

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.08.2026 14:17:54
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

УТВЕРЖДЕНО
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 19.05.2026 N 10)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная (клиническая) практика (базовая часть)

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 31.08.57 Онкология

Разработчики: кафедра онкологии с курсом анестезиологии и реаниматологии

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Судаков Алексей Ильич	к.м.н.	Ассистент кафедры онкологии с курсом анестезиологии и реаниматологии
Куликов Евгений Петрович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой онкологии с курсом анестезиологии и реаниматологии

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Федосеев Андрей Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Натальский Александр Анатольевич	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсом детской хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Перечень планируемых результатов обучения практики
«Производственная (клиническая) практика (базовая часть)»

Рабочая программа практики устанавливает следующие компетенции :

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	Знать – Основной набор мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, включающий формирование здорового образа жизни, профилактику кожных и венерических заболеваний, их раннюю диагностику, а также выявление причин и условий их возникновения и развития. – Процессы разработки и реализации коммунальных программ по профилактике наиболее распространённых заболеваний. – Обладает знаниями о социально-гигиенических и медицинских аспектах наркомании, алкоголизма, токсикомании, а также о ключевых принципах их профилактики. – Виды и подходы санитарно-гигиенического просвещения для пациентов (их законных представителей) и медицинских специалистов. Уметь – Использовать профессиональные знания при проведении профилактических мероприятий со здоровыми и хроническими больными- установить причины, условия возникновения инфекционных заболеваний путем проведения специального санитарно-эпидемиологического расследования (выявить причинно-следственные связи). – Разрабатывать индивидуальный план профилактических мероприятий для здоровых и хронических больных – Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических. – Проводить подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний. – Проводить профилактические осмотры различных категорий граждан. – Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ. Владеть – Обработки материалов лабораторных и инструментальных исследований и методикой анализа показателей. – Сбора, обработки и анализа данных и информации о состоянии здоровья населения и эпидситуации территории. – Оценивания и коррекции эффективности проведенной профилактической работы, опираясь на полученные данные. – Планирования профилактических мероприятий по групповой и индивидуальной профилактике наиболее распространенных заболеваний.

	– Обеспечение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических. – Разработка и реализация программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения.	Знать – Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листов временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента. – Порядок диспансерного наблюдения пациента с онкологическими заболеваниями. – Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкие нарушения функций организма человека, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации. Уметь – Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, с онкологическими заболеваниями, инвалидами. – Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, в части, касающейся наличия и (или) отсутствия заболеваний. – Определять показания для проведения диспансерного наблюдения пациента с онкологическими заболеваниями, группу диспансерного наблюдения, его длительность, периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций), объем обследования, предварительных, лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом состояния здоровья пациента, стадии, степени выраженности и индивидуальных особенностей течения заболевания (состояния). Владеть – Диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, с онкологическими заболеваниями, инвалидами, профилактические осмотры различных категорий граждан. – Подготовка необходимой медицинской документации для пациента с заболеваниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.

ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Знать – Методику социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков – Основные действующие реестры и регистры пациентов – Основные действующие электронные медицинские информационные системы – Основные медицинские документы в онкологической практике – принципы гистологической и TNM-классификации злокачественных опухолей; – основные принципы организация скрининговых мероприятий; – значение статистического метода в онкологии; – правила оформления медицинской документации онкобольного. Уметь – использовать методы социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков – заполнить форму 025-у; – заполнить форму 090-у; – заполнить форму 027-1у; – заполнить форму 027-2у; – анализировать форму федерального статистического наблюдения № 7 «Сведения о злокачественных новообразованиях» – работать с массивом данных из канцерорегистра, системы РТ МИС. Владеть – Методикой социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	Знать – Методику обследования пациентов, современные методы клинической диагностики пациентов. – Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи. Уметь – Использовать методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. – Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения его из этого состояния. – Определять необходимость специальных методов исследования, интерпретировать полученные данные, определять показания к госпитализации. – Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования. Владеть – Обследование и диагностирование пациентов с учётом интерпретации результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований. – Установка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), определение плана лечения.

	– Оформление заключений с рекомендациями для пациента по уходу за кожей и ее придатками.
ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи.	Знать – Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядок оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в части диагностики онкологических заболеваний. – Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «онкология» в части диагностики онкологических заболеваний. – Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. – Международная классификация онкологических заболеваний. – Международная классификация стадий злокачественных новообразований. – Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. – Эпидемиология, этиология и патогенез онкологических заболеваний, включая клинически важные молекулярно-генетические нарушения. – Заболевания и (или) состояния, требующие направления пациентов с онкологическими заболеваниями или пациентов с подозрением на онкологические заболевания к врачам-специалистам. – Методика сбора жалоб и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Методика осмотра и физикального обследования пациентов с онкологическими заболеваниями, с подозрением на онкологические заболевания или с повышенным риском развития онкологических заболеваний. – Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья пациентов с онкологическими заболеваниями, с подозрением на онкологические заболевания, диагностики онкологических заболеваний; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению лабораторных и инструментальных обследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Методики выполнения тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы), диагностического лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкости из полости, стеральной пункции и трепанобиопсии подвздошной кости для получения цитологического и гистологического материала костного мозга, мазков-отпечатков опухолей наружных локализаций с целью последующего цитологического исследования, люмбальной пункции с целью получения ликвора.

	– Методы диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания. – Симптомы и синдромы осложнений онкологического заболевания, побочные действия и нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания, а также в результате проведения скрининговых исследований. – Правила формулирования диагноза. – Симптоматика, особенности метастазирования и течения онкологических заболеваний. – Медицинские показания для оказания неотложной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядок оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в части лечения пациентов с онкологическими заболеваниями, включая проведение противоопухолевой лекарственной терапии. – Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «онкология» в части лечения пациентов с онкологическими заболеваниями, включая проведение противоопухолевой лекарственной терапии. – Методы лечения пациентов с онкологическими заболеваниями. – Правила назначения лечебного питания, включая парентеральное, пациентам с онкологическими заболеваниями с учетом вида и стадии заболевания. – Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению основных групп лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, применяемых в онкологии. – Медицинские показания к проведению противоопухолевой лекарственной терапии у пациентов в рамках комбинированного и комплексного лечения. – Возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, при назначении основных групп лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентерального, применяемых в онкологии. – Методы немедикаментозного лечения онкологических заболеваний (в том числе локальная деструкция опухолей, лучевая терапия, фотодинамическая терапия). – Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов немедикаментозного лечения онкологических заболеваний в зависимости от распространенности опухолевого процесса и сопутствующих заболеваний. – Возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с онкологическими заболеваниями после назначенного немедикаментозного лечения. – Методы и принципы профилактики и коррекции осложнений проводимой противоопухолевой лекарственной терапии у пациентов с
--	---

	онкологическим заболеванием. – Методики выполнения медицинских манипуляций (проведение лапароцентеза и торакоцентеза с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; проведение инфузий с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществление ухода имплантированным подкожным венозным портом; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости, введение препаратов в люмбальную полость), медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению. – Правила назначения и оборота наркотических, сильнодействующих и психотропных лекарственных препаратов медицинского назначения. – Принципы и методы профилактики, коррекции осложнений течения онкологического заболевания. – Классификация осложнений терапии по шкале токсичности. – Принципы и методы профилактики побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, противоопухолевой лекарственной терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями. – Основные методы оценки эффективности (действующие критерии ответа солидных опухолей и онкогематологических новообразований на лекарственное противоопухолевое лечение) и безопасности (действующая шкала токсичности) медикаментозной терапии у пациентов с онкологическим заболеванием. – Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядок оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в части хирургического лечения пациентов с онкологическими заболеваниями. – Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «онкология» в части хирургического лечения пациентов с онкологическими заболеваниями. – Методики хирургического лечения пациентов с онкологическими заболеваниями. – Основные методы оценки эффективности (действующие критерии ответа солидных опухолей на противоопухолевое лекарственное лечение) и безопасности (действующая шкала токсичности) медикаментозной терапии у пациентов с онкологическим заболеванием. – Организация и реализация лечебного питания, включая парентеральное, пациентам с онкологическими заболеваниями в зависимости от вида операции, стадии заболевания, сопутствующей патологии. – Методы немедикаментозного лечения онкологических заболеваний (в том числе локальная деструкция опухолей, лучевая терапия, фотодинамическая терапия). – Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов немедикаментозного лечения онкологических заболеваний в зависимости от распространенности опухолевого процесса и сопутствующих заболеваний. – Возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с
--	---

	онкологическими заболеваниями после назначения немедикаментозного лечения. – Техника проведения тонкоигльной аспирационной цитобиопсии и трепанобиопсии глубоко расположенных опухолей (легких, печени, почек, надпочечников, поджелудочной железы, предстательной железы, забрюшинного пространства), медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению, осложнения, методы их профилактики и коррекции. – Техника выполнения хирургических вмешательств в зависимости от локализации опухоли, клинической картины и стадии заболевания. – Принципы лечения шока и кровопотери. – Принципы работы системы для аутогемотрансфузии. – Характеристики шовных материалов и медицинских изделий и варианты их применения при использовании хирургического метода в соответствии с документацией по эксплуатации. – Методики и принципы проведения предоперационной подготовки. – Методики профилактики, диагностики и лечения осложнений, связанных с применением хирургического метода лечения новообразований. – Принципы ускоренной реабилитации после хирургических вмешательств. – Принципы и методы профилактики, коррекции осложнений течения онкологического заболевания. – Правила назначения и оборота наркотических, сильнодействующих и психотропных лекарственных препаратов медицинского назначения. – Требования асептики и антисептики. Уметь – Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Осмотр и физикальное обследование пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Проведение дифференциальной диагностики, формулирование, обоснование и установление предварительного диагноза, составление плана лабораторных исследований и инструментальных обследований пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Обоснование и планирование объема инструментального обследования и лабораторных исследований (в том числе морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований) пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания.
--	--

	– Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на инструментальное обследование и лабораторные исследования (в том числе морфологические, иммуногистохимические, иммунологические, молекулярно-генетические исследования). – Организация и проведение скрининга населения из групп риска (по возрасту, полу, наследственности) для выявления злокачественных новообразований. – Интерпретация и анализ результатов скрининговых исследований, осмотра, физикального обследования, инструментального обследования и лабораторных исследований (в том числе морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований) пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Выполнение: тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы); диагностического лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкости из полости; стеральной пункции и трепанобиопсии подвздошной кости для получения цитологического и гистологического материала костного мозга; мазков-отпечатков опухолей наружных локализаций с целью последующего лабораторного исследования; люмбальной пункции с последующим цитологическим и иными исследованиями ликвора. – Обоснование необходимости направления к врачам-специалистам пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на консультацию к врачам-специалистам. – Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Выявление симптомов и синдромов осложнений онкологического заболевания, а также побочные действия и нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Выявление и формирование групп повышенного риска развития онкологических заболеваний. – Применение медицинских изделий в соответствии с документацией по эксплуатации. – Формулирование диагноза. – Проведение диагностики состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания. – Разработка плана ведения пациента с онкологическим
--	--

	заболеванием, включая проведение противоопухолевой лекарственной терапии, в зависимости от состояния пациента, диагноза заболевания, степени распространенности онкологического процесса. – Направление пациента с онкологическим заболеванием на консилиум с участием врачей-специалистов для определения плана лечения и принятия решения об оказании специализированной медицинской помощи по профилю «онкология». – Проведение назначенной консилиумом врачей-специалистов или врачом-онкологом противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями. – Консультативная помощь врачам, оказывающим первичную врачебную медико-санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль проведения симптоматического лечения. – Назначение и проведение симптоматической терапии, в том числе диетотерапии, пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания. – Назначение лекарственных препаратов медицинских изделий и диетотерапию пациентам с онкологическими заболеваниями. – Назначение и проведение всех вариантов противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями. – Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, в том числе назначенных другими врачами-специалистами, проведение немедикаментозной (в том числе методы локальной деструкции опухолей, лучевая терапия, фотодинамическая терапия) терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями. – Профилактика и коррекция осложнений проводимой противоопухолевой лекарственной терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями. – Назначение методов немедикаментозного лечения онкологических заболеваний (в том числе методов локальной деструкции опухолей, лучевой терапии, фотодинамической терапии) в зависимости от распространенности опухолевого процесса и сопутствующих заболеваний. – Назначение диетотерапии пациентам с онкологическим заболеванием в соответствии с видом и клинической картиной заболевания. – Оценка эффективности и переносимости применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, включая парентеральное, диетотерапии, лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями. – Назначение и выполнение медицинских манипуляций: цитобиопсия и core-биопсия периферических лимфоузлов, поверхностно расположенных опухолей мягких тканей; лапароцентез и торакоцентез с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; инфузии с использованием инфузоматов, внутривенных помп; уход за имплантированным подкожным венозным портом; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости, в люмбальную полость. – Выполнение расчета инфузии лекарственных препаратов и
--	---

	лечебного питания для парентерального введения, в том числе с использованием инфузомата и линеамата. – Проведение профилактики и лечения осложнений течения онкологического заболевания. – Применение методов профилактики и коррекции осложнений онкологического заболевания (в том числе: синдром кахексии, внутричерепной гипертензии, компрессии спинного мозга, гиперкальциемии, анемии, нарушения мочеотделения, дисфагии, эвакуации пищи из желудка, кишечной непроходимости). – Применение методов профилактики побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, противоопухолевой лекарственной терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (в том числе: тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пульмониты, нейротоксичность, иммуноопосредованная токсичность, синдром высвобождения цитокинов и иммуноопосредованная нейротоксичность). – Определение структуры осложнений терапии по шкале токсичности. – Назначение обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов, направленных на облегчение боли, связанной с заболеванием, состоянием и (или) медицинским вмешательством. – Разработка плана хирургического лечения пациента с онкологическим заболеванием, включая проведение лечения в рамках самостоятельного, комплексного и комбинированного лечения, в зависимости от состояния пациента, диагноза заболевания, степени распространенности онкологического процесса. – Назначение и применение хирургических методов, в том числе в составе комплексного и комбинированного лечения, пациентам с онкологическими заболеваниями. – Назначение лекарственных препаратов (за исключением противоопухолевой терапии), медицинских изделий и лечебного питания пациентам с онкологическими заболеваниями. – Назначение лекарственных препаратов в предоперационном периоде в зависимости от вида и объема планируемого хирургического вмешательства. – Назначение медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе назначенных другими врачами-специалистами. – Назначение диетотерапии пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с видом, объемом и сроком проведенной операции, клинической картиной заболевания, сопутствующей патологией. – Назначение немедикаментозной терапии (в том числе методы локальной деструкции опухолей, лучевая терапия, фотодинамическая терапия) пациентам с онкологическими заболеваниями с учетом клинической картины и стадии заболевания, сопутствующей патологии. – Оценка эффективности хирургических методов лечения, в том числе в составе комплексного и комбинированного лечения, пациентов
--	---

	с онкологическими заболеваниями. – Оценка эффективности и переносимости применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, включая парентеральное, диетотерапии, не противоопухолевой лекарственной терапии, немедикаментозной терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями. – Выполнение медицинских манипуляций и хирургических вмешательств, в том числе при: новообразованиях кожи, мягких тканей и слизистых оболочек; новообразованиях головы и шеи; раке щитовидной железы; раке молочной железы; раке легких; раке желудка; раке кишечника; первичных и вторичных опухолях печени; опухолях женской половой системы; опухолях мочеполовой системы и других локализаций. – Выполнение тонкоигльной аспирационной цитобиопсии и трепанобиопсии глубоко расположенных опухолей (легких, печени, почек, надпочечников, поджелудочной железы, предстательной железы, забрюшинного пространства). – Выполнение хирургических вмешательств: широкое иссечение новообразования мягких тканей; иссечение новообразований мягких тканей с реконструктивно-пластическим компонентом; иссечение новообразований мягких тканей, в том числе с определением «сторожевого» лимфатического узла; удаление слюнной железы; резекцию языка; резекцию губы; гемитиреоидэктомия и тиреоидэктомия; шейная лимфаденэктомия; резекция молочной железы с биопсией сигнального лимфоузла; радикальная резекция молочной железы; мастэктомия с биопсией сигнального лимфоузла; радикальная мастэктомия по Маддену; удаление новообразования легкого (атипичная резекция); гастростомия, в том числе с формированием обходного анастомоза тонкой кишки; иссечение толстой кишки с анастомозом «конец в конец» и «конец в бок», в том числе с формированием обходного анастомоза толстой кишки; колостомия; резекция печени атипичная; овариэктомия; аднексэктомия; экстирпация матки, в том числе с придатками; радикальная нефрэктомия; резекция мочевого пузыря; иные хирургические вмешательства при злокачественных новообразованиях. – Обеспечение безопасности при применении хирургических методов лечения пациентов с онкологическими заболеваниями. – Проведение мероприятий, направленных на профилактику осложнений хирургического лечения. – Разработка плана послеоперационного ведения пациентов с онкологическими заболеваниями и (или) состояниями. – Проведение профилактики или устранения послеоперационных осложнений. – Проведение профилактики и лечение осложнений онкологического заболевания, в том числе синдрома кахексии, внутричерепной гипертензии, компрессии спинного мозга, гиперкальциемии, анемии, нарушения мочеотделения, дисфагии, эвакуации пищи из желудка, кишечной непроходимости. Владеть – Проведение медицинского обследования пациентов с онкологическими заболеваниями (подозрением на онкологические заболевания) в амбулаторных условиях и условиях дневного
--	--

	стационара. – Проведение медицинского обследования пациентов с онкологическими заболеваниями (подозрением на онкологические заболевания) в стационарных условиях. – Проведение медицинского обследования по программам скрининга населения из групп риска (по возрасту, полу, наследственности) для выявления злокачественных новообразований. – Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов с онкологическими заболеваниями, включая проведение противоопухолевой лекарственной терапии в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара. – Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов с онкологическими заболеваниями, включая проведение противоопухолевой лекарственной терапии в стационарных условиях. – Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности хирургического лечения пациентов с онкологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара. – Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности хирургического лечения пациентов с онкологическими заболеваниями в стационарных условиях. – Направление на медицинскую реабилитацию пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара. – Направление на медицинскую реабилитацию пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в стационарных условиях. – Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями. – Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное онкологическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы. – Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы пациентам с целью профилактики онкологических заболеваний, сопровождение и курирование программ, направленных на ранее выявление онкологических заболеваний и формированию здорового образа жизни. – Проведение медицинских осмотров, диспансеризации пациентов с целью профилактики онкологических заболеваний, сопровождение и курирование программ, направленных на ранее выявление онкологических заболеваний. – Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями. – Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами. – Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.
--	---

	– Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в стационарных условиях. – Проведение анализа медико-статистической информации в амбулаторных условиях, условиях дневного стационара, в стационарных условиях. – Ведение медицинской документации в амбулаторных условиях, условиях дневного стационара, в стационарных условиях. – Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных условиях, условиях дневного стационара, в стационарных условиях. – Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. – Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме. – Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека – кровообращения и (или) дыхания).
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Знать – Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения. – Основные программы медицинской реабилитации или абилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями. – Методы медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями, в том числе инвалидов. – Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. – Механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями. – Медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения технических средств реабилитации, необходимых для реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями, методы ухода за ними. – Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями, инвалидов по онкологическим заболеваниям. Уметь – Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с онкологическими заболеваниями и их последствиями, в том числе при

	реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации. – Определять медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. – Направлять пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. – Назначать технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями. – Консультировать пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями (их законных представителей), а также медицинских работников медицинской организации по вопросам ухода за пациентами после оперативного лечения. – Выполнять работ по организации медицинской реабилитации или абилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями. – Оценивать эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями. Владеть – Оформлять направление на медицинскую реабилитацию пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара. – Оформлять направление на медицинскую реабилитацию пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в стационарных условиях.
--	--

2. Содержание и объем практики

«Производственная (клиническая) практика (базовая часть)» относится к Блоку 2. Практики (базовая часть).

Объём практики составляет 66 зачетных единиц, 2376 академических часов, в том числе 1560 часа контактной работы и 816 часа самостоятельной работы обучающихся.

Семестр/ раздел	Контактная работа	Самостоятельная работа
2 семестр	432	216
Раздел 1. Оказание медицинской помощи по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара	216	108
Раздел 2. Оказание специализированной медицинской	216	108

помощи по профилю «онкология» в стационарных условиях		
3 семестр	720	396
Раздел 3. Оказание медицинской помощи по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара	360	198
Раздел 4. Оказание специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в стационарных условиях	360	198
4 семестр	408	204
Раздел 5. Оказание медицинской помощи по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара	204	102
Раздел 6. Оказание специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в стационарных условиях	204	102
ИТОГО:	1560	816
	2376	

Содержание практики и с указанием планируемых результатов обучения

Наименование разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
2 семестр		
Раздел 1. Оказание медицинской помощи по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара	Участие в оказании медицинской помощи пациентам по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроле его эффективности и безопасности; направлении на медицинскую реабилитацию и контроле ее эффективности; оказании паллиативной медицинской помощи пациентам; проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; ведении медицинской документации.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Раздел 2. Оказание специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в стационарных условиях	Участие в оказании специализированной медицинской помощи пациентам по профилю «онкология» в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения, в том числе хирургического, и контроле его эффективности и безопасности; направлении на медицинскую реабилитацию и контроле ее эффективности; оказании паллиативной медицинской помощи пациентам; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; ведении медицинской документации.	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Зачёт		

3 семестр		
Раздел 3. Оказание медицинской помощи по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара	Участие в оказании медицинской помощи пациентам по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроле его эффективности и безопасности; направлении на медицинскую реабилитацию и контроле ее эффективности; оказании паллиативной медицинской помощи пациентам; проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; ведении медицинской документации.	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Раздел 4. Оказание специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в стационарных условиях	Участие в оказании специализированной медицинской помощи пациентам по профилю «онкология» в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения, в том числе хирургического, и контроль его эффективности и безопасности; направлении на медицинскую реабилитацию и контроле ее эффективности; оказании паллиативной медицинской помощи пациентам; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; ведении медицинской документации.	...
Зачёт		
4 семестр		
Раздел 3. Оказание медицинской помощи по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара	Участие в оказании медицинской помощи пациентам по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроле его эффективности и безопасности; направлении на медицинскую реабилитацию и контроле ее эффективности; оказании паллиативной медицинской помощи пациентам; проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; ведении медицинской документации.	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Раздел 4. Оказание специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в стационарных условиях	Участие в оказании специализированной медицинской помощи пациентам по профилю «онкология» в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения, в том числе хирургического, и контроль его эффективности и безопасности; направлении на медицинскую реабилитацию и контроле ее эффективности; оказании паллиативной медицинской помощи пациентам; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; ведении медицинской документации.	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8

	документации.	
Зачёт		

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная учебная литература:

Давыдов М.И. Онкология : учебник / М.И. Давыдов, Ш.. Ганцев и др. М. : ГЭОТАР Медиа, 2020. 920 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html>

Лучевая терапия (радиотерапия): учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / под ред. Г.Е. Труфанова. 3-е изд., перераб. и доп. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2018. 204 с.

Онкология : учебник / под ред. М.Ю. Рыкова. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 656 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468449.html>

Онкология : учебник / под ред. Ш.Х. Ганцева. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 704 с. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html>

Паллиативная медицинская помощь в онкологии : учебник / под ред. Г.А. Новикова, Е.П. Куликова. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. 312 с. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488140.html>

Дополнительная учебная литература:

Амбулаторно-поликлиническая онкология: рук.для врачей. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2014. 437 с.

Кузнецова, О.Ю. Паллиативная помощь в амбулаторных условиях : руководство для врачей / под ред. О.Ю. Кузнецовой. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 336 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459485.html>

Куликов Е.П. Непальпируемые опухоли молочных желез: моногр. / Ряз. гос. мед.ун-т. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2015. 150 с.

Лимфодиссекция при раке желудка: метод. рек. для хирургов, онкологов, ординаторов / Ю.Д. Каминский, Е.П. Куликов; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2019. 32 с.

Новые возможности в диагностике и лечении онкологических заболеваний : межрегион. сб. науч. работ / Ряз. гос. мед. ун-т; под ред. Е.К. Куликова. Рязань : ГБУ РО Ряз. обл. типография, 2025. 200 с.

Онкология : тестовые задания для студентов медицинских вузов : учебное пособие / Р.Н. Чирков, М. Ю. Рыков, И. В. Вакарчук ; под ред. М. Ю. Рыкова. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 112 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467756.html>

Онкология : учеб. для высш. образования по прогр. специалитета 31.05.01 Лечеб. дело, 31.05.02 Педиатрия / под ред. В.Г. Черенкова. 5-е изд., испр. и доп. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2025. 768 с.

Онкология : учеб. для высш. образования по прогр. специалитета 31.05.01 Лечеб. дело, 31.05.02 Педиатрия, 32.05.01 Медико-профилактич. дело / под ред. Ш.Г. Ганцева. 2-е изд., испр. и доп. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2025. 688 с.

Первичная и уточняющая диагностика рака щитовидной железы в условиях центра амбулаторной онкологической помощи: учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности Лечебное дело / Е.П. Куликов, Т.В. Захаркина, А.В. Григорьев и др.; техн. ред. Г.Н. Семенов; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2021. 47 с.

Персонализированный подход к лечению рака прямой кишки / Ряз. гос. мед. ун-т; под ред. Е.П. Куликова, С.А. Мерцалова. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2026. 203 с.

Рациональная фармакотерапия в онкологии: рук.для практ. врачей / под ред. М.И. Давыдова, В.А. Горбуновой. М. :Литтерра, 2017. 874 с.

Скрининг, первичная и уточняющая диагностика рака молочной железы в условиях центра амбулаторной онкологической помощи: для обучающихся по специальности Лечебное дело / С.А. Мерцалов, Е.Ю. Головкин, М.Е. Рязанцев и др.; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России; ГБУ РО ОКОД. Рязань: ОТСиОП, 2021. 47 с.

Терминология в диагностике и лечении онкологических заболеваний: Учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / Е.П. Куликов, А.Н. Демко; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2025. 104 с.

Фотодинамическая терапия в онкологической практике: учебно-методическое пособие для ординаторов и слушателей ФДПО, обучающихся по специальности «Онкология» / С.А. Шинкарев, Е.П. Куликов, А.П. Загадаев, В.А. Борисов; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2021. 89 с.

Червонная Л.В. Пигментные опухоли кожи / Л.В. Червонная. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2014. 221 с.

3.2. Перечень электронных ресурсов

Электронные библиотечные системы и ресурсы, профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Рубрикатор клинических рекомендаций: <https://cr.minzdrav.gov.ru>
- Методический центр аккредитации: <https://fmza.ru>
- ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам. Доступ неограничен (после авторизации): <https://www.studentlibrary.ru>
- ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Доступ неограничен (после авторизации): <https://e.lanbook.com>
- Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета. Доступ неограничен (после авторизации): <https://lib.rzgmu.ru>
- Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования. Доступ с ПК Центра развития образования: <https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>
- «Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Безвозмездный доступ предоставляется участникам проекта к ресурсам БМБ (учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту): <https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/>
- Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson. Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. Открытый доступ: <https://123library.org/user/my-library/books>
- Официальный интернет-портал правовой информации. Открытый доступ: <http://www.pravo.gov.ru>
- Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению;

журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность. Открытый доступ: <https://femb.ru>

- MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты. Открытый доступ: <http://www.medlinks.ru>

- Медико-биологический информационный портал. Открытый доступ: <http://www.medline.ru>

- DoctorSPB.ru – информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и истории болезней для студентов и практикующих врачей. Открытый доступ: <https://doctorspb.ru>

- Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки. Открытый доступ: <https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784>

- БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. Открытый доступ: <https://eivis.ru/basic/details>

- Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. Открытый доступ: <http://vskmjjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html>

4. Контроль и оценка результатов прохождения практики

В ходе прохождения производственной (клинической) практики осуществляется систематический контроль выполнения всех видов работ, предусмотренных программой, а также итоговая оценка сформированности профессиональных компетенций у обучающегося.

По окончании практики обучающийся обязан подготовить и предоставить комплект отчетной документации. В него входит дневник практики, который заполняется ежедневно и отражает выполненные виды работ, освоенные манипуляции и навыки. Дневник заверяется подписью руководителя практики от профильной организации. Также отчетным документом является характеристика от руководителя практики с места ее прохождения. В ней дается оценка уровня освоения обучающимся компетенций, его участия в лечебно-диагностическом процессе, взаимодействия с коллективом и соблюдения медицинской этики.

Оценка результатов практики проводится в два этапа. Текущий контроль осуществляется в процессе практики ответственным за практическую подготовку. Он включает оценку выполнения отдельных заданий, разбор клинических ситуаций и проверку практических навыков, что фиксируется в дневнике.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится руководителем практической подготовки от Университета в сроки, установленные учебным графиком. Аттестация проходит в виде защиты дневника о прохождении практики. При выставлении итоговой оценки учитываются содержание и оформление дневника, качество его ведения, характеристика от руководителя практики от профильной организации, полнота выполнения видов работ.

Учебным планом предусмотрен зачет без оценки: «зачтено» или «не зачтено». «Зачтено» ставится при успешном выполнении программы и защите отчетных документов. «Не зачтено» означает, что программа не выполнена, а отчетные документы не соответствуют предъявляемым требованиям.

В случае получения оценки «не зачтено» у обучающегося возникает академическая задолженность, которую он имеет право ликвидировать ее в течение 60 дней. Если задолженность не будет устранена в установленный срок, обучающийся подлежит отчислению из Университета.

5. Место проведения и материально-техническое обеспечение практики

Практическая подготовка обучающихся реализуется в медицинских организациях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан Российской Федерации, на основании договоров «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья» между Университетом с медицинскими и иными организациями. Типовая форма указанного договора утверждена Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 N 435н.

Указанный договор содержит положения, определяющие виды деятельности, по которым осуществляется практическая подготовка обучающихся, сроки осуществления практической подготовки в соответствии с учебным планом, перечень работников Университета, количество обучающихся, участвующих в практической подготовке, порядок и условия использования необходимого для организации практической подготовки имущества сторон договора, порядок участия обучающихся, работников Университета в соответствующей деятельности, включая порядок их участия в оказании медицинской помощи гражданам, ответственность Университета за вред, причиненный при осуществлении практической подготовки обучающихся, в том числе пациентам.

Базы практики имеют лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг) по специальностям, соответствующим видам профессиональной деятельности, предусмотренным образовательной программой по специальности.

Материально-техническое обеспечение практики формируется за счет инфраструктуры и ресурсов как образовательной организации, так и баз практической подготовки.

Условия, создаваемые образовательной организацией

Образовательная организация обеспечивает проведение теоретических и симуляционных занятий, предвещающих практику. Для этого используются учебные аудитории, оснащенные мультимедийной и проекционной аппаратурой с доступом к сети «Интернет». Для отработки практических навыков предоставляются тренажеры, симуляторы, манекены, модели и другое оборудование позволяющее освоить требуемые методики. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с доступом к электронной информационно-образовательной среде.

Условия на базах практической подготовки

Практическая подготовка проводится в медицинских организациях, располагающих необходимыми специализированными помещениями, медицинской техникой, оборудованием и расходными материалами в количестве, достаточном для индивидуального освоения навыков обучающимися. Конкретный перечень требований к мощности и оснащению баз практики (количество коек, численность прикрепленного населения, перечень лицензированных видов медицинской деятельности и диагностических служб) определяется содержанием каждого модуля и вида практики в соответствии с рабочей программой и фиксируется в договоре об организации практической подготовки.