевой лекарственной терапии №1 и ДС</i>			
1	Тема: Опухоли кроветворной системы. Курация больных. Проведение ПХТ при различных опухолях. Сопроводительная лекарственная терапия. при ПХТ.	учебных часов - 216	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.
База практики: КОГБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии» <i>отделение онкоурологии</i>			
1	Тема: Онкоурология. Курация больных. Участие в операциях в качестве первого ассистента, выполнение отдельных этапов операции. Проведение пальцевое ректальное исследование, ректороманоскопию, цистоскопию. Интерпретация рентгенологических данных, УЗИ, КТ.	учебных часов - 180	УК 2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11.

Дополнения и изменения в рабочей программе рассмотрены на заседании кафедры
 “16” мая 2024 г. Протокол № 9
 Зав. кафедрой С.А. Кисличко

Внесенные изменения и дополнения утверждаю:
 Проректор по учебной работе Е.Н. Касаткин
 “16” мая 2024 г., протокол № 5

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кировский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра ОНКОЛОГИИ

Приложение А к рабочей программе практики

**ФОРМЫ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ
«Производственная (клиническая) практика (базовая часть)»**

Форма дневника по практике:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КИРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России)

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ПРОГРАММЕ ОРДИНАТУРЫ

Вид практики в соответствии с учебным планом

Ординатор _____
Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)

Специальность _____
Шифр и наименование специальности

201____год

Основные характеристики практики:

Вид практики - _____

Объем практики - _____ часов, _____ з.е. (в соответствии с учебным планом)

Дата начала практики - _____
(число, месяц, год)

Дата окончания практики - _____
(число, месяц, год)

Инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка проведен

_____/_____/«__»____20__г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от кафедры, ЦАСО
дата

_____/_____/«__»____20__г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации
дата

Рабочий график (план) практики

Ординатора по специальности 31.08. _____, _____ курса

Фамилия Имя Отчество

Срок прохождения практики: с « ____ » _____ 20 ____ г. по « ____ » _____ 20 ____ г.

База практики: _____

Вид практики: _____

№ п/п	Подразделение	Характер работы	Продолжительность в часах	Срок выполнения (даты)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Инструктаж обучающегося по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка проведен.

_____/_____ « ____ » _____ 20 ____
подпись руководителя практики от профильной организации, расшифровка подписи

Рабочий график (план) практики, индивидуальное задание согласованы:

_____/_____ « ____ » _____ 20 ____
подпись руководителя практики от профильной организации, расшифровка подписи

М.П.

Принял к исполнению: _____/_____ « ____ » _____ 20 ____
подпись ординатора, расшифровка подписи

Подтверждаю: _____/_____ « ____ » _____ 20 ____
подпись руководителя практики от организации (вуза), расшифровка подписи

ДНЕВНИК

Место проведения практики: _____
(полное наименование учреждения)

Руководитель практики от кафедры, ЦАСО _____
(должность, Ф.И.О.)

Руководитель практики от медицинской организации _____
(должность, Ф.И.О.)

Дата	Объем и подробное описание выполняемой работы	Подпись руководителя
Отделение: _____, период с _____ по _____ Руководитель		

Список курируемых пациентов

Отделение: _____, период с _____ по _____
Руководитель

Пациент, возраст	Диагноз

Руководитель практики

_____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации
дата

Отделение: _____, период с _____ по _____ Руководитель	

Список курируемых пациентов

Отделение: _____, период с _____ по _____

Руководитель

Пациент, возраст	Диагноз

Руководитель практики

_____ / _____ / «__» _____ 20__ г.

подпись *Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации*
дата

и т.д.

ЛИСТ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

(перечень компетенций должен строго соответствовать программе практики)

№ п/п	Компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Показатели освоения компетенции	Освоил / не освоил
1.	УК - ...	название	Уметь:	
			Владеть:	
2.	ПК - ...	название	Уметь:	
			Владеть:	
3.	ПК - ...	название	Уметь:	
			Владеть:	

Руководитель практики от кафедры, ЦАСО:

_____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
подпись *Ф.И.О. руководителя практики от кафедры, ЦАСО*
дата

Руководитель практики от медицинской организации:

_____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
подпись *Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации*
дата

_____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
подпись *Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации*
дата

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Ординатора _____ курса _____
Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)

Специальность _____
Шифр и наименование специальности

Вид практики: « _____ »

Срок прохождения практики: с « _____ » _____ 20__ г.
по « _____ » _____ 20__ г.

В отчете указывается на каких базах проходила практика, с чем ознакомились, что выполняли. Указывается перечень, количество и отметка о выполнении практических навыков (табл.).

№ п/п	Перечень освоенных практических навыков	Отметка о выполнении (количество / выполнено или не выполнено)
1.		/
2.		/
3.		/
4.		/
5.		/
6.		/

Подпись ординатора:
_____/_____/ « _____ » _____ 20__ г.
подпись Ф.И.О. ординатора

Руководитель практики от кафедры, ЦАСО:
_____/_____/ « _____ » _____ 20__ г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от кафедры, ЦАСО
дата

ВЫВОДЫ
ординатора о результатах прохождения практики

(в выводах ординатор указывает, чему научился, что приобрел, какие были трудности, предложения по улучшению и т.д. т.п.)

Подпись ординатора:

_____ / _____ / « ____ » _____ 20__ г.
подпись Ф.И.О. ординатора
дата

ХАРАКТЕРИСТИКА

ординатора _____
Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)
по результатам прохождения практики

(характеристика дается руководителем практики от медицинской организации, от руководителей в каждом отделении)

Руководитель практики от медицинской организации:

_____ / _____ / «___» _____ 20__ г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации

М.П. (гербовая печать ЛПУ при наличии)

ХАРАКТЕРИСТИКА

ординатора _____
Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)
по результатам прохождения практики

(характеристика дается руководителем практики от кафедры, ЦАСО)

Руководитель практики от кафедры, ЦАСО:

_____/_____/_____
подпись Ф.И.О. руководителя практики от кафедры, ЦАСО

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам прохождения практики
ординатора _____
Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)

(заключение оформляется при проведении промежуточной аттестации по практике, заключение пишет руководитель практики от кафедры, член аттестационной комиссии, сотрудник ЦАСО. Дается оценка полученных навыков ординатора при проведении зачета)

Руководитель практики от кафедры, ЦАСО:

_____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от кафедры, ЦАСО

Составитель: М.Ю. Попов
Зав. кафедрой А.Г. Кисличко

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кировский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра Онкологии

Приложение Б к рабочей программе практики

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для проведения промежуточной аттестации обучающихся
по практике
«Производственная (клиническая) практика»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Содержание компетенции	Результаты обучения		Практические навыки, при освоении которых формируется компетенция
		Уметь	Владеть	
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;	Критически и творчески воспринимать данные медицинской науки вообще и онкологии в частности.	Клиническим мышлением, онкологическим мировоззрением. Навыками работы с медицинской литературой. Навыками применения достижений онкологической науки в практике, основами медицинской информатики и компьютерной техники	клиническое обследование онкологических больных организация и проведение профилактического осмотра; наблюдение за онкологическими больными, осуществление диспансеризации больных
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Получать информацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного вра-	Методами статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, применяемых методов и средств диагностики больных). Методами проведения анализа	Проведения анализа заболеваемости на обслуживаемом участке, определением задач по улучшению онкологической ситуации, решением вопросов прогноза заболевания; организация и проведение профилактического

		<p>чебного инструментария. Организовать и провести комплекс мероприятий по диспансеризации и профилактике онкологических заболеваний. Проводить профилактические осмотры населения с целью выявления больных онкологическими заболеваниями</p>	<p>заболеваемости на обслуживаемом участке, определением задач по улучшению онкологической ситуации, решением вопросов прогноза заболевания</p>	<p>осмотра; проведение профилактики онкологических заболеваний; наблюдение за онкологическими больными, осуществление диспансеризации больных</p>
ПК-5	<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Получать информацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Определять показания к госпитализации и организовать прием онкологических больных в онкологическом диспансере. Собрать жалобы и анамнез. Определять формулировку и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценку степени их тяжести и экстренности лечения. Объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного лечеб-</p>	<p>Методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации). Методами операционной диагностики (биопсии опухоли) Основными принципами постановки онкологического диагноза в соответствии с классификацией МКБ.</p>	<p>Клиническое обследование онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации); Инструментальное и лабораторное обследование онкологических больных; ведение медицинской документации у онкологических пациентов (в стационаре, поликлинике); основные принципы постановки онкологического диагноза в соответствии с классификацией ВОЗ</p>

		<p>ного инструментария.</p> <p>Оценивать тяжесть состояния больного, применять необходимые меры для выведения больных из этого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий; проводить неотложные и реанимационные мероприятия.</p> <p>Определять необходимость специфических методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функциональных).</p> <p>Организовать консультацию больного другими специалистами, осуществлять консультацию больных с подозрением на онкологическое заболевание.</p> <p>Определить временную и стойкую нетрудоспособность больного; направить на клиничко-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы.</p>		
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онко-	Определять план и тактику ведения онкологических больных, назначать необходи-	Общими принципами лечения злокачественных опухолей. Техникой вы-	Клиническое обследование онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза,

	логической медицинской помощи	медикаментозные лекарственные средства и другие лечебные мероприятия. Организовать неотложную помощь в экстренных ситуациях.	полнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях. Техникou разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузomата); Методами обезболивания у онкологических больных; Методиками нутритивной терапии и зондового питания.	пальпации, перкуссии, аускультации); Инструментальное и лабораторное обследование онкологических больных; ведение медицинской документации у онкологических пациентов (в стационаре, поликлинике); основные принципы постановки онкологического диагноза в соответствии с классификацией ВОЗ оказание врачебной помощи при онкологических заболеваниях; оказание паллиативной лечебной помощи онкологическим больным; выполнение оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях; разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузomата); обезболивание у онкологических больных; нутритивная терапия и зондового питания.
ПК-8	готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственных	Проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с тре-	Методикou определения необходимости проведения тех или иных лечеб-	определение временной и стойкой нетрудоспособности онкологического больно-

	ной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	бованиями квалификационной характеристики. Определить временную и стойкую нетрудоспособность больного; направить на клинико-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы.	ных и реабилитационных мероприятий в зависимости от конкретной ситуации.	го; реабилитации онкологических больных;
ПК-9	готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	методами формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	проведение профилактики онкологических заболеваний; организации и проведения профилактического осмотра;
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ. Анализировать основные показатели деятельности онкологической службы	Основными принципами организации онкологической службы. Отраслевыми стандартами диагностики и лечения онкологических больных	- применять основные принципы организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях. - организовывать и управлять деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений. - организовывать и проводить медицинскую экспертизу; - соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности

				сти, охраны труда.
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	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	Стандарта ми диагностических мероприятий и лечения онкобольных Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации	<ul style="list-style-type: none"> - проводить анализ медико-статистических показателей для оценки здоровья прикрепленного населения. - составлять план работы и отчет о своей работе. - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, осуществлять контроль качества ее ведения, представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности.

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания	Критерии и шкалы оценивания				Оценочное сред-ство
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично	
УК-2					
Уметь	Не умеет бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социаль-	Частично освоено умение бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, ува-	Правильно использует умение бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям	Самостоятельно использует умение бережно относиться к историческому наследию	Собеседование. Отчет по практике.

	<p>ные, 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>жать 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>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>и 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</p>	
--	---	---	--	--	--

				общении.	
Владеть	Не владеет способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций; Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед; Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентами и их родственниками	Не полностью владеет способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций; Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед; Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентами и их родственниками	Способен использовать владение использовать владение использовать способность четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций; Навыки управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед; Способность и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентами и их родственниками	Владеет способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций; Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед; Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентами и их родственниками	Собеседование. Отчет по практике.
ПК-2					
Уметь	Частично освоенное умение получать информацию о заболевании, проводить обследо-	В целом успешное, но не систематически осуществляемое умение получать инфор-	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение получать ин-	Сформированное умение получать информацию о заболева-	Собеседование. Отчет по практике.

	<p>дование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария. Организовать и провести комплекс мероприятий по диспансеризации и профилактике онкологических заболеваний. Проводить профилактические осмотры населения с целью выявления больных онкологическими заболеваниями</p>	<p>мацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария. Организовать и провести комплекс мероприятий по диспансеризации и профилактике онкологических заболеваний. Проводить профилактические осмотры населения с целью выявления больных онкологическими заболеваниями</p>	<p>формацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария. Организовать и провести комплекс мероприятий по диспансеризации и профилактике онкологических заболеваний. Проводить профилактические осмотры населения с целью выявления больных онкологическими заболеваниями...</p>	<p>нии, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария. Организовать и провести комплекс мероприятий по диспансеризации и профилактике онкологических заболеваний. Проводить профилактические осмотры населения с целью выявления больных онкологическими заболеваниями</p>	
Владеть	Не владеет методами ста-	Не полностью владеет мето-	В целом успешное, но	Успешное и система-	Собеседование. От-

	<p>статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, применяемых методов и средств диагностики больных) Методами проведения анализа заболеваемости на обслуживаемом участке, определением задач по улучшению онкологической ситуации, решением вопросов прогноза заболевания</p>	<p>дами статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, применяемых методов и средств диагностики больных) Методами проведения анализа заболеваемости на обслуживаемом участке, определением задач по улучшению онкологической ситуации, решением вопросов прогноза заболевания</p>	<p>содержащее отдельные пробелы применение навыков методов статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, применяемых методов и средств диагностики больных) Методов проведения анализа заболеваемости на обслуживаемом участке, определения задач по улучшению онкологической ситуации, решения вопросов прогноза заболевания</p>	<p>тическое применение навыков методов статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, применяемых методов и средств диагностики больных) Методов проведения анализа заболеваемости на обслуживаемом участке, определения задач по улучшению онкологической ситуации, решения вопросов прогноза заболевания</p>	<p>чет по практике.</p>
ПК-5					
Уметь	<p>Частично освоенное умение получать информацию о заболевании, проводить обсле-</p>	<p>В целом успешное, но не систематически осуществляемое умение получать инфор-</p>	<p>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение получать ин-</p>	<p>Сформированное умение получать информацию о заболева-</p>	<p>Собеседование. Отчет по практике.</p>

	<p>дование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Определять показания к госпитализации и организовать прием онкологических больных в онкологическом диспансере. Собрать жалобы и анамнез. Определять формулировку и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценку степени их тяжести и экстренности лечения. Объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария. Оценивать тяжесть состояния больного, применять необходимые меры для выведения больных из этого состояния, опреде-</p>	<p>мацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Определять показания к госпитализации и организовать прием онкологических больных в онкологическом диспансере. Собрать жалобы и анамнез. Определять формулировку и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценку степени их тяжести и экстренности лечения. Объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария. Оценивать тяжесть состояния больного, применять необходимые меры для выведения</p>	<p>формацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Определять показания к госпитализации и организовать прием онкологических больных в онкологическом диспансере. Собрать жалобы и анамнез. Определять формулировку и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценку степени их тяжести и экстренности лечения. Объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария. Оценивать тяжесть со-</p>	<p>нии, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания. Определять показания к госпитализации и организовать прием онкологических больных в онкологическом диспансере. Собрать жалобы и анамнез. Определять формулировку и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценку степени их тяжести и экстренности лечения. Объективно исследовать больного</p>	
--	--	--	--	---	--

	<p>лить объем и последовательность лечебных мероприятий; проводить неотложные и реанимационные мероприятия. Определять необходимость специфических методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функциональных). Организовать консультацию больного другими специалистами, осуществлять консультацию больных с подозрением на онкологическое заболевание. Определить временную и стойкую нетрудоспособность больного; направить на клиничко-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы</p>	<p>больных из этого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий; проводить неотложные и реанимационные мероприятия. Определять необходимость специфических методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функциональных). Организовать консультацию больного другими специалистами, осуществлять консультацию больных с подозрением на онкологическое заболевание. Определить временную и стойкую нетрудоспособность больного; направить на клиничко-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы.</p>	<p>стояния больного, применять необходимые меры для выведения больных из этого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий; проводить неотложные и реанимационные мероприятия. Определять необходимость специфических методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функциональных). Организовать консультацию больного другими специалистами, осуществлять консультацию больных с подозрением на онкологическое заболевание. Определить временную и стойкую нетрудоспособность больного;</p>	<p>по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария. Оценивать тяжесть состояния больного, применять необходимые меры для выведения больных из этого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий; проводить неотложные и реанимационные мероприятия. Определять необходимость специфических методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функцио-</p>	
--	---	--	--	---	--

			направить на клинико-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы.	нальных). Организовать консультацию больного другими специалистами, осуществлять консультацию больных с подозрением на онкологическое заболевание. Определить временную и стойкую нетрудоспособность больного; направить на клинико-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы.	
Владеть	Не владеет, либо фрагментарно владеет методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации). Методами операционной диагно-	В целом успешное, но не систематическое применение навыков владения методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации).	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков владения методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза,	Успешное и систематическое применение навыков владения методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора	Собеседование. Отчет по практике.

	стики (биопсии опухоли) Основными принципами постановки онкологического диагноза в соответствии с классификацией МКБ.	ции). Методами операционной диагностики (биопсии опухоли) Основными принципами постановки онкологического диагноза в соответствии с классификацией МКБ.	пальпации, перкуссии, аускультации). Методами операционной диагностики (биопсии опухоли) Основными принципами постановки онкологического диагноза в соответствии с классификацией МКБ.	анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации). Методами операционной диагностики (биопсии опухоли) Основными принципами постановки онкологического диагноза в соответствии с классификацией МКБ.	
ПК-6					
Уметь	Частично освоенное умение определять план и тактику ведения онкологических больных, назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия. Организовать неотложную помощь в экстренных ситуациях	В целом успешное, но не систематически осуществляемое умение определять план и тактику ведения онкологических больных, назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия. Организовать неотложную помощь в экстренных ситуациях	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение определять план и тактику ведения онкологических больных, назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия. Организовать неотложную помощь в экстренных ситуациях	Сформированное умение определять план и тактику ведения онкологических больных, назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия. Организовать неотложную помощь в экстренных ситуациях	Собеседование. Отчет по практике.

Владеть	<p>Фрагментарное применение навыков владения общими принципами лечения злокачественных опухолей.</p> <p>Техникой выполнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях.</p> <p>Техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата);</p> <p>Методами обезболивания у онкологических больных;</p> <p>Методиками нутритивной терапии и зондового питания.</p>	<p>В целом успешное, но не систематическое применение навыков общими принципами лечения злокачественных опухолей.</p> <p>Техникой выполнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях.</p> <p>Техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата);</p> <p>Методами обезболивания у онкологических больных;</p> <p>Методиками нутритивной терапии и зондового питания</p>	<p>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков общими принципами лечения злокачественных опухолей.</p> <p>Техникой выполнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях.</p> <p>Техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата);</p> <p>Методами обезболивания у онкологических больных;</p> <p>Методиками нутритивной терапии и зондового питания</p>	<p>Успешное и систематическое применение навыков общими принципами лечения злокачественных опухолей.</p> <p>Техникой выполнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях.</p> <p>Техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата);</p> <p>Методами обезболивания у онкологических больных;</p> <p>Методиками нутритивной терапии и зондового питания</p>	<p>Собеседование. Отчет по практике.</p>
ПК-8					
Уметь	<p>Частично освоенное умение проведения лечебных и реабилитационных мероприятий</p>	<p>В целом успешное, но не систематически осуществляемое</p>	<p>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы</p>	<p>Сформированное умение проведения лечебных и реабилитационных мероприятий</p>	<p>Собеседование. Отчет по практике.</p>

	<p>литационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики. Определить временную и стойкую нетрудоспособность больного; направить на клинико-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы.</p>	<p>умение проведения лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики. Определить временную и стойкую нетрудоспособность больного; направить на клинико-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы.</p>	<p>умение проведения лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики. Определить временную и стойкую нетрудоспособность больного; направить на клинико-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы.</p>	<p>чебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики. Определить временную и стойкую нетрудоспособность больного; направить на клинико-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы.</p>	
<p>Владеть</p>	<p>Фрагментарное применение навыков владения методикой определения необходимости проведения тех или иных лечебных и реабилитационных мероприятий в зависимости от конкретной ситуации.</p>	<p>В целом успешное, но не систематическое применение навыков владения методикой определения необходимости проведения тех или иных лечебных и реабилитационных мероприятий в зависимости от конкретной ситуации.</p>	<p>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков владения методикой определения необходимости проведения тех или иных лечебных и реабилитационных мероприятий в зависимости от конкретной си-</p>	<p>Успешное и систематическое применение навыков владения методикой определения необходимости проведения тех или иных лечебных и реабилитационных мероприятий в зависимости</p>	<p>Собеседование. Отчет по практике.</p>

			туации.	от конкретной ситуации.	
ПК-9					
Уметь	Частично освоенное умение формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	В целом успешное, но не систематически осуществляемое умение формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Сформированное умение формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Собеседование. Отчет по практике.
Владеть	Фрагментарное применение навыков владения методами формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	В целом успешное, но не систематическое применение навыков владения методами формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков владения методами формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Успешное и систематическое применение навыков владения методами формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Собеседование. Отчет по практике.
ПК-10					
Уметь	Частично	В целом	В целом	Сформи-	Собеседо-

	освоенное умение вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ. Анализировать основные показатели деятельности онкологической службы	успешное, но не систематически осуществляемое умение вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ. Анализировать основные показатели деятельности онкологической службы	успешное, но содержащее отдельные пробелы умение вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ. Анализировать основные показатели деятельности онкологической службы	рованное умение вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ. Анализировать основные показатели деятельности онкологической службы	вание. Отчет по практике.
Владеть	Фрагментарное применение навыков владения основными принципами организации онкологической службы. Отраслевыми стандартами диагностики и лечения онкологических больных	В целом успешное, но не систематическое применение навыков владения основными принципами организации онкологической службы. Отраслевыми стандартами диагностики и лечения онкологических больных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков владения основными принципами организации онкологической службы. Отраслевыми стандартами диагностики и лечения онкологических больных	Успешное и систематическое применение навыков владения основными принципами организации онкологической службы. Отраслевыми стандартами диагностики и лечения онкологических больных	Собеседование. Отчет по практике.
ПК-11					
Уметь	Частично освоенное умение оценить проведение методов диагностики с	В целом успешное, но не систематически осуществляемое умение оце-	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение оце-	Сформированное умение оценить проведение мето-	Собеседование. Отчет по практике.

	<p>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>нить 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>нить 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>дов 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 под-</p>	
--	---	---	---	--	--

				разделенный онкологической службы	
Владеть	Фрагментарное применение навыков владения стандартами диагностических мероприятий и лечения онкобольных Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации	В целом успешное, но не систематическое применение навыков стандартами диагностических мероприятий и лечения онкобольных Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков стандартами диагностических мероприятий и лечения онкобольных Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации	Успешное и систематическое применение навыков стандартами диагностических мероприятий и лечения онкобольных Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации	Собеседование. Отчет по практике.

3. Типовые контрольные задания и иные материалы

3.1. Примерные вопросы к промежуточной аттестации по практике, критерии оценки (УК-2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11)

1. Организация работы врача-онколога в поликлинике. Учетные формы онкологической документации. Правила и порядок заполнения Дальнейшая судьба этих документов.

2. Рак нижней губы. Предопухолевые состояния. Макро- и микроскопические формы данных опухолей. Закономерности прогрессирования. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.

3. Рак слизистой полости рта. Предопухолевые состояния. Макро- и микроскопические формы данных опухолей. Закономерности прогрессирования. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.

4. Опухоли глотки. Предопухолевые состояния. Макро- и микроскопические формы данных опухолей. Закономерности прогрессирования. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.

5. Рак гортани. Предопухолевые состояния. Макро- и микроскопические формы данных опухолей. Закономерности прогрессирования. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.

6. Рак щитовидной железы. Классификация. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.

7. Опухоли костей. Классификация. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.

8. Опухоли мягких тканей. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.
9. Опухоли шейки матки. Этиология и профилактика. Предраковые состояния. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией. Скрининг рака шейки матки.
10. Рак тела матки. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.
11. Опухоли яичника. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.
12. Опухоли наружных половых органов и влагалища. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.
13. Рак кожи. Предраковые состояния. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией. Профилактика.
14. Меланомоопасные невусы. Клиника и диагностика. Лечение.
15. Меланома кожи. Клиника и диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией. Профилактика.
16. Рак пищевода. Клиника, диагностика и лечение рака пищевода. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.
17. Классификация опухолей средостения. Клиника, опухолей средостения. Диагностика и лечение опухолей средостения. Диспансерное наблюдение за больными с данной патологией.
18. Клиника, диагностика и лечение рака легкого. Диспансерное наблюдение за больными с опухолями легкого. Профилактика.
19. Классификация опухолей плевры. Клиника, диагностика и лечение опухолей плевры. Диспансерное наблюдение за больными с опухолями плевры.
20. Рак желудка. Классификация. Фоновые заболевания. Клиника опухолей желудка. Диагностика опухолей желудка. Лечение опухолей желудка. Диспансерное наблюдение за больными с опухолями желудка. Скрининг рака желудка.
21. . Классификация опухолей печени. . Клиника рака печени. Диагностика и лечение рака печени.
22. Клиника опухолей органов билиопанкреатодуоденальной области. Диагностика опухолей органов билиопанкреатодуоденальной области. Дифференциальная диагностика желтух. Лечение опухолей органов билиопанкреатодуоденальной области.
23. Предраковые состояния колоректальной зоны и тактика врач при них. Раннее выявление колоректального рака.
24. Клиника и диагностика рака ободочной и прямой кишки. колоректального рака.
25. Лечение колоректального рака. Диспансерное наблюдение при колоректальном раке.
26. Классификация опухолей забрюшинного пространства. Клиника, диагностика, лечение забрюшинных внеорганных опухолей.
27. Классификация предопухолевых заболеваний и доброкачественных опухолей молочных желез. Клиника. Диагностика. Лечение предопухолевых заболеваний и доброкачественных опухолей молочных желез. Диспансерное наблюдение за больными предопухолевыми заболеваниями и доброкачественными опухолями молочных желез.
28. Классификация рака молочной железы. Клинические проявления рака молочной железы в зависимости от клинической формы. Диагностика рака молочной железы. Лечение рака молочной железы в зависимости от стадии, клинической формы, данных морфологического исследования. Профилактика рака молочной железы. Скрининг рака молочной железы. Диспансерное наблюдение при раке молочной железы.
29. Классификация лейкозов. Клинические проявления острых и хронических лейкозов. Диагностика лейкозов. Лечение лейкозов. Диспансерное наблюдение при лейкозах.

30. Классификации миеломной болезни. Клинические проявления множественной миеломы. Диагностика миеломной болезни. Лечение множественной миеломы. Прогноз и диспансерное наблюдение при множественной миеломе.

31. Классификация лимфомы Ходжкина и неходжкинской лимфом. Клиническая картина лимфомы Ходжкина. Клиническое проявление неходжкинской лимфомы.

32. Диагностика злокачественных лимфом. Значение морфологического метода исследования и техника забора материала для него. Объем исследования для оценки распространенности опухолевого процесса при злокачественных лимфомах. Выбор метода исследования в зависимости от вида лимфомы, и клинических особенностей болезни. Экспертиза трудоспособности при злокачественных лимфомах. Социальная значимость реабилитации больных злокачественными лимфомами.

33. Клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение при раке почки.

34. Клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение при раке лоханки и мочеточника.

35. Клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение при раке мочевого пузыря.

36. Клинические проявления рака предстательной железы. Диагностика рака предстательной железы. Лечение рака предстательной железы в зависимости от стадии, данных морфологического исследования и других факторов. Скрининг рака предстательной железы. Диспансерное наблюдение при раке предстательной железы.

37. Классификация рака яичка. Клиника, диагностика и лечение рака яичка. Диспансерное наблюдение при раке яичка.

38. Клиника, диагностика, лечение рака полового члена. Диспансерное наблюдение при раке полового члена.

39. Клинические проявления паранеопластических процессов при различных опухолях. Значение паранеопластических синдромов для врача-онколога. Врачебная тактика при паранеопластических синдромах.

40. Обследование и лечение больного при синдроме метастазов злокачественной опухоли из неустановленного первичного очага. Прогноз при синдроме метастазов злокачественной опухоли из неустановленного первичного очага.

41. Наиболее частые семейно-ассоциированные опухолевые синдромы. Врачебная тактика при наличии семейно-ассоциированном опухолевом синдроме.

42. Диагностика болевых синдромов. Общие принципы лечения боли. Медикаментозное лечение болевого синдрома. Немедикаментозные методы лечения болевого синдрома.

43. Паллиативная помощь онкологическим больным. Лечение кахексии и анорексии. Лечение рвоты, икоты, диареи и запора. Лечение почечной и печеночной недостаточности.

Критерии оценки:

Оценки «отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется обучающимся, усвоившим взаимосвязь основных понятий производственной (клинической) практике в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки «хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется обучающимся, показавшим систематический характер знаний

по производственной (клинической) практике и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется обучающимся, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение в образовательной организации высшего образования и приступить к изучению государственной итоговой аттестации

3.2. Критерии оценки отчета по практике (УК-2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11)

«Отлично» ставится ординатору, который выполнил в срок и на высоком уровне весь намеченный объем работы, требуемый планом практики, обнаружил умение правильно определять и эффективно решать основные задачи.

«Хорошо» ставится ординатору, который полностью выполнил намеченную на период практики программу работы, обнаружил умение определять основные задачи и способы их решения, проявил инициативу в работе, но не смог вести творческий поиск или не проявил потребность в творческом росте.

«Удовлетворительно» ставится ординатору, который выполнил программу работы, но не проявил глубоких знаний теории и умения применять ее на практике, допускал ошибки в планировании и решении задач.

«Неудовлетворительно» ставится ординатору, который не выполнил программу практики, не подготовил отчета, допускал ошибки в ходе проведения практики.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

4.1. Методика проведения собеседования

Целью процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации по практике, проводимых в форме устного собеседования по ситуационным задачам, является оценка уровня усвоения обучающимися знаний, приобретения умений, навыков и сформированности компетенций в результате прохождения производственной практики.

Локальные нормативные акты, регламентирующие проведение процедуры:

Проведение промежуточной аттестации обучающихся регламентируется Порядком проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, введенным в действие приказом от 08.02.2018 № 61-ОД.

Субъекты, на которые направлена процедура:

Процедура оценивания должна охватывать всех обучающихся, проходящих производственную практику. В случае, если обучающийся не проходил процедуру без уважительных причин, то он считается имеющим академическую задолженность.

Период проведения процедуры:

Процедура оценивания проводится по завершению практики.

Отделом подготовки кадров высшей квалификации может быть составлен индиви-

дуальный график прохождения промежуточной аттестации для обучающегося при наличии определенных обстоятельств.

Требования к помещениям и материально-техническим средствам для проведения процедуры:

Требования к аудитории для проведения процедуры и необходимость применения специализированных материально-технических средств определяются преподавателем.

Требования к кадровому обеспечению проведения процедуры:

Процедуру проводит преподаватель, руководитель практики.

Требования к банку оценочных средств:

До начала проведения процедуры преподавателем подготавливается необходимый банк оценочных материалов для оценки умений, навыков. Банк оценочных материалов включает контрольные вопросы.

Описание проведения процедуры:

Каждому обучающемуся, принимающему участие в процедуре, преподавателем выдается бланк индивидуального задания. После получения бланка индивидуального задания и подготовки ответов обучающийся должен в меру имеющихся знаний, умений, навыков, сформированности компетенции дать устные развернутые ответы на поставленные в задании вопросы и задания в установленное преподавателем время. Продолжительность проведения процедуры определяется преподавателем самостоятельно, исходя из сложности индивидуальных заданий, количества вопросов, объема оцениваемого учебного материала, общей трудоемкости изучаемой дисциплины (модуля) и других факторов.

Собеседование проводится по контрольным вопросам. Результат собеседования при проведении промежуточной аттестации по практике определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Результаты процедуры:

Результаты проведения процедуры в обязательном порядке проставляются преподавателем в зачетные книжки обучающихся и зачетные ведомости и представляются в отдел подготовки кадров высшей квалификации.

По результатам проведения процедуры оценивания преподавателем делается вывод о результатах промежуточной аттестации по практике.

4.2. Методика оценки отчета по практике

Целью процедуры защиты отчета по практике является оценка уровня приобретения умений, навыков и сформированности компетенций в результате прохождения производственной практики.

Описание проведения процедуры:

По результатам прохождения практики ординатор предъявляет руководителю практики отчет и дневник по практике.

Отчет по практике должен содержать сведения о конкретно выполненной обучающимся работе в период практики, а также краткое описание видов деятельности, указывается перечень, количество и отметка о выполнении практических навыков, предусмотренных программой практики.

Составитель: М.Ю. Попов

Зав. кафедрой А.Г. Кисличко