



Федеральное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Всероссийский учебно-научно-методический центр
по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 009DE0947756E7E5E25E0FE6CDA90B627A

Владелец: Мирошниченко Александр Геннадьевич

Действителен: с 10.06.2025 по 03.09.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ ДПО ВУНМЦ
Минздрава России

А.Г. Мирошниченко

«12» января 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Сестринское дело в хирургии»

Трудоёмкость: 144 академических часа

1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Сестринское дело в хирургии» (далее – программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Сестринское дело» при оказании хирургической медицинской помощи (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 5 уровень).

2. Нормативно-правовые акты, в соответствии с которыми разработана программа

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 № 709н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам»;

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 526 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 527 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.07.2022 № 587 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.02 Акушерское дело»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 922н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия».

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.10.2012 № 562н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская хирургия».

3. В результате освоения программы обеспечивается формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК), включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

4. Форма обучения по программе – очная.

5. Трудоёмкость обучения (срок освоения образовательной программы): 144 академических часа.

6. Планируемые результаты обучения:

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
ПК-1. Способен проводить подготовительные работы к хирургическим оперативным вмешательствам	1.31. Нормативные правовые акты, регулирующие оказание медицинской помощи по профилю «хирургия». 1.32. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «хирургия». 1.33. Должностные обязанности и ответственность медицинской сестры хирургического отделения. 1.34. Критерии оценки качества медицинской помощи, оказываемой специалистами со средним медицинским образованием, эталоны оценки качества и правильности оказания медицинской помощи в осуществлении сестринской деятельности. 1.35. Стандартные операционные процедуры (СОП) и критерии оценки качества медицинской помощи в хирургическом отделении. 1.36. Требования к организации рабочего пространства в соответствии с Санитарными правилами и нормативами медицинской организации, стандартами оснащения. 1.37. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы в работе медицинской сестры хирургического отделения. 1.38. Требования охраны труда, противопожарной безопасности хирургического отделения в соответствии с нормативными правовыми документами. 1.39. Виды, принципы работы и правила эксплуатации оборудования и материально-технического оснащения перевязочной. 1.310. Назначение и наборы хирургического инструментария, методы их использования при малых операциях и перевязках. 1.311. Виды, основные характеристики шовного и перевязочного материала, способы и методы их использования при малых операциях и перевязках. 1.312. Порядок получения, учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, медицинских изделий в соответствии с нормативными документами. 1.313. Правила предоперационной подготовки и транспортировки пациента. 1.314. Виды, технологии расположения пациента на операционном столе, зоны стерильности в перевязочной. 1.315. Порядок и правила проведения заключительной уборки и дезинфекции использованного инструментария, аппаратуры, медицинских изделий. 1.316. Виды хирургических вмешательств. 1.317. Правила ассистирования врачу при выполнении лечебных или диагностических медицинских вмешательств.	1.у1. Получение информации о диагнозе пациента, виде операции, плане оперативного вмешательства. 1.у2. Проведение гигиенической и хирургической обработки рук, надевание стерильной одежды и стерильных перчаток стандартным способом. 1.у3. Ассистирование членам хирургической бригады при надевании стерильной одежды и перчаток перед операцией. 1.у4. Организация рабочего пространства в соответствии с нормативными требованиями. 1.у5. Контроль готовности к работе аппаратуры, инструментария, расходных материалов, необходимых для проведения хирургических вмешательств. 1.у6. Получение, учет, хранение лекарственных препаратов (в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов), этилового спирта, медицинских изделий в установленном порядке. 1.у7. Подготовка необходимых лекарственных препаратов (в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов), стерильных расходных материалов, хирургического белья, аппаратуры в соответствии с планом хирургического вмешательства. 1.у8. Получение из ЦСО и транспортировка в перевязочную стерильного оснащения и инструментария. 1.у9. Подготовка к перевязке (хирургическому вмешательству) стерильных инструментальных столов, хирургического столика и столиков перевязочной медицинской сестры в установленном порядке. 1.у10. Комплектование наборов хирургических инструментов и шовного материала в соответствии с планом хирургического вмешательства. 1.у11. Размещение стерильных упаковок в перевязочной. 1.у12. Контроль расположения пациента на операционном столе в соответствии с видом хирургического вмешательства. 1.у13. Проведение комплекса мероприятий по обеззараживанию рабочих поверхностей и оборудования на этапе подготовки к хирургическому вмешательству. 1.у14. Проведение предстерилизационной очистки, упаковки и стерилизации инструментария на этапе подготовки к оперативному вмешательству.

	1.318. Правила эксплуатации медицинской аппаратуры, технических средств, хирургического инструментария. лекарственные формы, пути и правила введения лекарственных препаратов, используемых в хирургии, виды реакций и осложнений. 1.319. Правила проведения количественного учета инструментария, шовного и перевязочного материала, белья используемого в ходе операций и перевязок.	1.y15. Соблюдение требований и нормативов охраны труда и противопожарной безопасности в хирургическом отделении. 1.y16. Владение техникой подачи инструментов, шовного и перевязочного материала. 1.y17. Ведение количественного учета используемого инструментария, шовного материала, белья и других расходных материалов в установленном порядке. 1.y18. Введение лекарственных препаратов по назначению врача.
ПК-2. Способен осуществлять послеоперационный уход и наблюдение за пациентами с хирургическими заболеваниями	2.31. Нормативные правовые документы, регламентирующие технику выполнения простых медицинских услуг и десмургии. 2.32. Стандартные операционные процедуры (СОП) по технологии оказания простых медуслуг. 2.33. Правила и техника наложения повязок (десмургии). 2.34. Технологии выполнения медицинских услуг, инвазивных манипуляций с учетом заболевания и возрастных особенностей пациента. 2.35. Пути и правила введения инфузионных сред и лекарственных препаратов, используемых при проведении оперативных вмешательств. 2.36. Виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики. 2.37. Правила оказания медицинской помощи в неотложной форме при развитии острой аллергической реакции немедленного типа на введение лекарственного препарата. 2.38. Диагностические критерии факторов риска падений у пациентов. 2.39. Современные технологии медицинских услуг по позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию. 2.310. Порядок и правила транспортировки пациента. 2.311. Принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания. 2.312. Требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента. 2.313. Клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме. 2.314. Методы, приемы и средства оценки интенсивности и контроля боли у пациентов. 2.315. Этапы динамического наблюдения за состоянием пациента. 2.316. Процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии заболевания. 2.317. Признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке.	2.y1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту: кормление тяжелобольного пациента через рот и/или назогастральный зонд; установка назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом; введение питательных смесей через рот (сипинг); хранение питательных смесей; промывание желудка; отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа; установка носового катетера и носовых канюль, осуществление ухода; осуществление оксигенотерапии; оказание пособия при трахеостоме; оказание пособия при оростоме, эзофагостоме, гастростоме, илеостоме; оказание пособия при колостоме; осуществление ухода за дренажом; очистительная клизма кружкой Эсмарха, сифонная клизма; оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента; постановка газоотводной трубки; оказание пособия при недержании кала; оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента, при недержании мочи; катетеризация мочевого пузыря, осуществление ухода за мочевым катетером; осуществление ухода за цистостомой; катетеризация периферических вен, в том числе кубитальной; уход за внутривенным катетером («гепариновый замок»); введение лекарственных препаратов подкожно, внутримышечно, внутривенно струйно и капельно; взятие крови из периферической вены вакуумным катетером; применение пузыря со льдом; наложение кровоостанавливающего жгута; наложение давящей повязки; проведение транспортной иммобилизации; измерение артериального давления; пульсоксиметрия; туалет трофической язвы; туалет раны; наложение мягких повязок по назначению врача или совместно с врачом, в том числе окклюзионной повязки. 2.y2. Выявление факторов риска падений, развития пролежней, осуществление профилактики пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели. 2.y3. Транспортировка пациента с частичной или полной утратой способности передвижения. 2.y4. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача. 2.y5. Осуществление и контроль отправки на лабораторное исследование биологического

		материала. 2.y6. Соблюдение санитарных правил при обращении с биологическим материалом. 2.y7. Ассистирование и/или оказание медицинской помощи в неотложной форме при развитии острой аллергической реакции на введение лекарственного препарата. 2.y8. Проведение динамического наблюдения за состоянием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств с последующим информированием врача. 2.y9. Проведение оценки интенсивности и характера болевого синдрома. 2.y10. Выявление клинических признаков и симптомов терминальных состояний болезни, выполнение процедуры сестринского ухода за пациентом при терминальных состояниях болезни. 2.y11. Проведение ухода за телом умершего человека.
ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями проводить мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	3.31. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 3.32. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала). 3.33. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. 3.34. Основы асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. 3.35. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами. 3.36. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). 3.37. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи). 3.38. Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. 3.39. Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий. 3.310. Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств. 3.311. Технологии стерилизации медицинских изделий. 3.312. Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. 3.313. Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи.	3.y1. Организация рабочего места и безопасной среды для проведения работ по стерилизации медицинских изделий. 3.y2. Применение средств индивидуальной защиты. 3.y3. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. 3.y4. Сбор, обеззараживание и осуществление временного хранения медицинских отходов в местах их образования. 3.y5. Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. 3.y6. Прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете) для последующей дезинфекции, очистки и стерилизации. 3.y7. Дезинфекция и предстерилизационная очистка медицинских изделий ручным и механизированным способом. 3.y8. Контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий. 3.y9. Сортировка и упаковка медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации. 3.y10. Размещение индикаторов в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению. 3.y11. Стерилизация медицинских изделий, контроль режимов стерилизации. 3.y12. Обеспечение хранения и выдачи стерильных медицинских изделий. 3.y13. Безопасная эксплуатация оборудования при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете).

	3.314. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. 3.315. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности.	
ПК-4. Способен при оказании медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	4.31. Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа. 4.32. Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 4.33. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 4.34. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 4.35. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала. 4.36. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.	4.y1. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. 4.y2. Использование в работе медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 4.y3. Выполнение мероприятий по защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, при использовании их в профессиональной деятельности. 4.y4. Контроль за исполнением должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом. 4.y5. Составление плана работы и отчета о своей работе. 4.y6. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 4.y7. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.
ПК-5. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	5.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 5.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 5.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 5.34. Правила и порядок 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 дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 5.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, окружающими людьми и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова бригады скорой помощи. 5.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибриляции).	5.y1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 5.y2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 5.y3. 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). 5.y4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 5.y5. Вызов скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой помощи. 5.y6. Оценка количества пострадавших. 5.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. 5.y8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, окружающими людьми и медицинскими работниками, в том числе бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5.y9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 5.y10. Извлечение пострадавшего из

	5.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 5.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 5.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 5.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 5.312. Правила остановки наружных кровотечений. 5.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 5.315. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 5.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой помощи.	транспортного средства или других труднодоступных мест. 5.y11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 5.y12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 5.y13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 5.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. 5.y15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 5.y16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 5.y17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 5.y18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 5.y19. Промывание желудка. 5.y20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных. 5.y21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 5.y22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 5.y23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 5.y24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 5.y25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки.
--	--	--

7. Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (ч. 3 ст. 76 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Для продолжения медицинской деятельности результаты обучения по данной программе могут быть учтены при периодической аккредитации лиц, осуществляющих деятельность по специальности «Сестринское дело».

8. Учебный план

№ п/п	Наименование модулей, тем программы	Количество часов (трудоемкость)				
		Всего	Лекции	в том числе по видам учебной деятельности		
				Практические занятия		Аттестация
				всего	практическая подготовка	
1	Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности по профилю «хирургия»	36	23	12	6	1
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями	2	2	0	0	0
1.2	Права и обязанности медицинской сестры (медицинского брата) хирургического отделения	2	2	0	0	0
1.3	Основы профилактики профессиональных заболеваний медицинских сестер хирургического отделения	2	2	0	0	0
1.4	Основы электронного документооборота и ведения медицинской документации	6	6	0	0	0
1.5	Обеспечение инфекционной безопасности в хирургическом отделении	8	4	4	4	0
1.6	Хранение, учёт, применение лекарственных препаратов и медицинских изделий, в хирургическом отделении	4	2	2	2	0
1.7	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	8	2	6	0	0
1.8	Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры хирургического отделения	3	3	0	0	0
1.9	Промежуточная аттестация по модулю 1	1	0	0	0	1
2	Модуль 2. Современные аспекты сестринского дела в хирургии	106	33	72	72	1
2.1	Организация хирургической помощи и деятельности находящегося в распоряжении медицинской сестры младшего медицинского персонала	4	4	0	0	0
2.2	Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней	6	2	4	4	0
2.3	Гемостаз	6	2	4	4	0
2.4	Сестринская деятельность в предоперационном периоде	6	2	4	4	0
2.5	Сестринская деятельность в послеоперационном периоде	6	2	4	4	0
2.6	Хирургический инструмент. Современный перевязочный и шовный материал	6	2	4	4	0
2.7	Участие медицинской сестры в проведении местной анестезии	6	2	4	4	0
2.8	Десмургия	8	2	6	6	0
2.9	Деятельность медицинской сестры в перевязочной (для гнойных ран)	6	2	4	4	0
2.10	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении ожогов и обморожений, особенности работы в чистой перевязочной	8	2	6	6	0
2.11	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении нарушений периферического кровообращения	8	2	6	6	0
2.12	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний головы, лица и полости рта	6	2	4	4	0
2.13	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний шеи, трахеи и пищевода	6	2	4	4	0
2.14	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний органов грудной клетки	6	2	4	4	0
2.15	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм мочеполовых органов	6	2	4	4	0
2.16	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм брюшной стенки и органов брюшной	6	2	4	4	0

№ п/п	Наименование модулей, тем программы	Количество часов (трудоемкость)				
		Всего	в том числе по видам учебной деятельности			
			Лекции	Практические занятия		Аттестация
				всего	практическая подготовка	
	полости					
2.17	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм прямой кишки	5	2	3	3	0
2.18	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	1
3	Итоговая аттестация	2	0	0	0	2
	Итого	144	56	84	78	4

9. Календарный учебный график

Общая продолжительность обучения по программе – 27 календарных дней. Даты проведения занятий определяются учебно-производственным планом и расписанием.

№	Наименование тем программы	Всего часов	1 учебная неделя						
			1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями	2	2						
1.2	Права и обязанности медицинской сестры (медицинского брата) хирургического отделения	2	2						
1.3	Основы профилактики профессиональных заболеваний медицинских сестер хирургического отделения	2	2						
1.4	Основы электронного документооборота и ведения медицинской документации	6		6					
1.5	Обеспечение инфекционной безопасности в хирургическом отделении	8			4	4			
1.6	Хранение, учёт, применение лекарственных препаратов и медицинских изделий, в хирургическом отделении	4			2	2			
1.7	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	8					6	2	
1.8	Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры хирургического отделения	3						3	
1.9	Промежуточная аттестация по модулю 1	1						1	
№	Наименование тем программы	Всего часов	2 учебная неделя						
			8 день	9 день	10 день	11 день	12 день	13 день	14 день
2.1	Организация хирургической помощи и деятельности находящегося в распоряжении медицинской сестры младшего медицинского персонала	2	2						
2.2	Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней	8	4	4					
2.3	Гемостаз	6		2	4				
2.4	Сестринская деятельность в предоперационном	6			2	4			

	периоде								
2.5	Сестринская деятельность в послеоперационном периоде	6				2	4		
2.6	Хирургический инструмент. Современный перевязочный и шовный материал	6					2	4	
2.7	Участие медицинской сестры в проведении местной анестезии	6						2	
№	Наименование тем программы	Всего часов	3 учебная неделя						
			15 день	16 день	17 день	18 день	19 день	20 день	21 день
2.7	Участие медицинской сестры в проведении местной анестезии	6	4						
2.8	Десмургия	8	2	6					
2.9	Деятельность медицинской сестры в перевязочной (для гнойных ран)	6			6				
2.10	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении ожогов и обморожений, особенности работы в чистой перевязочной	8				6	2		
2.11	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении нарушений периферического кровообращения	8					4	4	
2.12	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний головы, лица и полости рта	6						2	
№	Наименование тем программы	Всего часов	4 учебная неделя						
			22 день	23 день	24 день	25 день	26 день	27 день	28 день
2.12	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний головы, лица и полости рта	6	4						
2.13	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний шеи, трахеи и пищевода	6	2	4					
2.14	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний органов грудной клетки	6		2	4				
2.15	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм мочеполовых органов	6			2	4			
2.16	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм брюшной стенки и органов брюшной полости	6				2	4		
2.17	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм прямой кишки	5					2	3	
2.18	Промежуточная аттестация по модулю 2	1						1	
3	Итоговая аттестация	2						2	
	Итого	144							

9. Рабочие программы модулей

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры по профилю «хирургия»		
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской	Содержание лекции: Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
	помощи пациентам с хирургическими заболеваниями	Виды медицинской помощи. Формы оказания медицинской помощи. Регламентирующие документы в области профессиональной деятельности специалистов со средним медицинским образованием при оказании медицинской помощи пациентам по профилю «хирургия». Нормативные правовые акты регулирующие оказание медицинской помощи по профилю «хирургия».	
1.2	Права и обязанности медицинской сестры (медицинского брата) хирургического отделения	Содержание лекции: Трудовое законодательство и иные акты, регламентирующие профессиональную деятельность специалистов со средним медицинским образованием. Должностные обязанности и ответственность специалистов со средним медицинским образованием в хирургическом отделении. Должностные обязанности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала. Основные критерии оценки качества медицинской помощи, оказываемой специалистами со средним медицинским образованием. Оценка качества и правильности оказания медицинской помощи при осуществлении сестринской деятельности в соответствии с: – порядками оказания медицинской помощи; – стандартами медицинской помощи; – стандартами простых медицинских услуг; – клиническими рекомендациями. Методы и средства обеспечения качества медицинской помощи. Правила работы медицинской сестры со «Стандартной операционной процедурой» (СОП). СОП и критерии оценки качества медицинской помощи в хирургическом отделении.	ПК-4
1.3	Основы профилактики профессиональных заболеваний медицинских сестёр хирургического отделения	Содержание лекции: Факторы и условия возникновения профессиональных заболеваний медработников в области хирургии, методы профилактики. Правила лучевой (радиационной) и токсической безопасности. Методы лучевой (радиационной) и токсической безопасности. Методы безопасного перемещения пациентов и грузов. Принципы эргономики и правила биомеханики в профессиональной деятельности хирургической медсестры. Правила охраны труда, пожарной безопасности в хирургическом отделении. Порядок вакцинации медицинских работников по эпидемическим показаниям. Стратегии профилактики хронических неинфекционных заболеваний у медицинских работников. Профилактические мероприятия инфекций передающихся воздушно-капельным, контактно-бытовым, гемоконтактным путями заражения, в том числе в условиях распространения коронавирусной инфекции COVID-19 (SARS-CoV-2).	ПК-3
1.4	Основы электронного документооборота и ведения медицинской документации	Содержание лекции: Нормативные правовые акты по охране персональных данных. Информационно-аналитическая система (единая государственная информационная система здравоохранения), электронная медицинская карта. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «хирургия», в том числе в форме электронного документа. Формы отчетности и планирования работы. Каталогизация и архивирование в системе электронного документооборота. Внесение информации в информационно-аналитическую систему (единую государственную информационную систему)	ПК-4

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		здравоохранения), электронную медицинскую карту, иные формы медицинской документации в электронном виде. Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Использование автоматизированных систем и работа в локальной информационной сети медицинской организации. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	
1.5	Обеспечение инфекционной безопасности в хирургическом отделении	Содержание лекции: Асептика и антисептика в хирургическом отделении. Нормы санитарно-противоэпидемического режима операционного отделения. Санитарные нормы и правила личной гигиены персонала в хирургическом отделении. Требования к организации рабочего пространства в хирургическом отделении. Правила передвижения членов хирургической бригады и другого персонала в соответствии с зонами стерильности в перевязочной. Принцип индивидуальной изоляции. Правила обращения с послеоперационным биологическим материалом. Содержание практического занятия: Нормативные правовые акты по обеспечению инфекционной безопасности в хирургическом отделении. Проведение дезинфекции медицинских изделий, поверхностей и объектов, контроль качества дезинфекции. Предстерилизационная очистка (ПСО), стерилизация, контроль качества. Виды упаковок. Использование средств индивидуальной защиты при работе с дезинфектантами и химическими средствами. Особенности проведения сестринских манипуляций с использованием стерильных материалов. Сдача в стерилизацию и получение по контрольному листу стерильных материалов и инструментов, размещение стерильных упаковок в перевязочной. Отработка алгоритма манипуляций: – гигиенический уровень обработки рук; – хирургический уровень обработки рук; – одевание стерильных и снятие использованных перчаток; – одевание стерильного и снятие использованного халата (шапочки, маски). Сбор и перемещение использованных расходных материалов и медицинских изделий однократного применения к местам временного хранения.	ПК-3
1.6	Хранение, учёт и применение лекарственных препаратов и медицинских изделий в хирургическом отделении	Содержание лекции: Группы лекарственных препаратов, применяемых при оказании медицинской помощи по профилю «Хирургия». Размещение лекарственных препаратов (в т.ч. спирта этилового, наркотических и сильнодействующих лекарственных препаратов), медицинских изделий, химических средств в местах хранения. Содержание практического занятия: Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок учёта и обеспечения условий хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий в перевязочной (хирургическом отделении). Введение лекарственных препаратов различными способами в зависимости от формы выпуска. Набор (расчёт) назначенной дозы лекарственного препарата. Проведение в соответствии с законодательством учета, сбора, утилизации (приведение в негодность) неиспользованных или испорченных лекарственных препаратов (в т.ч. спирта этилового, наркотических и сильнодействующих лекарственных препаратов), медицинских изделий и химических средств.	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Внесение информации в учетно-отчетные формы медицинской документации по хранению лекарственных препаратов отдельных групп учета (в т.ч. спирта этилового, наркотических и сильнодействующих лекарственных препаратов), подлежащих предметно-количественному учету.	
1.7	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Содержание лекции: Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание экстренной медицинской помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента. Состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего). Методы оценки безопасности окружающей обстановки. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Порядок передачи бригаде скорой медицинской помощи. Содержание практического занятия: Проведение первичного осмотра пациента (пострадавшего). Оценка безопасности окружающей обстановки. Оказание медицинской помощи в экстренной форме. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. Проведение мониторинга состояния пациента и мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой медицинской помощи. Передача пациента (пострадавшего) бригаде скорой медицинской помощи.	ПК-5
1.8	Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры хирургического отделения	Содержание лекции: Виды и особенности профессионального общения. Принципы организации работы в команде. Методы, формы, способы взаимодействия со специалистами, коллегами и пациентами в хирургическом отделении. Профессиональное взаимодействие с представителями различных медицинских и иных организаций с использованием этических и психологических принципов. Компоненты имиджа—медицинской сестры. Межличностные конфликты в профессиональной деятельности. Методы предупреждения профессиональных конфликтов, психофизиологической реабилитации при эмоциональном выгорании медицинских работников. Правила бесконфликтного общения с коллегами. Обеспечение психологического комфорта на рабочем месте. Создание позитивной среды для общения с коллегами и пациентами, правила позитивного реагирования медицинских работников на негативную реакцию пациентов и их родственников.	ПК-4
1.9	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.8.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2	Модуль 2. Современные аспекты сестринского дела в хирургии		
2.1	Организация хирургической помощи и деятельности находящегося в распоряжении хирургической	Содержание лекции: Организация хирургической помощи. Правила организации деятельности: хирургического дневного стационара; хирургического отделения стационара. Должностные обязанности медицинской сестры хирургического отделения. Организация деятельности находящегося в распоряжении	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
	медсестры младшего медицинского персонала	хирургической медсестры младшего медицинского персонала. Должностные обязанности младшего медицинского персонала (санитар, младшая медицинская сестра) в хирургическом кабинете/отделении. Контроль выполнения должностных обязанностей младшим медицинским персоналом. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	
2.2	Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней	Содержание лекции: Личная гигиена тяжелобольного пациента хирургического профиля. Ознакомление с нормативными правовыми актами, регламентирующими особенности проведения методик и требований к выполнению манипуляций по ГОСТ простых медицинских услуг по личной гигиене, и сестринскому уходу за тяжелобольным пациентом хирургического профиля. Деятельность медицинской сестры хирургического отделения по соблюдению личной гигиены у тяжелобольного пациента. Особенности ухода за пациентом при риске развития пролежней. Ознакомление с нормативными правовыми актами, регламентирующими особенности проведения методик и требований к выполнению манипуляций по ГОСТ простых медицинских услуг «Профилактика пролежней». Факторы риска развития пролежней. Места появления. Клиническая картина и особенности диагностики. Общие подходы к профилактике пролежней (по стадиям). Содержание практического занятия: <i>Осуществление личной гигиены, смена белья.</i> Выявление факторов риска падений, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения. Оказание пособия при мочеиспускании и дефекации тяжелобольного пациента. Оказание пособия при недержании мочи и кала. Опрелости: причины, места возникновения, клинические признаки, течение и последствия, уход за кожей. Уход за кожей при наличии опрелостей. Основные принципы работы с ватеркло. Перечень медикаментов для гигиенического ухода. Отработка алгоритмов: – уход за наружными половыми органами мужчины и женщины; – подача мужского мочеприёмника и судна; – смена подгузника; – смены нательного белья у пациента с больной верхней (нижней) конечностью и (или) при наличии капельницы; – смены простыни поперечным способом и продольным способом; – уход за кожей тяжелобольного пациента в условиях постельного режима. Правила обращения с грязным бельём. Дезинфекция использованного многоразового и утилизация одноразового медицинского расходного материала (медицинских принадлежностей) в процессе оказания сестринской помощи по уходу. Обучение родственников пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода. <i>Использование современных средств для перемещения при риске развития или наличии пролежней</i> Выявление факторов риска развития пролежней, оценка по шкале Ватерлоу. Уход за пациентом согласно отраслевому стандарту в зависимости от стадии пролежней. Перемещение тяжелобольного пациента и размещение в постели:	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		– положение Фаулера; – положение на боку; – положение Симса; – положение на животе; – перемещение с постели на кресло-каталку; – перемещение с постели на каталку в положении лёжа на спине, правила транспортировки. Дезинфекция использованных многоразовых средств для перемещения в процессе оказания сестринской помощи по уходу. Обучение родственников пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам перемещения и позиционирования хирургического пациента в постели.	
2.3.	Гемостаз	Содержание лекции: Понятие о кровотечении и кровопотере. Виды кровотечений. Кровотечение из операционной раны. Клинические проявления кровотечений. Методы диагностики кровотечения и оценки кровопотери. Принципы лечения кровопотери. Содержание практического занятия: Оказание первой помощи и доврачебной медицинской помощи пациенту с кровотечением. Методы остановки кровотечения (временные и окончательные). Ассистирование врачу при проведении окончательной остановки кровотечения. Проведение временной остановки кровотечения на доврачебном этапе. Отработка алгоритмов: – наложение кровоостанавливающего жгута при артериальном кровотечении, – наложение давящей повязки при венозном кровотечении; – применение пузыря со льдом на операционную рану.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.4	Сестринская деятельность в предоперационном периоде	Содержание лекции: Виды операций по объёму вмешательства и по срочности проведения. Понятие о предоперационном периоде. Предоперационная подготовка пациента: цель, этапы подготовки. Коррекция диеты и питьевого режима, нормализация показателей сердечно-сосудистой, дыхательной и кроветворной систем, санация очагов хронической инфекции. Особенности подготовки пациента при экстренных операциях. Правила транспортировки пациента в операционный блок. Содержание практического занятия: Деятельность медицинской сестры хирургического отделения по подготовке пациента к операции. Составление рекомендаций для пациента по коррекции питания и питьевого режима. Отработка алгоритмов манипуляций: – бритьё операционного поля; – проведение очистительной клизмы кружкой Эсмарха; – установка катетера Нелатона мужчине и женщине. Обеспечение венозного доступа. Отработка алгоритмов манипуляций: – установка периферического венозного катетера; – внутривенное капельное введение лекарственного препарата.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.5	Сестринская деятельность в послеоперационном периоде	Содержание лекции: Основные этапы послеоперационного периода. Клинические признаки катаболической и анаболической фаз. Послеоперационные ранние и поздние осложнения. Послеоперационный болевой синдром. Раневые осложнения: кровотечение, серома, гематома, гнойно-септические осложнения, нагноение шва, воспалительный	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		инфильтрат, эвентрация. Органные осложнения: нарушение моторно-эвакуаторной функции ЖКТ и мочеиспускания, воспаления мочевыделительной системы, перитонит, панкреатит, внутриабдоминальные абсцессы, пневмония. Профилактика спаечной болезни. Нарушения сердечного ритма и тромбоэмболия. Профилактика органических и раневых осложнений. Содержание практического занятия: Деятельность медицинской сестры хирургического отделения в послеоперационном периоде. Наблюдение за состоянием пациента, контроль показателей: пульсоксиметрия, АД, ЧСС, температура тела, диурез, состояние кожных покровов и ЦНС. Показатели нормы. Отработка алгоритмов по оценке функционального состояния с регистрацией данных в температурном листе: – измерение давления на периферических артериях (АД); – исследование пульса (ЧСС, ритм, напряжения, наполнение); – пульсоксиметрия. Уход за внутривенным катетером.	
2.6.	Хирургический инструмент. Современный перевязочный и шовный материал	Содержание лекции: Хирургические инструменты. Основные виды хирургических инструментов: – для разъединения, соединений и захвата тканей, – расширяющие раны и отверстия, – для защиты тканей от повреждения. Наборы инструментов для первичной хирургической обработки (ПХО) и малых хирургических операций. Обзор основных видов перевязочного материала в зависимости от вида хирургического вмешательства. Современный шовный материал: виды, структура нити, резорбция, таблица размеров и символы шовных материалов. Виды хирургических игл. Правила подготовки игл и шовного материала. Виды биксов, правила укладки в бикс инструмента и перевязочного материала. Виды хирургических швов. Правила ассистирования врачу при работе с хирургическим инструментом и перевязочным материалом. Содержание практического занятия: <i>Современный перевязочный материал</i> Изготовление ватно-марлевого перевязочного материала. Укладка в бикс инструмента и перевязочного материала (вертикальная, горизонтальная, по виду манипуляции). Подготовка инструмента и перевязочного материала к перевязке. <i>Накрытие стерильного стола.</i> Размещение инструмента и перевязочного материала на стерильном столе в зависимости от вида хирургического вмешательства. <i>Наложение и снятие швов</i> Техника наложения швов и вязания узлов. Техника снятия швов, утилизация использованного шовного материала. Ассистирование врачу при наложении и снятии швов.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.7	Участие медицинской сестры в проведении местной анестезии	Содержание лекции: Понятие «боль», классификация. Ознакомление с инструментом и аппаратурой для местной анестезии, техника безопасности при эксплуатации. Ознакомление с лекарственными средствами для местной анестезии, техника безопасности при работе с токсичными веществами. Местное обезболивание:	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		– виды местных анестезий; – виды блокад; – современные лекарственные препараты для местного обезболивания; – побочные эффекты; – противопоказания и осложнения. Содержание практического занятия: Особенности введения местных анестетиков с целью предупреждения осложнений местной анестезии. Участие медицинской сестры хирургического отделения в проведении обезболивания. Подготовка и размещение инструментария и лекарственных средств для проведения местной анестезии (блокады). Ассистирование врачу во время проведения местной анестезии.	
2.8	Десмургия	Содержание лекции: Основные положения ГОСТ Р 52623.2-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг. Десмургия, иммобилизация, бандажи, ортопедические пособия. Общая характеристика повязок. Твёрдые и мягкие повязки. Показания и правила наложения различных видов повязок. Основные виды бинтовых повязок (циркуляторная, спиральная, крестообразная, черепашья, возвращающаяся). Содержание практического занятия: Техника наложения <i>гипсовых повязок</i>. Отработка алгоритма наложения гипсовой повязки (лангеты). <i>Клеевые и лейкопластырные повязки</i> (показания, осложнения). Техника наложения бинтовых повязок. Отработка алгоритма наложения бинтовых повязок: – на голову; – на плечевой сустав; – на локтевой и коленный сустав; – на глаза; – на затылочную область; – на кисть; – на грудную клетку; – на лучезапястный и голеностопный суставы; – на живот; – повязка на промежность. <i>Косыночные повязки</i>, техника наложения. Отработка алгоритма наложения косыночных повязок. <i>Пращевидные повязки</i>, техника наложения. Отработка алгоритма наложения прашевидных повязок. Фиксация повязки <i>трубчатым бинтом</i>, техника применения.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.9	Деятельность медицинской сестры в перевязочной (для гнойных ран)	Содержание лекции: Особенности работы перевязочной (для гнойных ран). Правила утилизации одноразового оснащения и дезинфекция многоразового инструмента после работы с гнойно-септическими ранами. Понятие и классификация хирургической инфекции. Возбудители хирургической инфекции. Аэробная и анаэробная инфекция: условия развития, особенности клинических проявлений. Местная и общая реакция организма на инфекцию. Клинические признаки абсцесса, флегмоны, эмпиемы, сепсиса. Современные подходы к лечению гнойных заболеваний. Участие медицинской сестры перевязочного кабинета в местном лечении и профилактике распространения инфекции: цель, первичная хирургическая обработка (ПХО) и медикаментозное сопровождение в зависимости от стадии процесса.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		<i>Гнойные заболевания мягких тканей</i> Этапы распространения инфекции в мягких тканях. Клинические проявления и принципы лечения: – фурункул, карбункул, нагноившаяся липома и атерома, гидраденит, абсцесс; – постинъекционная флегмона; – парапроктит; – рожа; – гнойный мастит. <i>Гнойные заболевания костей, суставов, кисти и стопы</i> Этапы распространения инфекции в костной и соединительной ткани. Клинические проявления и принципы лечения: – гнойный и серозный артрит, бурсит; – остеомиелит (травматический, гематогенный); – панариций и паронихий. Правила и техника получения проб биологического материала для лабораторных исследований. Виды современных ёмкостей (контейнеров) для биоматериала (кровь, мокрота, кал, моча). Правила их маркировки. Содержание практического занятия: Участие медицинской сестры (подготовка и размещение медицинских инструментов и расходных материалов, ассистирование врачу) в проведении хирургического вмешательства: – первичная хирургическая обработка (ПХО); – пункция с гнойным содержимым. Обработка алгоритмов: – туалет гнойной раны; – наложение асептической повязки; – уход за дренажом. Разведение антибиотиков (стандартное и нестандартное). Обработка алгоритма сбора биологического материала на бактериологическое исследование и определение чувствительности к антибиотикам: – мазок из раны (при наличии гноя); – мазок из зева и носоглотки; – забор гнойного содержимого из полости; – взятие крови на бакпосев; – взятие мокроты на бакпосев; – взятие мочи на бакпосев у мужчины и женщины (при естественном мочеиспускании и через катетер); – взятие кала на бакпосев ректальной петлёй. Транспортировка биоматериалов в клиническую лабораторию.	
2.10	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении ожогов и обморожений, особенности работы в чистой перевязочной	Содержание лекции: Организация работы и санитарно-гигиенический режим в перевязочной. Правила работы в чистой перевязочной. Первичная хирургическая обработка (ПХО). Ожоги химические и термические: стадии поражения, клинические признаки, экстренная помощь. Обморожение: стадии поражения, клинические признаки, экстренная помощь. Экстренная профилактика столбняка по методу Безредко (показания, методика, препараты, побочные эффекты). Динамическое наблюдение за состоянием пациента при проведении иммунизации по методу Безредко. Содержание практического занятия: 1. Подготовка и размещение медицинских инструментов и расходных материалов для проведения хирургических вмешательств при ожогах	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		и обморожениях по назначению лечащего врача. 2. <i>Ожоги химические и термические</i> : Туалет раны. Первичная хирургическая обработка (ПХО) ожоговой раны. 3. <i>Обморожение</i> : Туалет раны. Первичная хирургическая обработка (ПХО) обморожения. 4. Сестринский уход за пациентом после ожога и обморожения. 5. <i>Профилактика столбняка</i> Экстренная профилактика столбняка по методу Безредко. Отработка алгоритмов: – туалет раны (без наличия гноя); – введение ПСЧИ (противостолбнячный иммуноглобулин); – введение ПСС (противостолбнячная сыворотка).	
2.11	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении нарушений периферического кровообращения	Содержание лекции: Некроз, современные подходы к лечению сухого (коагуляционного) и влажного (колликвационного) некроза. Пролежни: хирургические методы лечения в зависимости от стадии. Клинические проявления и сестринская помощь при развитии острых заболеваний артерий (ишемия, тромбоэмболия) и вен (тромбоз, острый тромбофлебит). Трофические язвы и свищи: тактика ведения и ухода за раной. Содержание практического занятия: Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов, для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача. Деятельность медицинской сестры хирургического отделения при уходе и хирургическом лечении нарушений периферического кровообращения. Отработка алгоритма: – туалет трофической язвы голени; – туалет пролежневой язвы крестца и затылка (при наличии волос); – наложение окклюзионной повязки.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.12	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний головы, лица и полости рта	Содержание лекции: Обзор современных методов обследования пациента с хирургической патологией головы, лица и полости рта. Виды врожденной хирургической патологии (водянка, мозговая грыжа, расщелина верхней губы, незаращение твердого и мягкого неба, макростомия). Основные виды хирургической патологии головы (гематомы мягких тканей, сдавление головного мозга). Гнойные энцефалит и менингит, абсцессы мозга. Гнойное воспаление тканей лица (фурункул, карбункул, рожа, стоматит, нома). Остеомиелит челюстей. Содержание практического занятия: Принципы лечения и современные технологии ухода за пациентами с хирургической патологией головы, лица и полости рта. Особенности диеты и кормления пациента. Отработка алгоритмов: – назогастральное кормление; – носовое кровотечение, тампонада носовых ходов. Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов, для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств, по назначению лечащего врача. Деятельность медицинской сестры хирургического отделения при уходе и хирургическом лечении заболеваний головы, лица и полости рта.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.13	Участие медицинской сестры в	Содержание лекции: Обзор современных методов обследования пациента с хирургической патологией шеи, трахеи и пищевода.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
	хирургическом лечении заболеваний шеи, трахеи и пищевода	Трахеостомы: правила обработки и ухода. Виды врождённой хирургической патологии (шейные рёбра, кривошея, кисты, свищи, стеноз трахеи и пищевода, атрезия ахалазия пищевода, пищеводно-трахеальный свищ). Острые воспалительные заболевания шеи (фурункул, карбункул, флегмоны, заглоточный абсцесс). Ожоги и рубцовые сужения пищевода. Содержание практического занятия: Принципы лечения и современные технологии ухода за пациентами с хирургической патологией шеи, трахеи и пищевода. Особенности диеты и кормления пациента при патологии пищевода. Отработка алгоритмов: – парентерального кормления; – уход за трахеостомой; – уход за дренажом. Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов, для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств, по назначению лечащего врача. Деятельность медицинской сестры хирургического отделения при уходе и хирургическом лечении заболеваний шеи, трахеи и пищевода.	
2.14	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний органов грудной клетки	Содержание лекции: Обзор современных методов обследования пациента с хирургической патологией органов грудной клетки. Физикальные методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями лёгких (осмотр, опрос, пальпация, аускультация, перкуссия). Воспалительные заболевания плевры и лёгких. Абсцесс лёгкого. Острые гнойные заболевания лёгких, пневмоторакс. Проникающие травмы грудной клетки. Заболевания молочной железы (острый мастит). Содержание практического занятия: Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов для проведения плевральной пункции. Особенности ухода за пациентами с гнойными поражениями лёгких и плевры. Доврачебная помощь при проникающем ранении грудной клетки. Уход за пациенткой с острым маститом. Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов, для проведения лечебных вмешательств при гнойном мастите. Деятельность медицинской сестры хирургического отделения при уходе и хирургическом лечении заболеваний органов грудной клетки.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.15	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм мочеполовых органов	Содержание лекции: Обзор современных методов обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами мочеполовых органов. Цистостома: правила обработки и ухода. Врождённая патология мочеполовых органов (крипторхизм, водянка оболочек яичка, фимоз). Клинические признаки (никтурия, олигоурия, странгурия, боль при пальпации и перкуссии). Острая задержка мочеиспускания (причины, экстренная помощь). Почечная колика (симптомы, принципы лечения). Острые воспалительные заболевания (пиелонефрит, паранефрит, абсцесс и карбункул почки). Конкременты и инородные тела уретры и мочевого пузыря (симптомы, принципы лечения). Травма мочеполовой системы, принципы лечения. Содержание практического занятия: Доврачебная помощь и сестринский уход при травматическом	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		повреждении почек и мочевого пузыря, уретры. Уход, водно-питьевой режим, лечебные процедуры при почечной колике. Отработка алгоритмов: – введение катетера Тимана мужчине; – промывание мочевого пузыря (через катетер Тимана или Нелатона); – введение постоянного катетера Фолея мужчине и женщине; – уход за цистостомой; – установка наружного катетера мужчине; – уход за постоянным мочеприёмником. Ассистирование врачу при установке катетера Пеццера. Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов, для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств. Деятельность медицинской сестры хирургического отделения при уходе и хирургическом лечении заболевании и травм мочеполовых органов.	
2.16	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм брюшной стенки и органов брюшной полости	Содержание лекции: Физикальные методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами живота (осмотр, опрос, пальпация, аускультация, перкуссия). Современные методы инструментальной и лабораторной диагностики заболеваний органов брюшной полости. Синдром острого живота. Грыжа живота: виды, современные подходы к лечению. Острый холецистит и панкреатит. Острый аппендицит, особенности диагностики острого аппендицита у детей, беременных и лиц пожилого возраста. Острая кишечная непроходимость. Осложнения язвенной болезни (прободение, желудочное кровотечение, стеноз привратника). Закрытые и открытые повреждения органов брюшной полости (травма диафрагмы, печени, поджелудочной железы, кишечника). Травматическое забрюшинное кровотечение. Содержание практического занятия: Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов для проведения лапароскопии. Общие принципы лечения и ухода травматических повреждений живота. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход за пациентами, оперированными на желудке и 12-ти перстной кишке. Синдром острого живота, сестринская помощь. Доврачебная помощь при развитии аппендицита. Принципы ухода, и питания при наличии грыжи. Сестринская помощь при желудочном кровотечении. Сестринская доврачебная помощь при разрыве селезёнки, принципы ухода в послеоперационном периоде. Сестринская помощь при рвоте. Гастростома и кишечные стомы: правила обработки и ухода. Отработка алгоритмов манипуляций: – уход за гастростомой; – уход за кишечными стомами.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.17	Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и	Содержание лекции: Обзор современных методов обследования пациентов с заболеваниями прямой кишки. Клинические симптомы повреждений и заболеваний прямой кишки. Врождённое заболевание прямой кишки (атрезия). Выпадение прямой кишки (стадии, клинические признаки).	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
	травм прямой кишки	Травмы и воспаления (проктит, парапроктит) – клинические признаки, лечение и уход. Геморрой (виды, стадии, принципы лечения и ухода). Острая анальная трещина (проявления, лечение, возможные осложнения). Содержание практического занятия: 1. Консервативное лечение и принципы оперативного лечения выпадения прямой кишки. 2. Лечение и сестринский уход при проктите, парапроктите. 3. Лечение и сестринский уход при геморрое, анальной трещине. 4. Подготовка пациентов к операции на прямой кишке. Особенности ухода в послеоперационном периоде. 5. Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов для проведения хирургических манипуляций на прямой кишке. 6. Уход, особенности питания, водные процедуры и принципы личной гигиены при заболеваниях прямой кишки вне обострения (геморрой, трещина, выпадение). 7. Сестринская помощь при кровотечении из прямой кишки. Отработка алгоритма манипуляций: – введение лекарственного раствора в прямую кишку (микроклизма) грушевидным баллоном/ректальным катетером (газоотводной трубкой); – введение суппозитория в прямую кишку.	
2.18	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.17.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

11. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля программы в форме зачета с использованием тестирования.

К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, освоившие все модули программы, что подтверждается успешным прохождением промежуточной аттестации. Итоговая аттестация проводится в форме итогового зачета с использованием тестирования.

При успешном прохождении итоговой аттестации, слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

12. Оценочные материалы программы формируются для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов соотносится с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Оценочные материалы представлены в приложении.

13. Критерии оценивания результатов промежуточной и итоговой аттестации:

- за каждый правильный ответ ставится 1 балл;
- общая оценка определяется путём суммирования баллов.

<i>Результат оценивания</i>	<i>Доля правильных ответов</i>	<i>Степень освоения компетенций</i>
«Зачтено»	70 – 100%	Компетенции освоены
«Не зачтено»	менее 70%	Компетенции не освоены

14. Требования к кадровым условиям реализации программы

Реализация образовательной программы обеспечивается работниками ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России, реализующих программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденном

приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. № 761н, или Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н, профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции, а также практические занятия, не предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием и имеющими стаж медицинской и (или) педагогической деятельности по профилю образовательной программы не менее 3 лет.

15. Требования к кадровому обеспечению реализации программы в части практической подготовки

Практические занятия модулей 1 и 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием, при этом:

1) лица со средним медицинским образованием должны иметь аккредитацию по одной из специальностей «Сестринское дело», «Организация сестринского дела», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело в педиатрии», «Операционное дело», «Анестезиология и реаниматология», «Общая практика», «Скорая и неотложная помощь», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет;

2) лица с высшим медицинским образованием должны иметь аккредитацию по одной из специальностей «Сестринское дело», «Управление сестринской деятельностью», «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Дерматовенерология», «Инфекционные болезни», «Кардиология», «Клиническая фармакология», «Колопроктология», «Лечебное дело», «Неврология», «Нефрология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Психиатрия», «Пульмонология», «Ревматология», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Терапия», «Токсикология», «Торакальная хирургия», «Травматология и ортопедия», «Трансфузиология», «Урология», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет.

16. Требования к материально-техническому обеспечению реализации программы

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации программы
Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности по профилю «хирургия» (за исключением темы 1.7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме)	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), оснащения и оборудования: – аппарат для измерения артериального давления; – бактерицидный облучатель;
Модуль 2. Современные аспекты сестринского дела в хирургии	– емкость с крышкой для дезрастворов; – жгут венозный; – зажимы; – зонд желудочный; – зонд назогастральный; – коврик напольный; – комплект моделей стом (гастростомы, колостомы и др.); – корцанг;

	– коробка стерилизационная (бикс) для хранения стерильных инструментов и материала; – кресло универсальное смотровое; – кровать функциональная; – кушетка медицинская смотровая; – лоток нестерильный (чистый); – лоток стерильный; – манекен полноростовой взрослого человека со сгибаемыми конечностями; – монитор прикроватный; – набор хирургический малый; – негатоскоп; – отсос хирургический вакуумный; – очки защитные медицинские; – пинцеты анатомический и хирургический; – подушка для забора крови; – противопролежневый матрас; – пузырь для льда; – скальпели; – стерилизатор для медицинских инструментов; – стетофонендоскоп; – стойка для инфузионных растворов; – стол инструментальный; – стол манипуляционный; – стол перевязочный; – стул для пациента; – термометр медицинский; – тумбочка прикроватная; – укладка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке; – укладка экстренной профилактики парентеральной инфекции; – установка (устройство) для обработки рук хирурга; – фантом верхней конечности для внутривенной инъекции; – фантом головы с возможностью постановки назогастрального зонда или манекен по уходу многофункциональный); – фантом головы с желудком с возможностью введения зонда в желудок; – фантом таза (или накладка) для введения лекарственного препарата в ягодичную мышцу; – фантом руки (или накладка) для введения лекарственного препарата внутривенно или подкожно; – фантом для ухода за стомами; – фантом ягодиц с возможностью проведения очистительной клизмы и постановки газоотводной трубки (или манекен по уходу многофункциональный); – холодильник для хранения медикаментов; – хирургический инструментарий; – шкаф медицинский; – шкаф для комплектов операционного белья и инструментов; – шкаф для лекарственных препаратов; – шприцы инъекционный однократного применения объемом 5, 10, 20 мл.
Тема 1.7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.

	3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме: – торс механический взрослого человека для отработки приемов сердечно-легочной реанимации; – фантом головы с возможностью постановки назогастрального зонда или манекен по уходу многофункциональный); – фантом головы с желудком с возможностью введения зонда в желудок; – фантом для удаления инородного тела из дыхательных путей; – автоматический наружный дефибриллятор; – жгут кровоостанавливающий; – мобильный телефон, допустима имитация.
--	--

17. Требования к материально-техническому обеспечению реализации программы в части практической подготовки

Практическая подготовка обучающихся при реализации программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации программы
Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности по профилю «хирургия»	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по сестринскому делу; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по: хирургии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 4) численность обслуживаемого (прикрепленного) населения – не менее 850 человек на 1 обучающегося. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара</i> (наличие соответствующей лицензии) по сестринскому делу; хирургии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) количество коек для оказания <i>специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара</i> по хирургии – не менее 2 на 1 обучающегося. 3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>специализированной медицинской помощи в стационарных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по: сестринскому делу; хирургии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) количество коек для оказания <i>специализированной медицинской помощи в стационарных условиях</i> по хирургии – не менее 2 на 1 обучающегося.
Модуль 2. Современные аспекты сестринского дела в хирургии	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по сестринскому делу; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>первичной</i>

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации программы
	<i>специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по: хирургии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 4) численность обслуживаемого (прикрепленного) населения – не менее 850 человек на 1 обучающегося. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара</i> (наличие соответствующей лицензии) по сестринскому делу; хирургии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) количество коек для оказания <i>специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара</i> по хирургии – не менее 2 на 1 обучающегося. 3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>специализированной медицинской помощи в стационарных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по: сестринскому делу; хирургии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) количество коек для оказания <i>специализированной медицинской помощи в стационарных условиях</i> по хирургии – не менее 2 на 1 обучающегося.

18. Требования к использованию электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ), учебно-методическому обеспечению реализации программы

Лекции при реализации программы проводятся с использованием ЭО и ДОТ.

Использование ЭО и ДОТ при реализации практических занятий, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) и к электронной информационно-образовательной среде ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения образовательной программы

Учебная литература

1) Ачкасов Е.Е. Хирургические инструменты и аппараты: предназначение и использование: атлас: учебное пособие / под ред. Е.Е. Ачкасова, В.А. Мусаилова. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с.

2) Дружинина И.В. Информационное обеспечение деятельности средних медицинских работников. Практикум: учебное пособие для СПО / И.В. Дружинина. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 208с.

3) Зуева В.А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО / В.А. Зуева. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 116 с.

4) Инфекционная безопасность: учебное пособие для СПО / И.В. Бубликова, Н.А. Смирнова, О.Г. Сорока. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 240 с.

5) Ковалев А.И. Хирургия: учебник / А.И. Ковалев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 576 с.

6) Левчук И.П. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях / И.П. Левчук, С.Л. Соков, А.В. Курочка, А.П. Назаров - М., ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с.

7) Рубан Э.Д. Хирургия / Э.Д. Рубан. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2023. - 571 с.

8) Сумин С.А. Основы реаниматологии: учебник / С.А. Сумин, К.Г. Шаповалов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с.

9) Татаринский В.Е. Хирургический инструментарий. Карточки: наглядное учебное пособие / В.Е. Татаринский, А.А. Басова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 21 с.

10) Дыдыкин С.С. Современные хирургические инструменты: справочник / С.С. Дыдыкин, Е.В. Блинова, А.Н. Щербюк - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с.

11) Осипова В.Л. Дезинфекция: учебное пособие / В.Л.Осипова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с.

12) Руководство для операционных и перевязочных сестер / Абакумов М.М., Аникин И.А., Антюшко Т.Д. [и др.]; под общей редакцией профессора М.М. Абакумова. — 2-е изд., доп. и перераб. — Москва: Специальное изд-во медицинских книг, 2019. — 701 с.

Интернет-ресурсы

1) Министерство здравоохранения Российской Федерации <http://www.rosminzdrav.ru/>;

2) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека <http://rospotrebnadzor.ru/>;

3) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения <https://roszdravnadzor.gov.ru/>;

4) Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>;

5) Правовой Сервер КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru>;

6) Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <https://www.garant.ru>.

7) Рубрикатор клинических руководств <https://cr.minzdrav.gov.ru>;

8) Общероссийская общественная организация «Ассоциация медицинских сестер России» (РАМС) <http://medsestre.ru>;

9) Консультант студента, электронная библиотека <http://www.studmedlib.ru>

10) Лань, электронная библиотека <https://e.lanbook.com/>.

Нормативная правовая база

Актуальный перечень нормативных правовых документов по тематике программы размещен на странице курса в электронной информационно-образовательной среде ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России.

19. Финансовое обеспечение реализации программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 273-ФЗ.