

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2026 15:54:16
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

УТВЕРЖДЕНА
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.04.2026 N 9)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная клиническая практика.
Помощник палатной и процедурной медицинской сестры.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело
направленность (профиль): Медико-профилактическое дело

Квалификация выпускника
Врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Форма обучения
очная

Разработчики: кафедра сестринского дела, кафедра общей хирургии, травматологии и ортопедии

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Котляров Станислав Николаевич	д.м.н., доцент	Заведующий кафедрой сестринского дела
Ческидов Алексей Викторович	к.м.н.	Доцент кафедры сестринского дела
Булгаков Алексей Алексеевич		Ассистент кафедры сестринского дела
Искрина Александра Николаевна		Ассистент кафедры сестринского дела
Максимова Анна Владимировна		Ассистент кафедры сестринского дела

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Афони娜 Наталья Александровна	к.м.н., доцент	Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Оськин Дмитрий Николаевич	к.м.н., доцент	Начальник РУМЦ ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Медико-профилактическое дело (протокол от 15.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом.
(протокол от 20.04.2026 N 5)

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики – производственная.

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Форма проведения практики – дискретно по периодам проведения практик.

2. Цель и задачи практики

Целью практики является закрепление знаний, приобретённых в процессе теоретической подготовки, развитие и совершенствование умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование у обучающихся универсальных и профессиональных компетенций для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами практики являются:

- совершенствование навыков общения с больными и их родственниками, медицинским персоналом лечебных учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики;

- совершенствование практических навыков по проведению диагностических и лечебных манипуляций (простых медицинских услуг манипуляций сестринского ухода, инвазивных вмешательств, функционального обследования; ведение преаналитического этапа клинических лабораторных исследований) при оказании плановой и неотложной помощи в конкретной ситуации на госпитальном этапе;

- освоение порядка организации неотложной медицинской помощи больным с острыми заболеваниями и с ургентными состояниями;

- закрепление знаний по оказанию медицинской помощи на госпитальном этапе;

- приобретение практических навыков по оформлению учетно-отчетной документации, формирование умений по ведению документации.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения	
ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины.	ОПК-4.1. Владеть алгоритмом применения медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач. ОПК-4.2. Уметь применять дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении	Знать: основные принципы и методологию доказательной медицины, включая уровни доказательности и иерархию научных исследований; номенклатуру и характеристики медицинских технологий, оборудования и изделий, разрешённых к применению на территории РФ, их назначение и область применения; фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных препаратов различных групп, в т. ч. иммунобиологических средств (вакцины, сыворотки, иммуноглобулины и т. д.); показания и противопоказания к применению конкретных медицинских технологий, препаратов и изделий; возможные побочные эффекты, осложнения и нежелательные реакции при использовании медицинских технологий и

	профессиональных задач. ОПК-4.3. Уметь оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.	препаратов, способы их профилактики и купирования; правила и стандарты хранения, учёта, транспортировки и утилизации лекарственных препаратов, медицинских изделий и дезинфекционных средств; современные протоколы и алгоритмы дезинфекции, стерилизации, антисептики; виды, свойства и спектр действия дезинфекционных средств; нормативные документы, регламентирующие применение медицинских технологий и препаратов (федеральные законы, приказы Минздрава РФ, клинические рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи); принципы безопасного комбинирования лекарственных средств, медицинских технологий и веществ с учётом данных доказательной медицины; методы оценки эффективности и безопасности применяемых медицинских вмешательств на основе научных данных. Уметь: подбирать оптимальные медицинские технологии, оборудование, препараты и их комбинации для решения конкретных клинических задач на основе актуальных клинических рекомендаций и данных доказательной медицины; оценивать уровень доказательности научных данных при выборе методов диагностики и лечения; правильно использовать специализированное медицинское оборудование и изделия согласно инструкциям, протоколам и стандартам; рассчитывать дозировки и схемы введения лекарственных препаратов (в т. ч. иммунобиологических) с учётом индивидуальных особенностей пациента (возраст, вес, сопутствующие заболевания, аллергологический анамнез и т. д.); применять дезинфекционные и антисептические средства в соответствии с регламентами для обеспечения эпидемиологической безопасности; анализировать и интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований для корректировки терапии и оценки эффективности вмешательств;
--	---	---

		выявлять и предотвращать потенциальные лекарственные взаимодействия и нежелательные реакции; вести медицинскую документацию, фиксируя применение технологий, оборудования, препаратов, их дозировок, режимов использования и эффектов; оперативно реагировать на осложнения или побочные эффекты, предпринимая необходимые меры согласно алгоритмам оказания неотложной помощи; искать, критически анализировать и применять актуальную научную информацию из надёжных источников (российские клинические рекомендации и т. п.). Владеть: навыками практического применения медицинских технологий и оборудования в соответствии с инструкциями и стандартами оказания медицинской помощи; техникой безопасного введения лекарственных препаратов различных групп (в т. ч. иммунобиологических), включая парентеральные и инвазивные методы; методиками дезинфекции, стерилизации и обработки медицинских инструментов, оборудования и помещений с использованием соответствующих средств; алгоритмами работы с информационными базами данных доказательной медицины для поиска актуальной информации и клинических рекомендаций; навыками критической оценки качества научных исследований; методами мониторинга эффективности и безопасности терапии (оценка динамики состояния пациента, лабораторных и инструментальных показателей); приёмами документирования использования медицинских технологий, препаратов и оборудования (заполнение медицинских карт, журналов учёта, отчётов); алгоритмами действий при экстренных ситуациях, связанных с применением медицинских технологий или препаратов (анафилаксия, передозировка, токсические реакции и т. п.); навыками обучения пациентов и их родственников правилам применения назначенных препаратов и использования медицинских изделий в домашних условиях;
--	--	---

		инструментами непрерывного профессионального развития в области медицинских технологий и фармакотерапии.
ПК-5. Способность и готовность к обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности, к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи.	ПК-5.1. Уметь составлять программу и план мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. ПК-5.2. Владеть алгоритмом организации проведения эпидемиологического мониторинга заболеваемости и циркуляции в стационаре возбудителей инфекционных болезней ПК-5.3. Уметь осуществлять контроль изоляционно-ограничительных мероприятий и санитарно-противоэпидемического режима в медицинской организации. ПК-5.4. Уметь научно обосновывать выбор средств и методов, осуществлять контроль антисептики и дезинфекционно-стерилизационных мероприятий. ПК-5.5. Уметь осуществлять контроль работы центрального стерилизационного отделения медицинской организации. ПК-5.6. Уметь осуществлять контроль	Знать: основы эпидемиологии и микробиологии, включая характеристики возбудителей инфекционных заболеваний и механизмы их передачи; нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (ФЗ, СанПиН, СП, приказы Минздрава РФ и Роспотребнадзора); классификацию и особенности инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), их эпидемиологию и профилактику; принципы организации эпидемиологического надзора и мониторинга в медицинских организациях; правила и регламенты санитарно-противоэпидемического режима в медицинских учреждениях различных профилей; современные методы дезинфекции, стерилизации, антисептики и дезинсекции, виды и свойства соответствующих средств; алгоритмы обращения с медицинскими отходами разных классов опасности (сбор, хранение, транспортировка, утилизация); требования к гигиене рук медицинского персонала и пациентов, методы контроля соблюдения гигиены; порядок организации и проведения изоляционно-ограничительных мероприятий при выявлении инфекционных заболеваний; принципы профилактики профессионального инфицирования медицинского персонала; требования к проектированию, реконструкции и эксплуатации помещений медицинских организаций с точки зрения эпидемиологической безопасности. Уметь: разрабатывать программы и планы мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике ИСМП; организовывать и проводить эпидемиологический мониторинг возбудителей инфекционных болезней в медицинской организации;

	системы обращения с отходами медицинской организации. ПК-5.7. Уметь осуществлять контроль комплекса мер по профилактике инфекций среди медицинского персонала. ПК-5.8. Уметь контролировать меры по обеспечению гигиены рук медицинского персонала и пациентов медицинской организации. ПК-5.9. Владеть алгоритмом проведения оценки проектов реконструкции, текущего и капитального ремонтов в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской организации.	контролировать соблюдение санитарно-противоэпидемического режима, включая дезинфекционные и стерилизационные мероприятия; оценивать качество и эффективность дезинфекционных, стерилизационных и антисептических мероприятий; осуществлять контроль работы центрального стерилизационного отделения (ЦСО); контролировать систему обращения с медицинскими отходами в организации; обосновывать тактику применения антимикробных препаратов с учётом данных микробиологического мониторинга; определять границы эпидемического очага и перечень необходимых противоэпидемических мероприятий для его ликвидации; проводить оценку проектов реконструкции, текущего и капитального ремонтов с точки зрения обеспечения эпидемиологической безопасности; составлять экстренное извещение об инфекционном заболевании и оформлять документацию по результатам эпидемиологического расследования; обучать медицинский персонал и пациентов правилам гигиены и мерам профилактики инфекций. Владеть: алгоритмом организации и проведения эпидемиологического мониторинга в медицинской организации; методиками контроля соблюдения санитарно-противоэпидемического режима (визуальный, лабораторный, инструментальный контроль); навыками организации и контроля дезинфекционно-стерилизационных мероприятий (выбор средств, расчёт концентраций, контроль качества); алгоритмом действий при выявлении случая инфекционного заболевания или ИСМП (изоляция пациента, оповещение, расследование); методами оценки эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий; навыками работы с нормативными документами и методическими рекомендациями по эпидемиологической безопасности;
--	--	---

		алгоритмом контроля гигиены рук медицинского персонала (наблюдение, тестирование, обучение); методиками обучения персонала и пациентов мерам профилактики ИСМП и соблюдения гигиенических норм; навыками оформления документации по эпидемиологическому надзору (журналы учёта, отчёты, акты обследования); алгоритмом взаимодействия с территориальными органами Роспотребнадзора и другими учреждениями при возникновении эпидемиологических угроз; инструментами непрерывного профессионального развития в области эпидемиологии и санитарно-эпидемиологических требований (изучение новых нормативных актов, участие в семинарах и конференциях, освоение современных технологий профилактики ИСМП)
--	--	---

4. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика «Производственная клиническая практика. Помощник палатной и процедурной медицинской сестры» относится к Базовой части Блока Б2.О.02(П) ОПОП специалитета.

5. Объём практики составляет 4,0 зачетных единицы, 144 академических часа, в том числе 96 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 48 часа самостоятельной работы обучающихся.

6. Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой в 4 семестре.

7. Содержание практики:

Работа в подразделениях больницы	Кол-во часов / дней
Профильные отделения больницы	144 / 16

8. Учебно-тематический план

Номера разделов практики	Наименование разделов практики	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов	Самостоятельная работа, часов	Всего часов
1.	Работа в стационаре:			
1.1.	Знакомство студента с руководителем практики от Университета, с базой практики, правилами прохождения практики,	1		1

	отчетной документацией по практике.			
1.2.	Ознакомление студентов с требованиями охраны труда, техникой безопасности, техникой пожарной безопасности	1		1
1.3.	Проведение вводного инструктажа	1		1
1.4.	Распределение по местам прохождения практики в отделениях стационара и закрепление за руководителем практики от профильной организации.	1		1
1.5.	Профильные отделения больницы	86	40	132
1.6.	Оформление отчетной документации		8	8
2.	Отчет по практике	6		6
	ИТОГО:	96	48	144

9. Формы отчётности по практике:

- дневник практики;
- отчет о практике (индивидуальное задание);
- характеристика, отражающая уровень освоения общепрофессиональных и профессиональных компетенций в период прохождения практики.

10. Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту

№ п/п	Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью	Рекомендуемый объём
Профилактика ИСМП:		
1.	Приготовление и использование дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями.	10
2.	Проведение дезинфекции медицинских изделий	60
3.	Дезинфекция и подача подкладного судна (мочеприемника)	20
4.	Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий	30
5.	Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.	10
6.	Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации	10
7.	Проведение гигиенической обработки рук	60
8.	Использование средств индивидуальной защиты	60
9.	Проведение мероприятий при аварийной ситуации, связанной с проколом или порезом инструментами, загрязненными кровью пациента	1

№ п/п	Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью	Рекомендуемый объём
10.	Проведение мероприятий при аварийных ситуациях, связанных с попаданием биологических жидкостей пациента на неповрежденную кожу и слизистые глаз, ротовой полости	1
11.	Проведение мероприятий при аварийных ситуациях, связанных с повреждением емкости (пробирки), разливе биологических жидкостей	1
12.	Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.	10
13.	Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации.	15
14.	Осуществление приема медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете)	15
15.	Осуществление сортировки и упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации, размещение индикаторов в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению	10
16.	Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации	10
17.	Проведение текущей уборки	6
18.	Проведение генеральной уборки	2
Соблюдение мер безопасности при обращении с пациентом:		
19.	Перемещение тяжелобольного пациента в постели	10
20.	Размещение тяжелобольного пациента в постели в положения Фаулера, Симса, на боку, на спине	10
21.	Пользование функциональной кроватью и другими приспособлениями для создания удобного положения для больного	10
22.	Транспортировка тяжелобольного пациента внутри учреждения. Применение средств малой механизации	10
23.	Транспортировка пациентов на каталке, кресле-каталке	10
24.	Соблюдение правил биомеханики при транспортировке пациентов	10
25.	Применение правил эргономики стоя и сидя.	10
26.	Сопровождение пациента с учетом правил профилактики травматизма	10
27.	Фиксация больного при возбуждении (при наличии)	1
28.	Проведение полной и частичной санитарной обработки пациента	5
29.	Осмотр волосистой части головы при выявлении педикулеза	2
Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования:		
30.	Измерение массы тела	20
31.	Измерение роста	20
32.	Измерение окружности грудной клетки	10
33.	Подсчёт пульса на периферических артериях	50
34.	Измерение артериального давления	50
35.	Подсчёт частоты дыхательных движений	50
36.	Измерение температуры тела, графическая запись температуры	50
Уход за тяжелобольным пациентом, в том числе профилактика пролежней:		
37.	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	10
38.	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	10
39.	Пособие при дефекации тяжелобольного пациента	10
40.	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного пациента	10

№ п/п	Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью	Рекомендуемый объём
41.	Уход за постоянным мочевым катетером	10
42.	Оценка степени риска развития пролежней (шкала Ватерлоу)	10
43.	Оценка степени тяжести пролежней	10
44.	Наблюдение за внешним видом и состоянием больного	10
45.	Оценка интенсивности боли (ВАШ, Вопросник (анкета) McGill)	10
Соблюдение личной гигиены пациента:		
46.	Уход за кожей тяжелобольного пациента	20
47.	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	20
48.	Уход за полостью рта	20
49.	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	20
Лечебное питание и кормление пациента:		
50.	Кормление тяжелобольного через назогастральный зонд	20
51.	Кормление пациента через рот с помощью ложки и поильника	20
52.	Уход за назогастральным зондом	20
53.	Раздача пищи больным с учетом диеты	20
54.	Контроль за посещением больных и передачей им продуктов	20
55.	Составление порционного требования	10
Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств.		
Лекарственная терапия в сестринской практике:		
56.	Выборка назначений из листа врачебных назначений	20
57.	Раздача лекарственных средств на посту. Прием (контроль за приемом) препаратов <i>per os</i> .	20
58.	Закапывание пациенту капель в нос	10
59.	Введение пациенту капель в ухо	10
60.	Введение пациенту лекарственных средств в глаза	10
61.	Введение пациенту ректального суппозитория	5
62.	Применение пациенту лекарственных средств на кожу	10
63.	Обучение пациента приему различных лекарственных средств сублингвально	10
64.	Обучение пациента технике применения карманного ингалятора	10
65.	Проведение небулайзеротерапии	10
66.	Проведение (участие в проведении) оксигенотерапии через носовую канюлю	10
67.	Проведение внутривенных инъекций	10
68.	Проведение подкожных инъекций	20
69.	Проведение внутримышечных инъекций	20
70.	Проведение внутривенных инъекций	20
71.	Проведение внутривенной капельной инфузии	20
72.	Уход за периферическим венозным катетером	5
73.	Подготовка инструментария и участие в проведении катетеризации мочевого пузыря	20
74.	Постановка очистительной клизмы	10
75.	Постановка газоотводной трубки	5
76.	Проведение масляной клизмы	3
77.	Проведение лекарственной микроклизмы (при наличии)	1
78.	Постановка сифонной клизмы	5
79.	Промывание желудка	2

Применение простейших физиотерапевтических процедур:		
80.	Применение компрессов	20
81.	Применение грелки	20
82.	Применение пузыря со льдом	20
Технологии лабораторные клинические. Ведение преаналитического этапа:		
83.	Подготовка пациента к сбору мочи на общий анализ и бактериологическое исследование	20
84.	Подготовка пациента к сбору мочи по Зимницкому	20
85.	Подготовка пациента к сбору мочи по Нечипоренко	20
86.	Подготовка пациента к сбору кала на яйца гельминтов и простейшие	20
87.	Подготовка пациента к сбору кала на копрологическое исследование и бактериологическое исследование	20
88.	Подготовка пациента к сбору кала на скрытую кровь	20
89.	Подготовка пациента к сбору мокроты на общий анализ и микобактерии туберкулеза	20
90.	Взятие мазка из носа и зева для бактериологического исследования	10
91.	Взятие крови из периферической вены (с помощью шприца с последующим переносом в пробирку и/или с помощью закрытых вакуумных систем)	20
92.	Определение группы крови (при наличии)	1
Подготовка пациента к инструментальным методам исследования:		
93.	Подготовка больного для рентгенографии желудка	5
94.	Подготовка больного для рентгенографии почек	5
95.	Подготовка больного для рентгенографии кишечника	5
96.	Подготовка пациента к ирригоскопии	5
97.	Подготовка пациента к фиброгастродуоденоскопии	5
98.	Подготовка пациента к ЭхоКГ	5
99.	Подготовка пациента к УЗИ органов брюшной полости	5
100.	Подготовка пациента к УЗИ мочевого пузыря	5
Неотложные состояния в сестринской практике:		
101.	Оказание помощи при анафилактическом шоке, вызванном медикаментами	1
102.	Оказание помощи при ангионевротическом отеке (отек Квинке), вызванном медикаментами	
103.	Оказание помощи при бронхиальной астме с приступом удушья	1
104.	Оказание помощи при гипертоническом кризе	1
105.	Оказание помощи при инфаркте миокарда у пациента (приступе ангинозных болей)	1
106.	Оказание помощи при обмороке	1
107.	Оказание помощи при коллапсе	1
108.	Оказание помощи при симптомах гипогликемии и гипогликемической комы	1
109.	Оказание помощи при кетоацидотическом состоянии	1
Уход за телом умершего человека:		
110.	Подготовка тела умершего к переводу в патологоанатомическое отделение (при наличии)	1
Ведение медицинской документации:		
111.	Оформление утвержденной медицинской документации	24

11. Учебно-методическое и информационное и обеспечение реализации программы практики.

11.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения практики:

11.1.1. Основная учебная литература:

1. Котляров С.Н. Инфекционная безопасность, оснащение и манипуляционная техника в сестринском деле [Текст] : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности высшего образования 31.05.01 Лечебное дело / С.Н. Котляров, А.В. Ческидов; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: ОТСиОП, 2018. – 170 с.

2. Мухина С.А. Практическое руководство к предмету «Сестринское дело» [Текст] : учеб. пособие. для мед. училищ и колледжей / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Изд. группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016. – 506 с.

11.1.2. Дополнительная учебная литература:

1. Основы сестринского дела [Текст] : метод. рек. для самост. работы студентов 2 курса, обуч. по спец. высш. образования 31.05.01 – Лечеб. дело по дисц. «Основы сестр. дела» / С. Н. Котляров, А. В. Ческидов, А. В. Максимова, Н. И. Тарасенко ; Ряз. гос. мед. ун-т. – Рязань : РИО РязГМУ, 2018. – 69 с.

2. Сестринское дело. Практическое руководство: учебное пособие / под ред. И.Г. Гордеева, С.М. Отаровой, З.З. Балкизова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 592 с. – ISBN 978-5-9704-8473-9. – Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484739.html>

11.1.3. Методические указания и клинические рекомендации:

1. Венозный доступ: методические руководства / Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Межрегиональная Общественная организация «Общество врачей» и медицинских сестер «Сепсис Форум». – Москва, 2019. – 82 с. – Текст: электронный / Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ. – URL: <https://apicr.minzdrav.gov.ru//Files/recomend/MP105.PDF> (дата обращения: 20.05.2025).

2. Методические рекомендации по обеспечению и поддержанию периферического сосудистого доступа разработаны и утверждены Ассоциацией Медицинских Сестер России (РАМС, Санкт-Петербург, 2019). – М.: 2019. – Текст: непосредственный.

3. Техника инъекций и инфузий при лечении сахарного диабета: методические руководства / Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Российская ассоциация эндокринологов. – Москва, 2018. – 61 с. – Текст: электронный / Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ. – URL: <https://apicr.minzdrav.gov.ru//Files/recomend/MP102.PDF> (дата обращения: 20.05.2025).

4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (с изменениями и дополнениями). – М.: 2021. – Текст: непосредственный.

5. Постановление Главного государственного санитарного врача России от 28.01.2021 № СанПиН 3.3686-21, 4, 3.3686-21, Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Главного государственного санитарного врача России от 28.01.2021 № СанПиН 3.3686-21, 4, 3.3686-21 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». – М.: 2021. – Текст: непосредственный.

6. Методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16 «Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях» (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и

благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом РФ 2 сентября 2016 г.). – М.: 2016. – Текст: непосредственный.

7. ГОСТ Р 53079.4-2008 Технологии лабораторные клинические. Обеспечение качества клинических лабораторных исследований. Часть 4. Правила ведения преаналитического этапа = Clinical laboratory technologies. Quality assurance of clinical laboratory tests. Part 4. Rules for conducting of preanalytical stage: национальный стандарт Российской Федерации: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 декабря 2008г. № 554-ст: введен впервые : дата введения 2010-01-01 / Лабораторией проблем клинко-лабораторной диагностики Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова Росздрава, кафедрой биохимии Российской медицинской академии последиplomного образования Росздрава. – Москва: Стандартинформ, 2008. – Текст: непосредственный.

8. ГОСТ Р 52623.3-2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода = Technologies of simple medical services. Manipulations of nursing care: национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 марта 2015г. № 219-ст : введен впервые : дата введения 2016-03-01 / разработан Межрегиональной общественной организацией «Общество фармакоэкономических исследований». – Москва: Стандартинформ, 2015. – Текст: непосредственный.

9. ГОСТ Р 52623.4-2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств = Technologies of simple medical services for invasive interventions: национальный стандарт Российской Федерации: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 марта 2015г. № 200-ст: введен впервые : дата введения 2016-03-01 / разработан Межрегиональной общественной организацией «Общество фармакоэкономических исследований». – Москва: Стандартинформ, 2015. – Текст: непосредственный.

10. ГОСТ Р 52623.1-2008. Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования = Technologies of simple medical services for functional check-up : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 4 декабря 2008г. № 359-ст : введен впервые : дата введения 2009-09-01 / разработан Ассоциацией медицинских сестер России. – Москва : Стандартинформ, 2009.

11. Методические указания МУ 3.5.1.3674-20 «Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи» (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 14 декабря 2020 г.). – М.: 2020. – Текст: непосредственный.

12. Перечень электронных образовательных ресурсов

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для	Доступ неограничен (после авторизации)

информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, 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, , https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x	Доступ с ПК Центра развития образования
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент, https://e.lanbook.com	Доступ неограничен (после авторизации)
<u>«Большая медицинская библиотека» (БМБ)</u> В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ: учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту. Сервис «Электронные полки дисциплин» Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на <u>«Электронных полках учебных дисциплин»</u>- сервисе удобного доступа к рекомендованной преподавателем литературе. Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые задания для самопроверки - <u>Книги, содержащие тесты</u>. Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе <u>«Иностранной коллекции»</u>. https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/	Доступ неограничен (после авторизации)
Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson.Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. https://123library.org/user/my-library/books	Доступ неограничен (после авторизации)
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. https://rusneb.ru/	Открытый доступ
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
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, https://femb.ru/	Открытый доступ
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, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ

Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ
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 https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784	Открытый доступ
БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. https://eivis.ru/basic/details	Открытый доступ
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html	Открытый доступ

13. Материально-техническое обеспечение:

Для реализации программы производственной практики предусмотрены специальные помещения, включая учебные аудитории, симуляционные классы, кабинеты доклинической практики и помещения медицинских организаций, соответствующие профилю практики. Помещения оснащены мебелью, медицинской техникой, симуляционным оборудованием, медицинскими изделиями, инструментарием и расходными материалами, необходимыми для проведения практической подготовки обучающихся.

Практическая подготовка обучающихся обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности на основании договора об организации практической подготовки, типовая форма которого утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н, и осуществляется в медицинских организациях, судебно-экспертных учреждениях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, имеющих лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам профессиональной деятельности, предусмотренных образовательной программой. Договор содержит перечни необходимых для организации практической подготовки помещений и медицинской техники (оборудования).