

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.08.2026 10:45:00
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

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

по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Разработчики: кафедра сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Калинин Роман Евгеньевич	д-р мед.наук, проф.	зав. кафедрой
Сучков Игорь Александрович	д-р мед.наук, проф.	профессор
Максаев Денис Алексеевич	канд. мед.наук	доцент

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Тарасенко С.В.	д-р мед.наук, проф.	зав. кафедрой
Федосеев А.В.	д-р мед.наук, проф.	зав. кафедрой

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»

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие универсальные компетенции (далее – УК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.31 Профессиональные источники информации, методики сбора, статистической обработки информации. УК-1.32 Методику использования системного подхода при исследовании достижений в сфере медицины и фармации.	УК-1.y1 Осуществлять сравнительный анализ и дифференциально-диагностический поиск на основе данных обследования и профессиональных информационных источников. УК-1.y2 Уметь критически и систематически анализировать, а также определять возможности и методы использования достижений в сфере медицины и фармации в профессиональной деятельности.	УК-1.n1 Обладать навыками оценивания и методами использования полученной информации в профессиональной сфере. УК-1.n2 Способность формулировать научно обоснованные гипотезы, создавать теоретические модели явлений и процессов, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности. УК-1.n3 Обладает приемами системного анализа достижений в сфере медицины и фармации для их использования в профессиональной деятельности.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.31 Методы управления работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-3.32 Основы конфликтологии и социопсихологии.	УК-3.y1 Осуществлять контроль за работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, урегулировать конфликты внутри коллектива, стимулировать и оценивать вклад каждого участника команды в достижение общих целей. УК-3.y2 Создавать стратегии для командной деятельности. УК-3.y3 Проявлять лидерские качества при руководстве командным взаимодействием для достижения поставленных целей.	УК-3.n1 Организация процесса и контроля работы коллектива.
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.31 Этические и деонтологические аспекты современной медицины. УК-4.32 Нормы социокультурного взаимодействия.	УК-4.y1 Отбирать и применять стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками. УК-4.y2 Поддерживать профессиональные связи с представителями различных этнических групп, религий и культур. УК-4.y3 Вести документацию и деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и	УК-4.n1 Навыки профессионального взаимодействия с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов, их этнических, конфессиональных и культурных отличий. УК-4.n2 Организация

			неофициальных писем, а также социокультурные различия в оформлении корреспонденции.	документооборота и ведение деловой переписки с коллегами и представителями разных групп населения.
--	--	--	---	--

Рабочая программа практики устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.31 Современные информационно-коммуникационные технологии, используемые в научной деятельности, профессиональной практике и образовательных процессах. ОПК-1.32 Основы организации предоставления медицинской помощи с применением телемедицинских технологий.	ОПК-1.y1 Использование современных информационно-коммуникационных технологий для повышения уровня медицинской грамотности населения и медицинских специалистов. ОПК-1.y2 Работа с информационными ресурсами, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотеки и специализированные программные комплексы для решения профессиональных задач. ОПК-1.y3 Планирование, организация и оценка эффективности коммуникационных программ и кампаний по пропаганде здорового образа жизни. ОПК-1.y4 Создание, актуализация и хранение информационной базы исследовательских данных и нормативно-методической документации по выбранной тематике, с соблюдением требований информационной безопасности.	ОПК-1.n1 Работа с медицинской информационной системой, развитие навыков ведения электронной медицинской документации. ОПК-1.n2 Практическое применение основных принципов обеспечения информационной безопасности в деятельности медицинской организации. ОПК-1.n3 Владение основными принципами обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических	ОПК-2.31 Основные принципы деятельности организации и управления в сфере охраны здоровья граждан. ОПК-2.32 Структуру амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организаций. ОПК-2.33 Порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе профессиональными сообществами врачей, страховыми компаниями,	ОПК-2.y1 Прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения. ОПК-2.y2 Анализировать потребности общества в оказании медицинской помощи, в том числе в удобных формах, соответствующих запросу населения, рассчитывать потребность населения в медицинской помощи. ОПК-2.y3 Опирайтесь на системные требования к организации оказания медицинской помощи	ОПК-2.n1 Принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях. ОПК-2.n2 Навыками подготовки и проведения выборочного медико-статистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических

	показателей	обществами больных, другими ведомствами. ОПК-2.34 Критерии оценки качества медицинской помощи. ОПК-2.35 Основные медико-статистические показатели. ОПК-2.36 Методы оценки качества медицинской помощи. ОПК-2.37 Организационно-управленческую и нормативную документацию по деятельности службы медицины катастроф в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	населению, организовывать маршрутизацию пациентов. ОПК-2.y4 Реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни. ОПК-2.y5 Организовать в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятные условия для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала. ОПК-2.y6 Применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением. ОПК-2.y7 Определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения пациентов, деятельность лечебного учреждения. ОПК-2.y8 Оценивать обстановку, определять задачи и пути их решения. ОПК-2.y9 Осуществлять взаимодействие и мероприятия по управлению персоналом в чрезвычайных ситуациях. ОПК-2.y10 Организовать оказание первой и первичной медико-санитарной помощи в очаге поражения при ЧС.	методов и средств вычислительной техники. ОПК-2.n3 Организационными навыками управления при ликвидации медико-санитарных потерь в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.31 Методику обследования пациентов, современные методы клинической диагностики пациентов. ОПК-4.32 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия».	ОПК-4.y1 Использовать методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-4.y2 Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения его из этого состояния. ОПК-4.y3 Определять необходимость специальных методов исследования, интерпретировать полученные данные, определять показания к госпитализации. ОПК-4.y4 Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования.	ОПК-4.n1 Обследование и диагностирование пациентов с учетом интерпретации результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований. ОПК-4.n2 Установка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), определение плана лечения. ОПК-4.n3 Оформление заключений с рекомендациями для пациента.
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или)	ОПК-5.31 Методы фармакологического и немедикаментозного лечения, классификация лекарственных средств, их механизмы действия, показания и	ОПК-5.y1 Разрабатывать планы лечения пациентов в соответствии с установленными стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и протоколами.	ОПК-5.n1 Назначение лечения пациентам в соответствии с установленными стандартами, протоколами и клиническими

	состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	противопоказания к назначению, совместимость, побочные эффекты и возможные осложнения. ОПК-5.32 Особенности оказания медицинской помощи в неотложных ситуациях.	ОПК-5.y2 Обеспечивать устранение осложнений, побочных эффектов и нежелательных реакций, включая непредвиденные ситуации, возникающие в результате диагностических или лечебных процедур, а также при использовании лекарственных средств и медицинских изделий, и немедикаментозных методов. ОПК-5.y3 Обнаруживать и устранять осложнения, побочные реакции и нежелательные явления, в том числе непредвиденные.	рекомендациями, с учетом требований к медицинской помощи.
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.31 Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, с учетом диагноза, в соответствии с установленными порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и стандартами медицинской практики. ОПК-6.32 Регламентацию порядка организации мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.33 Меры по предотвращению или устранению осложнений, побочных эффектов и нежелательных реакций, включая серьезные и непредвиденные, возникающие в ходе проведения мероприятий медицинской реабилитации.	ОПК-6.y1 Определение показаний и противопоказаний, а также оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с учетом заболеваний и/или состояний, в соответствии с действующими нормативными документами, клиническими рекомендациями и стандартами медицинской помощи. ОПК-6.y2 Разработка плана мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.y3 Проведение работы по реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации инвалидов.	ОПК-6.n1 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и контроль их эффективности при заболеваниях и состояниях, включая реализацию индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.
	ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.31 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. ОПК-7.32 Процессы разработки и реализации коммунальных программ по профилактике наиболее распространённых заболеваний.	ОПК-7.y1 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). ОПК-7.y2 Разрабатывать индивидуальный план профилактических мероприятий для здоровых и хронических больных. ОПК-7.y3 Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для	ОПК-7.n1 Обработки материалов лабораторных и инструментальных исследований и методикой анализа показателей. ОПК-7.n2 Сбора, обработки и анализа данных и информации о состоянии здоровья населения и эпидситуации территории. ОПК-7.n3 Оценки и коррекции эффективности проведенной профилактической работы, опираясь на полученные данные.

		ОПК-7.33 Обладает знаниями о социально-гигиенических и медицинских аспектах наркомании, алкоголизма, токсикомании, а также о ключевых принципах их профилактики. ОПК-7.34 Виды и подходы санитарно-гигиенического просвещения для пациентов (их законных представителей) и медицинских специалистов.	предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических. ОПК-7.у4 Проводить подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний. ОПК-7.у5 Проводить профилактические осмотры различных категорий граждан. ОПК-7.у6 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.	ОПК-7.н4 Планирование профилактических мероприятий по групповой и индивидуальной профилактике наиболее распространенных заболеваний. ОПК-7.н5 Обеспечивание профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических. ОПК-7.н6 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.
ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.31 Должностные обязанности медицинских работников. ОПК-8.32 Основные методы проведения анализа медико-статистической информации. ОПК-8.33 Правила внутреннего трудового распорядка, а также требования по противопожарной безопасности, охране труда и технике безопасности. ОПК-8.34 Регламент оформления медицинской документации, включая электронные формы.	ОПК-8.у1 Разрабатывать и систематически обновлять план собственной профессиональной деятельности, а также подготавливать подробные отчеты о выполнении запланированных задач и мероприятий, с учетом требований нормативных документов и стандартов медицинской практики. ОПК-8.у2 Вести медицинскую документацию в соответствии с установленными нормативами и требованиями, обеспечивая ее полноту, достоверность и своевременность, включая использование электронных систем для оформления, хранения и передачи медицинской информации, а также соблюдать требования по защите персональных данных. ОПК-8.у3 Организовывать эффективную работу медицинского персонала, распределять обязанности и задачи, а также осуществлять постоянный контроль за выполнением должностных обязанностей, обеспечивая соблюдение стандартов качества медицинской помощи, нормативных требований и правил внутреннего распорядка. ОПК-8.у4 При необходимости проводить инструктаж и контроль качества выполнения профессиональных	ОПК-8.н1 Обладать глубокими знаниями и практическими навыками в области применения медико-статистических методов для точного расчета и анализа медицинской информации, включая использование соответствующих статистических инструментов, программных комплексов и методов интерпретации результатов для обеспечения объективности и достоверности аналитических данных. ОПК-8.н2 Эффективно использовать информационные системы, программное обеспечение и сети «Интернет» в профессиональной деятельности, обеспечивая своевременный доступ к актуальной медицинской информации, обмен данными с коллегами и организациями, а также соблюдение требований по	

			функций сотрудников.	информационной безопасности и конфиденциальности медицинской информации. ОПК-8.н3 Вести медицинскую документацию в полном соответствии с установленными нормативами, стандартами и внутренними требованиями организации, обеспечивая точность, полноту, своевременность и защищенность медицинских записей, а также использование современных информационных технологий для автоматизации процессов документооборота. ОПК-8.н4 Строго соблюдать внутренние правила трудового распорядка, а также требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, обеспечивая безопасные условия труда, профилактику несчастных случаев и поддержание высокого уровня профессиональной ответственности и дисциплины среди сотрудников.
ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. ОПК-9.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. ОПК-9.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска ОПК-9.34. Правила и порядок	ОПК-9.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. ОПК-9.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. ОПК-9.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). ОПК-9.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. ОПК-9.у5. Вызов скорой медицинской помощи,	ОПК-9.н1. 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. ОПК-9.н2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме ОПК-9.н3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе	

		проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях; нарушениях кровообращения; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. ОПК-9.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. ОПК-9.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. ОПК-9.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). ОПК-9.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. ОПК-9.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.	перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. ОПК-9.y6. Оценка количества пострадавших. ОПК-9.y7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. ОПК-9.y8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. ОПК-9.y9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. ОПК-9.y10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. ОПК-9.y11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. ОПК-9.y12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. ОПК-9.y13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. ОПК-9.y14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. ОПК-9.y15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). ОПК-9.y16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. ОПК-9.y17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. ОПК-9.y18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.	клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека – кровообращения и (или) дыхания).
--	--	---	--	--

		ОПК-9.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. ОПК-9.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. ОПК-9.з12. Правила остановки наружных кровотечений. ОПК-9.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. ОПК-9.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. ОПК-9.з15. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. ОПК-9.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. ОПК-9.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.	ОПК-9.у19. Промывание желудка. ОПК-9.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных. ОПК-9.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. ОПК-9.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. ОПК-9.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. ОПК-9.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. ОПК-9.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. ОПК-9.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	
--	--	---	--	--

Рабочая программа практики устанавливает следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Оказание медицинской помощи пациентам	ПК-1. Способен проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, требующих	ПК-1.з.1. Нормативные правовые акты Российской Федерации, порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации и стандарты медицинской помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия», регламентирующие проведение	ПК-1.у.1. Собирается жалобы, анамнез жизни и заболевания, анализировать полученную информацию. ПК-1.у.2. Выполнять физикальное обследование пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы. ПК-1.у.3. Назначать лабораторные, инструментальные и лучевые методы исследования в соответствии с	ПК-1.н.1. Владения навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. ПК-1.н.2. Владения навыками проведения полного

	хирургического лечения.	обследования пациентов. ПК-1.з.2. Анатомию, физиологию и патофизиологию сердечно-сосудистой системы, возрастные особенности, этиологию, патогенез, классификацию, клинические проявления заболеваний и патологических состояний, требующих хирургического лечения. ПК-1.з.3. Методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, физикального обследования пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. ПК-1.з.4. Современные лабораторные, инструментальные и лучевые методы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, показания, противопоказания и диагностическую ценность каждого метода. ПК-1.з.5. Принципы интерпретации результатов лабораторных, функциональных, ультразвуковых, рентгенологических, ангиографических, томографических и иных методов исследования. ПК-1.з.6. Критерии постановки клинического диагноза, проведения дифференциальной диагностики и определения показаний к хирургическому лечению. ПК-1.з.7. Медицинские показания и противопоказания к консультациям врачей-специалистов и дополнительным методам обследования. ПК-1.з.8. Возможные диагностические ошибки, причины их возникновения и способы их предупреждения.	клинической ситуацией. ПК-1.у.4. Интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных исследований. ПК-1.у.5. Проводить дифференциальную диагностику заболеваний сердечно-сосудистой системы. ПК-1.у.6. Формулировать клинический диагноз в соответствии с действующими классификациями и МКБ. ПК-1.у.7. Определять показания и противопоказания к хирургическому лечению и маршрутизации пациента. ПК-1.у.8. Оформлять медицинскую документацию по результатам обследования пациента.	клинического обследования пациента. ПК-1.н.3. Владения навыками назначения комплекса лабораторных, инструментальных и лучевых исследований. ПК-1.н.4. Владения навыками анализа и интерпретации результатов диагностических исследований. ПК-1.н.5. Владения навыками проведения дифференциальной диагностики заболеваний и патологических состояний сердечно-сосудистой системы. ПК-1.н.6. Владения навыками установления клинического диагноза и определения показаний к хирургическому лечению. ПК-1.н.7. Владения навыками взаимодействия с врачами других специальностей при обследовании пациента. ПК-1.н.8. Владения навыками оформления медицинской документации по результатам обследования.
	ПК-2. Способен назначать и проводить лечение пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-	ПК-2.з.1. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации и стандарты медицинской помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия».	ПК-2.у.1. Определять тактику лечения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с клиническими рекомендациями. ПК-2.у.2. Определять показания и противопоказания к хирургическому лечению.	ПК-2.н.1. Владения навыками выбора оптимальной лечебной тактики. ПК-2.н.2. Владения навыками назначения лечения в

	сосудистой системы, требующими хирургического лечения, осуществлять контроль его эффективности и безопасности.	ПК-2.з.2. Показания, противопоказания и критерии выбора методов консервативного, хирургического, эндоваскулярного и гибридного лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы. ПК-2.з.3. Современные методы предоперационной подготовки, анестезиологического обеспечения и послеоперационного ведения пациентов. ПК-2.з.4. Принципы периоперационной медикаментозной терапии, инфузионно-трансфузионной терапии и профилактики осложнений. ПК-2.з.5. Возможные интраоперационные и послеоперационные осложнения, методы их профилактики, диагностики и лечения. ПК-2.з.6. Критерии оценки эффективности и безопасности проводимого лечения.	ПК-2.у.3. Назначать медикаментозную терапию, предоперационную подготовку и послеоперационное лечение. ПК-2.у.4. Оценивать эффективность и безопасность проводимого лечения. ПК-2.у.5. Своевременно выявлять осложнения и определять дальнейшую лечебную тактику. ПК-2.у.6. Оформлять медицинскую документацию, отражающую процесс лечения пациента.	соответствии с клиническими рекомендациями. ПК-2.н.3. Владения навыками ведения пациентов в периоперационном периоде. ПК-2.н.4. Владения навыками контроля эффективности и безопасности лечения. ПК-2.н.5. Владения навыками профилактики и коррекции осложнений. ПК-2.н.6. Владения навыками оценки результатов хирургического лечения.
	ПК-3. Способен проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, требующими хирургического лечения.	ПК-3.з.1. Основы медицинской реабилитации пациентов после хирургического лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы. ПК-3.з.2. Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий. ПК-3.з.3. Современные методы кардиореабилитации. ПК-3.з.4. Принципы диспансерного наблюдения пациентов после хирургического лечения. ПК-3.з.5. Критерии эффективности медицинской реабилитации.	ПК-3.у.1. Определять необходимость проведения медицинской реабилитации. ПК-3.у.2. Разрабатывать индивидуальную программу медицинской реабилитации. ПК-3.у.3. Оценивать эффективность проводимых реабилитационных мероприятий. ПК-3.у.4. Организовывать диспансерное наблюдение пациентов. ПК-3.у.5. Взаимодействовать со специалистами мультидисциплинарной реабилитационной команды.	ПК-3.н.1. Владения навыками планирования медицинской реабилитации. ПК-3.н.2. Владения навыками контроля эффективности реабилитационных мероприятий. ПК-3.н.3. Владения навыками диспансерного наблюдения пациентов. ПК-3.н.4. Владения навыками оценки восстановления функций сердечно-сосудистой системы. ПК-3.н.5. Владения навыками ведения медицинской документации по вопросам медицинской реабилитации.
	ПК-4. Способен проводить	ПК-4.з.1. Нормативные правовые акты,	ПК-4.у.1. Вести медицинскую документацию в	ПК-4.н.1. Владения навыками

	анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.	регулирующие организацию медицинской деятельности. ПК-4.з.2. Правила ведения медицинской документации и электронных медицинских документов. ПК-4.з.3. Основы медицинской статистики и показатели деятельности медицинской организации. ПК-4.з.4. Основы управления качеством и безопасностью медицинской деятельности. ПК-4.з.5. Принципы организации деятельности среднего и младшего медицинского персонала.	установленном порядке. ПК-4.у.2. Использовать медицинские информационные системы. ПК-4.у.3. Анализировать медико-статистические показатели деятельности подразделения. ПК-4.у.4. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала. ПК-4.у.5. Осуществлять мероприятия внутреннего контроля качества медицинской деятельности.	оформления медицинской документации. ПК-4.н.2. Владения навыками работы с медицинскими информационными системами. ПК-4.н.3. Владения навыками анализа статистических показателей деятельности. ПК-4.н.4. Владения навыками организации работы медицинского персонала. ПК-4.н.5. Владения навыками обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности.
	ПК-5. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.	ПК-5.з.1. Факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. ПК-5.з.2. Современные методы первичной, вторичной и третичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. ПК-5.з.3. Принципы формирования здорового образа жизни. ПК-5.з.4. Основы санитарно-гигиенического просвещения населения. ПК-5.з.5. Организацию диспансерного наблюдения пациентов.	ПК-5.у.1. Выявлять факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний. ПК-5.у.2. Разрабатывать индивидуальные программы профилактики. ПК-5.у.3. Проводить консультирование пациентов по вопросам здорового образа жизни. ПК-5.у.4. Организовывать санитарно-просветительную работу. ПК-5.у.5. Оценивать эффективность профилактических мероприятий.	ПК-5.н.1. Владения навыками проведения профилактического консультирования. ПК-5.н.2. Владения навыками формирования приверженности пациентов лечению и здоровому образу жизни. ПК-5.н.3. Владения навыками организации профилактических мероприятий. ПК-5.н.4. Владения навыками проведения санитарно-гигиенического просвещения населения. ПК-5.н.5. Владения навыками оценки эффективности профилактических программ.
	ПК-6. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.	ПК-6.з.1. Порядок оказания медицинской помощи при неотложных и экстренных состояниях. ПК-6.з.2. Клинические проявления жизнеугрожающих состояний при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	ПК-6.у.1. Распознавать состояния, требующие оказания экстренной медицинской помощи. ПК-6.у.2. Проводить базовую и расширенную сердечно-легочную реанимацию. ПК-6.у.3. Выполнять мероприятия по стабилизации жизненно важных функций организма. ПК-6.у.4. Организовывать маршрутизацию пациентов	ПК-6.н.1. Владения навыками диагностики неотложных и экстренных состояний. ПК-6.н.2. Владения навыками проведения сердечно-легочной реанимации. ПК-6.н.3. Владения навыками

		ПК-6.з.3. Алгоритмы оказания экстренной медицинской помощи и сердечно-легочной реанимации. ПК-6.з.4. Принципы интенсивной терапии критических состояний. ПК-6.з.5. Современные методы мониторинга жизненно важных функций организма.	с экстренными состояниями. ПК-6.у.5. Оценивать эффективность проводимых экстренных лечебных мероприятий.	оказания экстренной медицинской помощи при заболеваниях и патологических состояниях сердечно-сосудистой системы. ПК-6.н.4. Владения навыками применения методов интенсивной терапии в пределах профессиональной компетенции. ПК-6.н.5. Владения навыками мониторинга состояния пациента и оценки эффективности экстренной медицинской помощи.
--	--	---	--	--

2. Содержание и объем практики

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

Объем практики составляет 111 зачетных единиц, 3996 академических часов, в том числе 2616 часа контактной работы и 1380 часа самостоятельной работы обучающихся.

Семестр/раздел	Контактная работа	Самостоятельная работа
3 семестр		
Раздел 1. Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в амбулаторных условиях	720	396
4 семестр		
Раздел 2. Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в стационарных условиях	696	348
5 семестр		
Раздел 3. Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в стационарных условиях	720	396
6 семестр		
Раздел 4. Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в стационарных условиях	480	240
ИТОГО:	2616	1380
	3996	

Содержание практики и с указанием планируемых результатов обучения

Наименование разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
3 семестр		
Раздел 1. Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в амбулаторных условиях: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения; планировании, проведении, контроле эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний и (или) патологических состояний с населением и медицинскими работниками, и формированию здорового образа жизни; выполнении мероприятий по	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

	обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	
Зачёт		
4 семестр		
Раздел 2. Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения взрослых с заболеваниями и (или) состояниями магистральных (артериальных, венозных) сосудов, коронарных артерий, врожденными аномалиями развития сердца и магистральных сосудов, приобретенными пороками сердца, нарушениями ритма сердца и проводимости, заболеваниями и (или) состояниями, обуславливающими устойчивую к терапии сердечную недостаточность; планировании, проведении, контроле эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний и (или) патологических состояний с населением и медицинскими работниками, и формированию здорового образа жизни; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Зачёт		
5 семестр		
Раздел 3. Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения взрослых с заболеваниями и (или) состояниями магистральных (артериальных, венозных) сосудов,	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5,

	коронарных артерий, врожденными аномалиями развития сердца и магистральных сосудов, приобретенными пороками сердца, нарушениями ритма сердца и проводимости, заболеваниями и (или) состояниями, обуславливающими устойчивую к терапии сердечную недостаточность; планировании, проведении, контроле эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний и (или) патологических состояний с населением и медицинскими работниками, и формированию здорового образа жизни; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	ПК-6
Зачёт		
6 семестр		
Раздел 4. Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями магистральных (артериальных, венозных) сосудов, коронарных артерий, врожденными аномалиями развития сердца и магистральных сосудов, приобретенными пороками сердца, нарушениями ритма сердца и проводимости, заболеваниями и (или) состояниями, обуславливающими устойчивую к терапии сердечную недостаточность; планировании, проведении, контроле эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний и (или) патологических состояний с населением и медицинскими работниками, и формированию здорового образа жизни; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

	помощи при работе с пациентами; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	
Зачёт		

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень рекомендуемой литературы

Основная учебная литература:

1. Основы ангиологии : учеб. пособие / Р.Е. Калинин, А.С. Пшенников, И.А. Сучков и др. ; Ряз. гос. мед. ун-т; под ред. Р.Е. Калинина. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2018. 107 с.
2. Операции на сосудах : учеб. пособие / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, С.Р. Жеребятьева, А.С. Пшенников ; Ряз. гос. мед. ун-т; под ред. Р.Е. Калинина. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2015. 119 с.
3. Клапанная недостаточность при варикозной болезни вен нижних конечностей / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, И.Н. Шанаев, Г.А. Пучкова ; Ряз. гос. мед. ун-т. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2017. 111 с.

Дополнительная учебная литература:

1. Ампутации нижних конечностей у пациентов с облитерирующим атеросклерозом : метод. рек. для слушателей ФДПО / Ряз. гос. мед. ун-т; сост. Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.А. Камаев, А.С. Пшенников, Н.Д. Мжаванадзе. Рязань : РИО РязГМУ, 2020. 29 с.
2. Система гемостаза и эндотелиальная дисфункция при артериальных реконструкциях / Р.Е. Калинин, И. А. Сучков, Н. Д. Мжаванадзе, Э. А. Климентова ; Ряз. гос. мед. ун-т. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2020. 128 с.
3. Сосудистый доступ для гемодиализа : учеб. пособие / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.А. Егоров, А.А. Крылов. М.: Изд. Группа ГЭОТАР-Медиа, 2021. 143 с.
4. Хирургия атеросклеротического поражения сонных артерий : учеб. пособие для слушателей ФДПО хирург. спец. / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.С. Пшенников и др. ; Ряз. гос. мед. ун-т. Рязань : РИО РязГМУ, 2022. 118 с.
5. Клапанная недостаточность при варикозной болезни вен нижних конечностей / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, И.Н. Шанаев, Г.А. Пучкова ; Ряз. гос. мед. ун-т. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2017. 111 с.
6. Ишемические болезни в практике семейного врача : учеб. пособие / Р.Е. Калинин, В.Н. Абросимов, И.А. Сучков и др. ; Ряз. гос. мед. ун-т; под ред. Р.Е. Калинина, В.Н. Абросимова. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2016. 207 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/>

– 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://vskmjournal.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».

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.