



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: 2DF9687E8C59837B194BFF0CEAA03721

Владелец: Мирошниченко Александр Геннадьевич

Действителен: с 02.04.2024 по 26.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ ДПО ВУНМЦ
Минздрава России

А.Г. Мирошниченко

«09» января 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Сестринское дело в хирургии»

Трудоёмкость: 144 академических часа

1. Общая характеристика Программы

1.1 Актуальность Программы

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии» состоит в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, обеспечения соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды¹.

Реформа сестринского дела предусматривает перераспределение обязанностей врачебного и сестринского персонала, переход взаимоотношений между этими профессиональными группами от строгой субординации к сотрудничеству как равноправных партнеров. В хирургическом отделении медицинской организации оказание сестринской помощи осуществляется медицинской сестрой палатной (постовой) и медицинской сестрой перевязочной, первоосновой деятельности которых является педантичное выполнение стандартов, выработанных многолетней практикой. Это обстоятельство повышает актуальность данной программы. Программа направлена на совершенствование и (или) получение новых компетенций медицинской сестрой (медицинским братом), для осуществления профессиональной деятельности по оказанию медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями, сохранения и поддержания здоровья, улучшения качества жизни пациентов.

1.2 Нормативно-правовые акты, в соответствии с которыми разработана Программа

Представленная дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии» (далее - Программа) составлена с учетом требований, изложенных в следующих нормативных правовых актах:

- 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 образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «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

¹ Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», п.1 ст. 76.

- «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».

1.3 Цель реализации Программы

Цель реализации Программы заключается в совершенствовании и (или) формировании компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и/или повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области оказания медицинской помощи по профилю «хирургия».

1.4 Планируемые результаты обучения

В результате освоения Программы у слушателя должна быть усовершенствованы и (или) сформированы следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

ПК-1. «Способен решать общие вопросы профессиональной деятельности в оказании сестринской помощи в области хирургии».

Индикаторы достижения ПК-1:

ПК-1.1. «Проводит мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи и инфекционных заболеваний хирургического профиля».

Результаты:

знания

- нормативные правовые акты, регулирующие проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);
- 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);
- меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств;
- основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;
- санитарные правила обращения с медицинскими отходами;
- профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;
- 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);

- виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;

- методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий;

- виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств;

- технологии стерилизации медицинских изделий;

- методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;

- порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами;

- правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;

- профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами;

- меры профилактики инфекционных заболеваний хирургического профиля;

- государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания;

умения

- организация рабочего места и безопасной среды для проведения работ по стерилизации медицинских изделий;

- соблюдение санитарно-эпидемиологических требований и нормативов медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);

- применение средств индивидуальной защиты;

- соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;

- осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования;

- соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами;

- осуществление получения медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);

- проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий ручным и механизированным способом;

- проведение стерилизации медицинских изделий, осуществление контроля режимов стерилизации;

- осуществление контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;

- хранение стерильных медицинских изделий;

- соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете);

- проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий при выявлении пациентов с инфекционными и паразитарными болезнями и лиц с подозрением

на инфекционные болезни, а также носителей возбудителей инфекционных болезней;

владения (навыки)

- организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;
- проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;
- проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий;
- проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;
- проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации;
- проведение контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;
- обеспечение хранения стерильных медицинских изделий;
- эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете);
- выполнение работы по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при регистрации инфекционных заболеваний, в том числе хирургического профиля.

ПК-1.2 «Осуществляет профессиональное общение и взаимодействие в процессе профессиональной деятельности».

Результаты:

знания

- виды и особенности профессионального общения с коллегами, с пациентами и их родственниками;
- принципы организации работы в команде;
- методы, формы, способы взаимодействия со специалистами, коллегами и пациентами в ходе подготовки и проведения хирургического вмешательства;
- правила профессионального взаимодействия с представителями различных медицинских и иных организаций с использованием этических и психологических принципов;
- методы предупреждения профессиональных конфликтов, психофизиологической реабилитации при эмоциональном выгорании медицинских работников;
- правила бесконфликтного общения с пациентами и коллегами, работа в бригаде;

умения

- взаимодействие со специалистами, коллегами и пациентами;
- взаимодействие с представителями различных медицинских и иных организаций с использованием этических и психологических принципов;
- предупреждение профессиональных конфликтов;
- создание позитивной среды для общения с пациентами и коллегами;

владение (навык)

профессиональное общение и взаимодействие с коллегами и представителями различных медицинских и иных организаций.

ПК-1.3. «Ведёт медицинскую документацию, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала».

Результаты:

знания

- нормативные правовые акты, регулирующие ведение медицинской документации;
- нормативные правовые акты, регулирующие организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинской сестры медицинского персонала;
- правила и порядок оформления медицинской документации хирургического отделения, в том числе в форме электронного документа;
- правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;
- требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;
- принципы планирования работы, анализ своей деятельности и составление отчета о выполнении должностных и профессиональных обязанностей;
- формы отчетности и планирования работы медицинской сестры хирургического отделения;
- основные статистические показатели деятельности медицинской сестры хирургического отделения, требования к периодической отчетности;
- должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

умения

- заполнение медицинской документации хирургического отделения, в том числе в форме электронного документа;
- составление плана работы и отчета о своей работе;
- использование в работе медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;
- использование в работе нормативных правовых актов, регламентирующих профессиональную деятельность младшего персонала;
- контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;

владение (навыки)

- ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;
- составление плана и отчёта по своей работе;
- проведение работы по контролю выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;
- проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;
- владение медицинскими информационными системами и информационно-телекоммуникационной сетью «Интернет»;
- защита в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации.

ПК-1.4. «Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме».

Результаты:

знания

- нормативные правовые акты, регулирующие проведение мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме;
- правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;
- клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;
- методы оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
- правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
- порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи;
- правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;
- критерии эффективности реанимации;

умения

- проведение первичного осмотра пациента и оценка безопасности условий для оказания медицинской помощи;
- распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- проведение оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));
- осуществление наблюдения и контроля состояния пациента (пострадавшего);
- измерение показателей жизнедеятельности;
- выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации;

владения (навыки)

- проведение первичного осмотра пациента (пострадавшего);
- оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));
- выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации.

ПК-2. «Способен оказывать сестринскую медицинскую помощь по профилю «хирургия».

Индикаторы достижения ПК-2:

ПК-2.1. «Проводит подготовительные работы к хирургическим оперативным вмешательствам».

Результаты:

знания

- нормативные правовые акты, регулирующие оказание медицинской помощи по профилю «хирургия»;
- порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «хирургия»;
- должностные обязанности и ответственность медицинской сестры хирургического отделения;
- критерии оценки качества медицинской помощи, оказываемой специалистами со средним медицинским образованием, эталоны оценки качества и правильности оказания медицинской помощи в осуществлении сестринской деятельности;
- стандартные операционные процедуры (СОП) и критерии оценки качества медицинской помощи в хирургическом отделении;
- требования к организации рабочего пространства в соответствии с Санитарными правилами и нормативами медицинской организации, стандартами оснащения;
- профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы в работе медицинской сестры хирургического отделения;
- требования охраны труда, противопожарной безопасности хирургического отделения в соответствии с нормативными правовыми документами;
- виды, принципы работы и правила эксплуатации оборудования и материально-технического оснащения перевязочной;
- назначение и наборы хирургического инструментария, методы их использования при малых операциях и перевязках;
- виды, основные характеристики шовного и перевязочного материала, способы и методы их использования при малых операциях и перевязках;
- порядок получения, учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, медицинских изделий в соответствии с нормативными документами;
- правила предоперационной подготовки и транспортировки пациента;
- виды, технологии расположения пациента на операционном столе;
- зоны стерильности в перевязочной;
- порядок и правила проведения заключительной уборки и дезинфекции использованного инструментария, аппаратуры, медицинских изделий;
- виды хирургических вмешательств;
- правила ассистирования врачу при выполнении лечебных или диагностических медицинских вмешательств;
- правила эксплуатации медицинской аппаратуры, технических средств, хирургического инструментария;
- лекарственные формы, пути и правила введения лекарственных препаратов, используемых в хирургии, виды реакций и осложнений;
- правила проведения количественного учета инструментария, шовного и перевязочного материала, белья используемого в ходе операций и перевязок;

умения

- получение информации о диагнозе пациента, виде операции, плане оперативного вмешательства;
- проведение гигиенической и хирургической обработки рук, надевание стерильной одежды и стерильных перчаток стандартным способом;
- ассистирование членам хирургической бригады при надевании стерильной одежды и перчаток перед операцией;
- организация рабочего пространства в соответствии с нормативными требованиями;

- контроль готовности к работе аппаратуры, инструментария, расходных материалов, необходимых для проведения хирургических вмешательств;
- получение, учет, хранение лекарственных препаратов (в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов), этилового спирта, медицинских изделий в установленном порядке;
- 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;
- получение из ЦСО и транспортировка в перевязочную стерильного оснащения и инструментария;
- подготовка к перевязке (хирургическому вмешательству) стерильных инструментальных столов, хирургического столика и столиков перевязочной медицинской сестры в установленном порядке;
- комплектование наборов хирургических инструментов и шовного материала в соответствии с планом хирургического вмешательства;
- размещение стерильных упаковок в перевязочной;
- контроль расположения пациента на операционном столе в соответствии с видом хирургического вмешательства;
- проведение комплекса мероприятий по обеззараживанию рабочих поверхностей и оборудования на этапе подготовки к хирургическому вмешательству;
- проведение предстерилизационной очистки, упаковки и стерилизации инструментария на этапе подготовки к оперативному вмешательству;
- соблюдение требований и нормативов охраны труда и противопожарной безопасности в хирургическом отделении;
- владение техникой подачи инструментов, шовного и перевязочного материала;
- ведение количественного учета используемого инструментария, шовного материала, белья и других расходных материалов в установленном порядке;
- введение лекарственных препаратов по назначению врача;
владение (навыки)
- организация рабочего пространства и безопасной больничной среды в хирургическом отделении;
- получение, учёт, хранение лекарственных препаратов, этилового спирта, медицинских изделий;
- подготовка к работе и проведение контроля готовности аппаратуры и другого специального оборудования;
- подготовка стерильных наборов хирургических инструментов, шовного и перевязочного материала, стерильного белья для планируемой перевязки (хирургического вмешательства);
- подготовка (накрывание) стерильного инструментального стола;
- размещение стерильных упаковок;
- проведение хирургической обработки рук, одевание стерильной одежды и перчаток;
- контроль доставки пациента и его расположения на операционном столе в зависимости от вида хирургического вмешательства;
- обеспечение последовательной подачи хирургических инструментов, шовного и перевязочного материала;
- проведение количественного учёта используемого инструментария, шовного и перевязочного материала, белья;
- введение лекарственных средств по назначению врача.

ПК-2.2. «Осуществляет послеоперационный уход и наблюдение за пациентами с хирургическими заболеваниями».

Результаты:

знания

- ознакомление с нормативными правовыми документами, регламентирующими технику выполнения простых медицинских услуг и десмургии;
- стандартные операционные процедуры (СОП) по технологии оказания простых медуслуг;
- правила и техника наложения повязок (десмургии);
- технологии выполнения медицинских услуг, инвазивных манипуляций с учетом заболевания и возрастных особенностей пациента;
- пути и правила введения инфузионных сред и лекарственных препаратов, используемых при проведении оперативных вмешательств;
- виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики;
- правила оказания медицинской помощи в неотложной форме при развитии острой аллергической реакции немедленного типа на введение лекарственного препарата;
- диагностические критерии факторов риска падений у пациентов;
- современные технологии медицинских услуг по позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию;
- порядок и правила транспортировки пациента;
- принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания;
- требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента;
- клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме;
- методы, приемы и средства оценки интенсивности и контроля боли у пациентов;
- этапы динамического наблюдения за состоянием пациента;
- процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии заболевания;
- признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке.

умения

- 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 Vacuette;
- 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;
- выявление факторов риска падений, развития пролежней, осуществление профилактики пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели;
- транспортировка пациента с частичной или полной утратой способности передвижения;
- проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача;
- осуществление и контроль отправки на лабораторное исследование биологического материала;
- соблюдение санитарных правил при обращении с биологическим материалом;
- ассистирование и/или оказание медицинской помощи в неотложной форме при развитии острой аллергической реакции на введение лекарственного препарата;
- проведение динамического наблюдения за состоянием пациента во время во время лечебных и (или) диагностических вмешательств с последующим информированием врача;
- проведение оценки интенсивности и характера болевого синдрома;
- выявление клинических признаков и симптомов терминальных состояний болезни, выполнение процедуры сестринского ухода за пациентом при терминальных состояниях болезни;
- проведение ухода за телом умершего человека;
- владения (навыки)*
- выполнение стандартных сестринских манипуляций по назначению врача;
- перемещение, транспортировка пациента с частичной или полной утратой способности передвижения;
- оформление и отправка на лабораторное исследование биологического материала;
- введение лекарственных средств по назначению врача;
- обеспечение оказания медицинской помощи в неотложной форме при развитии острой аллергической реакции на введение лекарственного препарата;
- осуществление динамического наблюдения за состоянием пациента с последующим информированием врача;
- оценивание интенсивности и характера болевого синдрома;

- осуществление сестринского ухода за пациентом до и после хирургического вмешательства, в том числе в терминальной стадии болезни;
- осуществление ухода за телом умершего человека.

1.5. Соответствие ПК требованиям нормативных правовых актов в области образования, профессиональному стандарту и (или) квалификационному справочнику

1.5.1. Соответствие ПК федеральным государственным образовательным стандартам

Результаты достижения компетенций соответствуют профессиональным компетенциям, сформированным в результате освоения образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по следующим специальностям:

1) 31.02.01 Лечебное дело (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 526):

- ПК 1.1. Осуществлять рациональное перемещение и транспортировку материальных объектов и медицинских отходов;
- ПК 1.2. Обеспечивать соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов медицинской организации;
- ПК 2.1. Проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений;
- ПК 2.3. Осуществлять динамическое наблюдение за пациентом при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента;
- ПК 4.4. Организовывать среду, отвечающую действующим санитарным правилам и нормам;
- ПК 6.2. Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;
- ПК 6.3. Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении персонала;
- ПК 6.4. Организовывать деятельность персонала с соблюдением психологических и этических аспектов работы в команде;
- ПК 6.5. Вести учетно-отчетную медицинскую документацию при осуществлении всех видов первичной медико-санитарной помощи и при чрезвычайных ситуациях, в том числе в электронной форме;
- ПК 6.6. Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в работе;
- ПК 6.7. Осуществлять защиту персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

2) 31.02.02 Акушерское дело (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.07.2022 № 587):

- ПК.1.1. Осуществлять рациональное перемещение и транспортировку материальных объектов и медицинских отходов;
- ПК.3.4. Вести медицинскую документацию, организовывать деятельность медицинского персонала, находящего в распоряжении;
- ПК.4.3. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

3) 34.02.01 Сестринское дело (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 527):

- ПК 1.1. Организовывать рабочее место;
- ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду;
- ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности;
- ПК 2.1. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
- ПК 2.2. Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- ПК 2.3. Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;
- ПК 3.4. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний.
- ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента;
- ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту;
- ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме;
- ПК 5.1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни;
- ПК 5.2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме;
- ПК 5.3. Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи.

1.5.2. Соответствие ПК профессиональному стандарту и (или) квалификационному справочнику

Индикаторы достижения компетенций соответствуют следующим трудовым функциям профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 475н):

- А/01.5 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях;
- А/02.5 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- А/04.5 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- А/06.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

1.6. 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».

1.7. Форма обучения: очная.

1.8. Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

2. Содержание Программы

2.1 Учебный план

| № | Наименование разделов, тем | Всего часов | В т.ч. количество часов по видам занятий | | | | Код индикатора ПК | Вид (форма) контроля |
|----------|--|-------------|--|----------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------------|
| | | | Теоретические занятия | Практические занятия | Самостоятельная работа | Аттестация | | |
| 1 | Раздел № 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры по профилю «хирургия» | 36 | 0 | 12 | 23 | 1 | | |
| 1.1 | Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями | 2 | | | 2 | | ПК-2.1 | |
| 1.2 | Права и обязанности медицинской сестры хирургического отделения | 2 | | | 2 | | ПК-2.1 | |
| 1.3 | Основы профилактики профессиональных заболеваний медицинских сестер хирургического отделения | 2 | | | 2 | | ПК-2.1 | |
| 1.4 | Основы электронного документооборота и ведения медицинской документации | 6 | | | 6 | | ПК-1.3 | |
| 1.5 | Обеспечение инфекционной безопасности в хирургическом отделении | 8 | | 4 | 4 | | ПК-1.1 2.1 | |
| 1.6 | Хранение, учёт, применение лекарственных препаратов и медицинских изделий, в хирургическом отделении | 4 | | 2 | 2 | | ПК-2.1 | |
| 1.7 | Экстренная медицинская помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента | 8 | | 6 | 2 | | ПК-1.4 | |
| 1.8 | Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры хирургического отделения | 3 | | | 3 | | ПК -1.2 | |
| 1.9 | Промежуточная аттестация по разделу № 1 | 1 | | | | 1 | | Зачёт (тестирование) |
| 2 | Раздел № 2. Современные аспекты сестринского дела в хирургии | 106 | 33 | 72 | 0 | 1 | | |
| 2.1 | Организация хирургической помощи и деятельности находящегося в распоряжении медицинской сестры младшего медицинского персонала | 2 | 2 | | | | ПК-2.1 1.3 | |
| 2.2 | Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней | 8 | 2 | 6 | | | ПК-2.2 | |
| 2.3 | Гемостаз | 6 | 2 | 4 | | | ПК-2.2 | |
| 2.4 | Сестринская деятельность в предоперационном периоде | 6 | 2 | 4 | | | ПК-2.1 2.2 | |
| 2.5 | Сестринская деятельность в послеоперационном периоде | 6 | 2 | 4 | | | ПК-2.2 | |
| 2.6 | Хирургический инструмент. Современный перевязочный и шовный материал | 6 | 2 | 4 | | | ПК-2.1. | |
| 2.7 | Участие медицинской сестры в проведении местной анестезии | 6 | 2 | 4 | | | ПК-2.1 | |

| | | | | | | | | |
|------|---|------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------|----------------------|
| 2.8 | Десмургия | 8 | 2 | 6 | | | ПК-2.2 | |
| 2.9 | Деятельность медицинской сестры в перевязочной (для гнойных ран) | 6 | 2 | 4 | | | ПК-2.2 | |
| 2.10 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении ожогов и обморожений, особенности работы в чистой перевязочной | 8 | 2 | 6 | | | ПК-2.1 2.2 | |
| 2.11 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении нарушений периферического кровообращения | 8 | 2 | 6 | | | ПК-2.1 2.2 | |
| 2.12 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний головы, лица и полости рта | 6 | 2 | 4 | | | ПК-2.1 2.2 | |
| 2.13 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний шеи, трахеи и пищевода | 6 | 2 | 4 | | | ПК-2.1 2.2 | |
| 2.14 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний органов грудной клетки | 6 | 2 | 4 | | | ПК-2.1 2.2 | |
| 2.15 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм мочеполовых органов | 6 | 2 | 4 | | | ПК-2.1 2.2 | |
| 2.16 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм брюшной стенки и органов брюшной полости | 6 | 2 | 4 | | | ПК-2.1 2.2 | |
| 2.17 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм прямой кишки | 5 | 1 | 4 | | | ПК-2.1 2.2 | |
| 2.18 | Промежуточная аттестация по разделу № 2 | 1 | | | | 1 | | Зачёт (тестирование) |
| 3 | Итоговая аттестация | 2 | | | | 2 | | Зачёт (тестирование) |
| | Итого | 144 | 33 | 84 | 23 | 4 | | |

Учебный план Программы включает в себя занятия, проводимые в очной форме – 144 часа, из них:

- теоретические занятия в объёме 33 часов;
- практические занятия в объёме 84 часов;
- самостоятельная работа в объёме 23 часов;
- промежуточная аттестация в объёме 2 часов;
- итоговая аттестация в объёме 2 часов.

2.2. Календарный учебный график

Общая продолжительность обучения по Программе – 25 календарных дней. Даты проведения занятий определяются учебно-производственным планом и расписанием.

| № | Наименование разделов, тем | Всего часов | 1 день | 2 день | 3 день | 4 день | 5 день | 6 день | Итого |
|---|----------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 1 | Раздел № 1. Общие вопросы | 36 | | | | | | | |

| № | Наименование разделов, тем | Всего часов | 1 день | 2 день | 3 день | 4 день | 5 день | 6 день | Итого |
|----------|--|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | профессиональной деятельности медицинской сестры по профилю «хирургия» | | | | | | | | |
| 1.1 | Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| 1.2 | Права и обязанности медицинской сестры хирургического отделения | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| 1.3 | Основы профилактики профессиональных заболеваний медицинских сестер хирургического отделения | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| 1.4 | Основы электронного документооборота и ведения медицинской документации | 6 | - | 6 | - | - | - | - | 6 |
| 1.5 | Обеспечение инфекционной безопасности в хирургическом отделении | 8 | - | - | 4 | 4 | - | - | 8 |
| 1.6 | Хранение, учёт, применение лекарственных препаратов и медицинских изделий, в хирургическом отделении | 4 | - | - | 2 | 2 | - | - | 4 |
| 1.7 | Экстренная медицинская помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента | 8 | - | - | - | - | 6 | 2 | 8 |
| 1.8 | Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры хирургического отделения | 3 | - | - | - | - | - | 3 | 3 |
| 1.9 | Промежуточная аттестация по разделу № 1 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 2 | Раздел № 2. Современные аспекты сестринского дела в хирургии | 106 | | | | | | | |
| 2.1 | Организация хирургической помощи и деятельности находящегося в распоряжении медицинской сестры младшего медицинского персонала | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Гемостаз | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.4 | Сестринская деятельность в предоперационном периоде | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Сестринская деятельность в послеоперационном периоде | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.6 | Хирургический инструмент. Современный перевязочный и шовный материал | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.7 | Участие медицинской сестры в проведении местной анестезии | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.8 | Десмургия | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.9 | Деятельность медицинской сестры в перевязочной (для гнойных ран) | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.10 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении ожогов и обморожений, особенности работы в чистой перевязочной | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.11 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении нарушений периферического кровообращения | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.12 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний | 6 | - | - | - | - | - | - | - |

| № | Наименование разделов, тем | Всего часов | 1 день | 2 день | 3 день | 4 день | 5 день | 6 день | Итого |
|----------|---|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | головой, лица и полости рта | | | | | | | | |
| 2.13 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний шеи, трахеи и пищевода | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.14 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний органов грудной клетки | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.15 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм мочеполовых органов | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.16 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм брюшной стенки и органов брюшной полости | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.17 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм прямой кишки | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.18 | Промежуточная аттестация по разделу № 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Итоговая аттестация | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Всего часов на учебную неделю | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 36 |
| | Итого | 144 | | | | | | | |

| № | Наименование разделов, тем | Всего часов | 7 день | 8 день | 9 день | 10 день | 11 день | 12 день | Итого |
|----------|--|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|
| 1 | Раздел № 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры по профилю «хирургия» | 36 | | | | | | | |
| 1.1 | Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Права и обязанности медицинской сестры хирургического отделения | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Основы профилактики профессиональных заболеваний медицинских сестер хирургического отделения | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Основы электронного документооборота и ведения медицинской документации | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Обеспечение инфекционной безопасности в хирургическом отделении | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Хранение, учёт, применение лекарственных препаратов и медицинских изделий, в хирургическом отделении | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | Экстренная медицинская помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.8 | Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры хирургического отделения | 3 | - | - | - | - | - | - | - |

| № | Наименование разделов, тем | Всего часов | 7 день | 8 день | 9 день | 10 день | 11 день | 12 день | Итого |
|------|--|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 1.9 | Промежуточная аттестация по разделу № 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Раздел № 2. Современные аспекты сестринского дела в хирургии | 106 | | | | | | | |
| 2.1 | Организация хирургической помощи и деятельности находящегося в распоряжении медицинской сестры младшего медицинского персонала | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| 2.2 | Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней | 8 | 4 | 4 | - | - | - | - | 8 |
| 2.3 | Гемостаз | 6 | - | 2 | 4 | - | - | - | 6 |
| 2.4 | Сестринская деятельность в предоперационном периоде | 6 | - | - | 2 | 4 | - | - | 6 |
| 2.5 | Сестринская деятельность в послеоперационном периоде | 6 | - | - | - | 2 | 4 | - | 6 |
| 2.6 | Хирургический инструмент. Современный перевязочный и шовный материал | 6 | - | - | - | - | 2 | 4 | 6 |
| 2.7 | Участие медицинской сестры в проведении местной анестезии | 6 | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| 2.8 | Десмургия | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.9 | Деятельность медицинской сестры в перевязочной (для гнойных ран) | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.10 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении ожогов и обморожений, особенности работы в чистой перевязочной | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.11 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении нарушений периферического кровообращения | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.12 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний головы, лица и полости рта | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.13 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний шеи, трахеи и пищевода | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.14 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний органов грудной клетки | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.15 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм мочеполовых органов | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.16 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм брюшной стенки и органов брюшной полости | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.17 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм прямой кишки | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.18 | Промежуточная аттестация по разделу № 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Итоговая аттестация | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Всего часов на учебную неделю | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 36 |
| | Итого | 144 | | | | | | | |

| № | Наименование разделов, тем | Всего часов | 13 день | 14 день | 15 день | 16 день | 17 день | 18 день | Итого |
|----------|--|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 1 | Раздел № 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры по профилю «хирургия» | 36 | | | | | | | |
| 1.1 | Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Права и обязанности медицинской сестры хирургического отделения | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Основы профилактики профессиональных заболеваний медицинских сестер хирургического отделения | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Основы электронного документооборота и ведения медицинской документации | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Обеспечение инфекционной безопасности в хирургическом отделении | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Хранение, учёт, применение лекарственных препаратов и медицинских изделий, в хирургическом отделении | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | Экстренная медицинская помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.8 | Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры хирургического отделения | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.9 | Промежуточная аттестация по разделу № 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Раздел № 2. Современные аспекты сестринского дела в хирургии | 106 | | | | | | | |
| 2.1 | Организация хирургической помощи и деятельности находящегося в распоряжении медицинской сестры младшего медицинского персонала | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Гемостаз | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.4 | Сестринская деятельность в предоперационном периоде | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Сестринская деятельность в послеоперационном периоде | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.6 | Хирургический инструмент. Современный перевязочный и шовный материал | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.7 | Участие медицинской сестры в проведении местной анестезии | 6 | 4 | - | - | - | - | - | 4 |
| 2.8 | Десмургия | 8 | 2 | 6 | - | - | - | - | 8 |
| 2.9 | Деятельность медицинской сестры в перевязочной (для гнойных ран) | 6 | - | - | 6 | - | - | - | 6 |
| 2.10 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении ожогов и обморожений, особенности работы в чистой перевязочной | 8 | - | - | - | 6 | 2 | - | 8 |
| 2.11 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении нарушений периферического кровообращения | 8 | - | - | - | - | 4 | 4 | 8 |
| 2.12 | Участие медицинской сестры в | 6 | - | - | - | - | - | 2 | 2 |

| № | Наименование разделов, тем | Всего часов | 19 день | 20 день | 21 день | 22 день | 23 день | 24 день | 25 день | Итого |
|----------|--|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | хирургического отделения | | | | | | | | | |
| 1.9 | Промежуточная аттестация по разделу № 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Раздел № 2. Современные аспекты сестринского дела в хирургии | 106 | | | | | | | | |
| 2.1 | Организация хирургической помощи и деятельности находящегося в распоряжении медицинской сестры младшего медицинского персонала | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Гемостаз | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.4 | Сестринская деятельность в предоперационном периоде | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Сестринская деятельность в послеоперационном периоде | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.6 | Хирургический инструмент. Современный перевязочный и шовный материал | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.7 | Участие медицинской сестры в проведении местной анестезии | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.8 | Десмургия | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.9 | Деятельность медицинской сестры в перевязочной (для гнойных ран) | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.10 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении ожогов и обморожений, особенности работы в чистой перевязочной | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.11 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении нарушений периферического кровообращения | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.12 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний головы, лица и полости рта | 6 | 4 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2.13 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний шеи, трахеи и пищевода | 6 | 2 | 4 | - | - | - | - | - | 6 |
| 2.14 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний органов грудной клетки | 6 | - | 2 | 4 | - | - | - | - | 6 |
| 2.15 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм мочеполовых органов | 6 | - | - | 2 | 4 | - | - | - | 6 |
| 2.16 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм брюшной стенки и органов брюшной полости | 6 | - | - | - | 2 | 4 | - | - | 6 |
| 2.17 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм прямой кишки | 5 | - | - | - | - | 2 | 3 | - | 5 |
| 2.18 | Промежуточная аттестация по разделу № 2 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| 3 | Итоговая аттестация | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| | Всего часов на учебную неделю | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 2 | 36 |
| | Итого | 144 | | | | | | | | |

2.3. Рабочая программа

| № п/п | Наименование разделов и тем | Содержание |
|-------|--|--|
| 1 | Раздел № 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры по профилю «хирургия» | 36 часов |
| 1.1 | Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями | <p>Самостоятельная работа: 2 часа</p> <p>Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей.</p> <p>Виды медицинской помощи.</p> <p>Формы оказания медицинской помощи.</p> <p>Регламентирующие документы в области профессиональной деятельности специалистов со средним медицинским образованием при оказании медицинской помощи пациентам по профилю «хирургия».</p> <p>Нормативные правовые акты регулирующие оказание медицинской помощи по профилю «хирургия».</p> |
| 1.2 | Права и обязанности медицинской сестры хирургического отделения | <p>Самостоятельная работа: 2 часа</p> <p>Трудовое законодательство и иные акты, регламентирующие профессиональную деятельность специалистов со средним медицинским образованием.</p> <p>Должностные обязанности и ответственность специалистов со средним медицинским образованием в хирургическом отделении.</p> <p>Должностные обязанности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала.</p> <p>Основные критерии оценки качества медицинской помощи, оказываемой специалистами со средним медицинским образованием.</p> <p>Оценка качества и правильности оказания медицинской помощи при осуществлении сестринской деятельности в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> – порядками оказания медицинской помощи; – стандартами медицинской помощи; – стандартами простых медицинских услуг; – клиническими рекомендациями. <p>Методы и средства обеспечения качества медицинской помощи.</p> <p>Правила работы медицинской сестры со «Стандартной операционной процедурой» (СОП).</p> <p>СОП-ы и критерии оценки качества медицинской помощи в хирургическом отделении.</p> |
| 1.3 | Основы профилактики профессиональных заболеваний медицинских сестёр хирургического отделения | <p>Самостоятельная работа: 2 часа</p> <p>Факторы и условия возникновения профессиональных заболеваний медработников в области хирургии, методы профилактики.</p> <p>Правила лучевой (радиационной) и токсической безопасности.</p> <p>Методы лучевой (радиационной) и токсической безопасности.</p> <p>Методы безопасного перемещения пациентов и грузов.</p> <p>Принципы эргономики и правила биомеханики в профессиональной деятельности хирургической медсестры.</p> <p>Правила охраны труда, пожарной безопасности в хирургическом отделении.</p> <p>Порядок вакцинации медицинских работников по эпидемическим показаниям.</p> <p>Стратегии профилактики хронических неинфекционных заболеваний у медицинских работников.</p> <p>Профилактические мероприятия инфекций передающихся воздушно-капельным, контактно-бытовым, гемоконтактным путями заражения, в том числе в условиях распространения коронавирусной инфекции COVID-19 (SARS-CoV-2).</p> |

| | | |
|-----|---|--|
| 1.4 | Основы электронного документооборота и ведения медицинской документации | <p>Самостоятельная работа: 6 часов</p> <p>Ознакомление с нормативными правовыми актами по охране персональных данных.</p> <p>Информационно-аналитическая система (единая государственная информационная система здравоохранения), электронная медицинская карта.</p> <p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «хирургия», в том числе в форме электронного документа.</p> <p>Формы отчетности и планирования работы.</p> <p>Каталогизация и архивирование в системе электронного документооборота.</p> <p>Внесение информации в информационно-аналитическую систему (единую государственную информационную систему здравоохранения), электронную медицинскую карту, иные формы медицинской документации в электронном виде.</p> <p>Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>Использование автоматизированных систем и работа в локальной информационной сети медицинской организации.</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> |
| 1.5 | Обеспечение инфекционной безопасности в хирургическом отделении | <p>Содержание практического занятия: 4 часа</p> <p>Ознакомление с нормативными правовыми актами по обеспечению инфекционной безопасности в хирургическом отделении.</p> <p>Актуальная информация по вопросам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение дезинфекции медицинских изделий, поверхностей и объектов, контроль качества дезинфекции. 2. Предстерилизационная очистка (ПСО), стерилизация, контроль качества. Виды упаковок. 3. Использование средств индивидуальной защиты при работе с дезинфектантами и химическими средствами. 4. Особенности проведения сестринских манипуляций с использованием стерильных материалов. 5. Сдача в стерилизацию и получение по контрольному листу стерильных материалов и инструментов, размещение стерильных упаковок в перевязочной. 6. Отработка алгоритма манипуляций: <ul style="list-style-type: none"> – гигиенический уровень обработки рук; – хирургический уровень обработки рук; – одевание стерильных и снятие использованных перчаток; – одевание стерильного и снятие использованного халата (шапочки, маски). 7. Сбор и перемещение использованных расходных материалов и медицинских изделий однократного применения к местам временного хранения. <p>Самостоятельная работа: 4 часа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Асептика и антисептика в хирургическом отделении. 2. Нормы санитарно-противоэпидемического режима операционного отделения. Санитарные нормы и правила личной гигиены персонала в хирургическом отделении. 3. Требования к организации рабочего пространства в хирургическом отделении. 4. Правила передвижения членов хирургической бригады и другого персонала в соответствии с зонами стерильности в перевязочной. Принцип индивидуальной изоляции. 5. Правила обращения с послеоперационным биологическим материалом. <p>Изучение учебной литературы по теме, выполнение заданий преподавателя</p> |
| 1.6 | Хранение, учёт и применение | <p>Содержание практического занятия: 2 часа</p> <p>Ознакомление с нормативными правовыми документами,</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| | <p>лекарственных препаратов и медицинских изделий в хирургическом отделении</p> | <p>регламентирующими порядок учёта и обеспечения условий хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий в перевязочной (хирургическом отделении).</p> <p>Введение лекарственных препаратов различными способами в зависимости от формы выпуска. Набор (расчёт) назначенной дозы лекарственного препарата.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Самостоятельная работа: 2 часа</p> <p>Актуальная информация по вопросам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Группы лекарственных препаратов, применяемых при оказании медицинской помощи по профилю «Хирургия». 2. Размещение лекарственных препаратов (в т.ч. спирта этилового, наркотических и сильнодействующих лекарственных препаратов), медицинских изделий, химических средств в местах хранения. <p>Изучение учебной литературы по теме, выполнение заданий преподавателя</p> |
| 1.7 | <p>Экстренная медицинская помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента</p> | <p>Содержание практического занятия: 6 часов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение первичного осмотра пациента (пострадавшего). Оценка безопасности окружающей обстановки. 2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме. 3. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации. 4. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5. Проведение мониторинга состояния пациента и мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой медицинской помощи. 6. Передача пациента (пострадавшего) бригаде скорой медицинской помощи. <p>Самостоятельная работа: 2 часа</p> <p>Ознакомление с нормативными правовыми документами, регламентирующими оказание экстренной медицинской помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента.</p> <p>Актуальная информация по вопросам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего). Методы оценки безопасности окружающей обстановки. 3. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 4. Порядок передачи бригаде скорой медицинской помощи. <p>Изучение учебной литературы по теме, выполнение заданий преподавателя.</p> |
| 1.8 | <p>Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры хирургического отделения</p> | <p>Самостоятельная работа: 3 часа</p> <p>Виды и особенности профессионального общения.</p> <p>Принципы организации работы в команде. Методы, формы, способы взаимодействия со специалистами, коллегами и пациентами в хирургическом отделении.</p> <p>Профессиональное взаимодействие с представителями различных медицинских и иных организаций с использованием этических и психологических принципов. Компоненты имиджа—медицинской</p> |

| | | |
|----------|---|--|
| | | <p>сестры.</p> <p>Межличностные конфликты в профессиональной деятельности.</p> <p>Методы предупреждения профессиональных конфликтов, психофизиологической реабилитации при эмоциональном выгорании медицинских работников.</p> <p>Правила бесконфликтного общения с коллегами.</p> <p>Обеспечение психологического комфорта на рабочем месте.</p> <p>Создание позитивной среды для общения с коллегами и пациентами, правила позитивного реагирования медицинских работников на негативную реакцию пациентов и их родственников.</p> |
| 1.9 | Промежуточная аттестация по разделу № 1 | Выполнение индивидуальных заданий под контролем преподавателя – 1 час |
| 2 | Раздел № 2. Современные аспекты сестринского дела в хирургии | 106 часов |
| 2.1 | Организация хирургической помощи и деятельности находящегося в распоряжении хирургической медсестры младшего медицинского персонала | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа</p> <p><i>Организация хирургической помощи</i></p> <p>Правила организации деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – хирургического дневного стационара; – хирургического отделения стационара. <p>Должностные обязанности медицинской сестры хирургического отделения.</p> <p><i>Организация деятельности находящегося в распоряжении хирургической медсестры младшего медицинского персонала</i></p> <p>Должностные обязанности младшего медицинского персонала (санитар, младшая медицинская сестра) в хирургическом кабинете/отделении.</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей младшим медицинским персоналом.</p> <p>Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> |
| 2.2 | Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней | <p>8 часов</p> <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа</p> <p><i>Личная гигиена тяжелобольного пациента хирургического профиля</i></p> <p>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.</p> <p>Деятельность медицинской сестры хирургического отделения по соблюдению личной гигиены у тяжелобольного пациента.</p> <p><i>Особенности ухода за пациентом при риске развития пролежней</i></p> <p>Ознакомление с нормативными правовыми актами, регламентирующими особенности проведения методик и требований к выполнению манипуляций по ГОСТ простых медицинских услуг «Профилактика пролежней».</p> <p>Факторы риска развития пролежней. Места появления. Клиническая картина и особенности диагностики.</p> <p>Общие подходы к профилактике пролежней (по стадиям).</p> <p>Содержание практического занятия: 3 часа</p> <p><i>Осуществление личной гигиены, смена белья.</i></p> <p>Выявление факторов риска падений, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения.</p> <p>Оказание пособия при мочеиспускании и дефекации тяжелобольного пациента. Оказание пособия при недержании мочи и кала.</p> <p>Опрелости: причины, места возникновения, клинические признаки, течение и последствия, уход за кожей.</p> <p>Уход за кожей при наличии опрелостей. Основные принципы работы</p> |

| | | |
|------|---|--|
| | | <p>с варежкой. Перечень медикаментов для гигиенического ухода. Отработка алгоритмов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – уход за наружными половыми органами мужчины и женщины; – подача мужского мочеёмника 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. <p>Правила обращения с грязным бельём. Дезинфекция использованного многоцветного 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.</p> <p>Содержание практического занятия: 3 часа <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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>Дезинфекция использованных многоцветных 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.</p> |
| 2.3. | Гемостаз | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа Актуальная информация по вопросам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие о кровотечении и кровопотере. 2. Виды кровотечений- 3. Кровотечение из операционной раны. 4. Клинические проявления кровотечений. 5. Методы диагностики кровотечения и оценки кровопотери. 6. Принципы лечения кровопотери. <p>Содержание практического занятия: 4 часа 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наложение кровоостанавливающего жгута при артериальном кровотечении, – наложение давящей повязки при венозном кровотечении; – применение пузыря со льдом на операционную рану. |
| 2.4 | Сестринская деятельность в предоперационном | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа Виды операций по объёму вмешательств и по срочности проведения. Понятие о предоперационном периоде. Предоперационная</p> |

| | | |
|------|--|--|
| | периоде | <p>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: 4 часа Деятельность медицинской сестры хирургического отделения по подготовке пациента к операции. Составление рекомендаций для пациента по коррекции питания и питьевого режима. Отработка алгоритмов манипуляций:</p> <ul style="list-style-type: none"> – бритьё операционного поля; – проведение очистительной клизмы кружкой Эсмарха; – установка катетера Нелатона мужчине и женщине. <p>Обеспечение венозного доступа. Отработка алгоритмов манипуляций:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установка периферического венозного катетера; – внутривенное капельное введение лекарственного препарата. |
| 2.5 | Сестринская деятельность в послеоперационном периоде | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа 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 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: 4 часа 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – измерение давления на периферических артериях (АД); – исследование пульса (ЧСС, ритм, напряжения, наполнение); – пульсоксиметрия. <p>Уход за внутривенным катетером.</p> |
| 2.6. | Хирургический инструмент. Современный перевязочный шовный материал и | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа <i>Хирургические инструменты</i> Обзор основных видов хирургических инструментов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – для разъединения, соединений и захвата тканей, – расширяющие раны и отверстия, – для защиты тканей от повреждения. <p>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.</p> |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>Правила ассистирования врачу при работе с хирургическим инструментом и перевязочным материалом.</p> <p>Содержание практического занятия: 4 часа <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.</p> |
| 2.7 | Участие медицинской сестры в проведении местной анестезии | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа 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: – виды местных анестезий; – виды блокад; – современные лекарственные препараты для местного обезболивания; – побочные эффекты; – противопоказания и осложнения.</p> <p>Содержание практического занятия: 4 часа 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.</p> |
| 2.8 | Десмургия | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа Ознакомление с национальным стандартом РФ: 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).</p> <p>Содержание практического занятия: 6 часов 1. Техника наложения <i>гипсовых повязок</i>. Отработка алгоритма наложения гипсовой повязки (лангеты). 2. <i>Клеевые и лейкопластырные повязки</i> (показания, осложнения). 3. 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.</p> |

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>4. <i>Косыночные повязки</i>, техника наложения. Отработка алгоритма наложения косыночных повязок.</p> <p>5. <i>Працевидные повязки</i>, техника наложения. Отработка алгоритма наложения працевидных повязок.</p> <p>6. Фиксация повязки <i>трубчатым бинтом</i>, техника применения.</p> |
| 2.9 | Деятельность медицинской сестры в перевязочной (для гнойных ран) | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа</p> <p>Особенности работы перевязочной (для гнойных ран). Правила утилизации одноразового оснащения и дезинфекция многократного инструмента после работы с гнойно-септическими ранами.</p> <p>1. <i>Актуальная информация о хирургической инфекции</i> 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 межорганных 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.</p> <p>2. <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.</p> <p>3. <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.</p> <p>Содержание практического занятия: 4 часа</p> <p><i>Деятельность медицинской сестры при профилактике и лечении гнойных заболеваний – 2 ч.</i> 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. Отработка алгоритмов: – туалет гнойной раны; – наложение асептической повязки; – уход за дренажом. Разведение антибиотиков (стандартное и нестандартное). <i>Забор биоматериала для микробиологического исследования- 2ч</i> Отработка 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;</p> |

| | | |
|------|---|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>Транспортировка биоматериалов в клиническую лабораторию.</p> |
| 2.10 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении ожогов и обморожений, особенности работы в чистой перевязочной | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа 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.</p> <p>Содержание практического занятия: 6 часа 1. Подготовка и размещение медицинских инструментов и расходных материалов для проведения хирургических вмешательств при ожогах 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).</p> |
| 2.11 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении нарушений периферического кровообращения | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа Актуальная информация по вопросам: 1. Некроз, современные подходы к лечению сухого (коагуляционного) и влажного (колликвационного) некроза. 2. Пролежни: хирургические методы лечения в зависимости от стадии. 3. Клинические проявления и сестринская помощь при развитии острых заболеваний артерий (ишемия, тромбоэмболия) и вен (тромбоз, острый тромбофлебит). 4. Трофические язвы и свищи: тактика ведения и ухода за раной.</p> <p>Содержание практического занятия: 6 часа 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.</p> |
| 2.12 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний головы, лица и полости рта | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа Актуальная информация по вопросам: 1. Обзор современных методов обследования пациента с хирургической патологией головы, лица и полости рта. 2. Виды врожденной хирургической патологии (водянка, мозговая грыжа, расщелина верхней губы, незаращение твердого и мягкого нёба, макростомия).</p> |

| | | |
|------|---|---|
| | | <p>3. Основные виды хирургической патологии головы (гематомы мягких тканей, сдавление головного мозга).</p> <p>4. Гнойные энцефалит и менингит, абсцессы мозга.</p> <p>5. Гнойное воспаление тканей лица (фурункул, карбункул, рожа, стоматит, нома).</p> <p>6. Остеомиелит челюстей.</p> <p>Содержание практического занятия: 4 часа</p> <p>Принципы лечения и современные технологии ухода за пациентами с хирургической патологией головы, лица и полости рта.</p> <p>Особенности диеты и кормления пациента.</p> <p>Отработка алгоритмов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – назогастральное кормление; – носовое кровотечение, тампонада носовых ходов. <p>Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов, для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств, по назначению лечащего врача.</p> <p>Деятельность медицинской сестры хирургического отделения при уходе и хирургическом лечении заболеваний головы, лица и полости рта.</p> |
| 2.13 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний шеи, трахеи и пищевода | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа</p> <p>Актуальная информация по вопросам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обзор современных методов обследования пациента с хирургической патологией шеи, трахеи и пищевода. 2. Трахеостомы: правила обработки и ухода. 3. Виды врождённой хирургической патологии (шейные рёбра, кривошея, кисты, свищи, стеноз трахеи и пищевода, атрезия ахалазия пищевода, пищеводно-трахеальный свищ). 4. Острые воспалительные заболевания шеи (фурункул, карбункул, флегмоны, заглоточный абсцесс). 5. Ожоги и рубцовые сужения пищевода. <p>Содержание практического занятия: 4 часа</p> <p>Принципы лечения и современные технологии ухода за пациентами с хирургической патологией шеи, трахеи и пищевода.</p> <p>Особенности диеты и кормления пациента при патологии пищевода.</p> <p>Отработка алгоритмов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – парентерального кормление; – уход за трахеостомой; – уход за дренажом. <p>Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов, для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств, по назначению лечащего врача.</p> <p>Деятельность медицинской сестры хирургического отделения при уходе и хирургическом лечении заболеваний шеи, трахеи и пищевода.</p> |
| 2.14 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний органов грудной клетки | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа</p> <p>Актуальная информация по вопросам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обзор современных методов обследования пациента с хирургической патологией органов грудной клетки. 2. Физикальные методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями лёгких (осмотр, опрос, пальпация, аускультация, перкуссия). 3. Воспалительные заболевания плевры и лёгких. Абсцесс лёгкого. 4. Острые гнойные заболевания лёгких, пневмоторакс. 5. Проникающие травмы грудной клетки. 6. Заболевания молочной железы (острый мастит). <p>Содержание практического занятия: 4 часа</p> <p>Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов для проведения плевральной пункции.</p> <p>Особенности ухода за пациентами с гнойными поражениями лёгких и плевры.</p> <p>Доврачебная помощь при проникающем ранении грудной клетки.</p> <p>Уход за пациенткой с острым маститом.</p> |

| | | |
|------|---|---|
| | | <p>Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов, для проведения лечебных вмешательств при гнойном мастите.</p> <p>Деятельность медицинской сестры хирургического отделения при уходе и хирургическом лечении заболеваний органов грудной клетки.</p> |
| 2.15 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм мочеполовых органов | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа Актуальная информация по вопросам: 1. Обзор современных методов обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами мочеполовых органов. 2. Цистостома: правила обработки и ухода. 3. Врождённая патология мочеполовых органов (крипторхизм, водянка оболочек яичка, фимоз). 4. Клинические признаки (никтурия, олигоурия, странгурия, боль при пальпации и перкуссии). 5. Острая задержка мочеиспускания (причины, экстренная помощь). 6. Почечная колика (симптомы, принципы лечения). 7. Острые воспалительные заболевания (пиелонефрит, паранефрит, абсцесс и карбункул почки). 8. Конкременты и инородные тела уретры и мочевого пузыря (симптомы, принципы лечения). 9. Травма мочеполовой системы, принципы лечения.</p> <p>Содержание практического занятия: 4 часа Доврачебная помощь и сестринский уход при травматическом 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.</p> |
| 2.16 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм брюшной стенки и органов брюшной полости | <p>Содержание теоретического занятия: 2 часа Актуальная информация по вопросам: 1. Физикальные методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами живота (осмотр, опрос, пальпация, аускультация, перкуссия). 2. Современные методы инструментальной и лабораторной диагностики заболеваний органов брюшной полости. 3. Синдром острого живота. 4. Грыжа живота: виды, современные подходы к лечению. 5. Острый холецистит и панкреатит. 6. Острый аппендицит, особенности диагностики острого аппендицита у детей, беременных и лиц пожилого возраста. 7. Острая кишечная непроходимость. 8. Осложнения язвенной болезни (прободение, желудочное кровотечение, стеноз привратника). 9. Закрытые и открытые повреждения органов брюшной полости (травма диафрагмы, печени, поджелудочной железы, кишечника). 10. Травматическое забрюшинное кровотечение.</p> <p>Содержание практического занятия: 4 часа Подготовка и размещение медицинских инструментов, расходных материалов для проведения лапароскопии.</p> |

| | | |
|------|---|---|
| | | <p>Общие принципы лечения и ухода травматических повреждений живота.</p> <p>Предоперационная подготовка и послеоперационный уход за пациентами, оперированными на желудке и 12-ти перстной кишке.</p> <p>Синдром острого живота, сестринская помощь.</p> <p>Доврачебная помощь при развитии аппендицита.</p> <p>Принципы ухода, и питания при наличии грыжи.</p> <p>Сестринская помощь при желудочном кровотечении.</p> <p>Сестринская доврачебная помощь при разрыве селезёнки, принципы ухода в послеоперационном периоде.</p> <p>Сестринская помощь при рвоте.</p> <p>Гастростома и кишечные стомы: правила обработки и ухода.</p> <p>Отработка алгоритмов манипуляций:</p> <ul style="list-style-type: none"> – уход за гастростомой; – уход за кишечными стомами. |
| 2.17 | Участие медицинской сестры в хирургическом лечении заболеваний и травм прямой кишки | <p>Содержание теоретического занятия: 1 час</p> <p>Актуальная информация по вопросам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обзор современных методов обследования пациентов с заболеваниями прямой кишки. 2. Клинические симптомы повреждений и заболеваний прямой кишки. 3. Врождённое заболевание прямой кишки (атрезия). 4. Выпадение прямой кишки (стадии, клинические признаки). 5. Травмы и воспаления (проктит, парапроктит) – клинические признаки, лечение и уход. 6. Геморрой (виды, стадии, принципы лечения и ухода). 7. Острая анальная трещина (проявления, лечение, возможные осложнения). <p>Содержание практического занятия: 4 часа</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Отработка алгоритма манипуляций:</p> <ul style="list-style-type: none"> – введение лекарственного раствора в прямую кишку (микроклизма) грушевидным баллоном/ректальным катетером (газоотводной трубкой); – введение суппозитория в прямую кишку. |
| 2.16 | Промежуточная аттестация по разделу № 2 | Выполнение тестовых заданий – 1 час. |
| 3 | Итоговая аттестация | Выполнение тестовых заданий – 2 часа. |

2.4. Требования к аттестации

2.4.1 Порядок проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Оценка качества освоения Программы слушателями включает проведение промежуточной и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования с использованием инструментов электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в

ЭИОС Центра по окончании изучения каждого раздела.

К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, освоившие все модули, разделы Программы, что подтверждается успешным прохождением промежуточной аттестации. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования в режиме удаленного доступа по индивидуальному логину и паролю.

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

2.4.2. Оценочные материалы

Примеры тестовых заданий

Инструкция: выберите один правильный ответ.

1. К инструментам для первичной хирургической обработки раны, кроме общего набора, относятся:

- A. кусачки Люэра
- B. крючки Фарабефа
- C. расширитель Труссо
- D. зонд Кохера

2. При самопроизвольном вправлении ущемленной грыжи показанием к оперативному вмешательству является:

- A. повышение температуры
- B. исчезновение грыжевого выпячивания
- C. наличие болевого синдрома в области грыжевых ворот
- D. появление перитонеальных признаков

3. Возбудителем острой гнойной хирургической инфекции является:

- A. клостридии столбняка
- B. палочка сибирской язвы
- C. кишечная палочка
- D. палочка Коха

4. На доврачебном этапе на рану накладывают:

- A. повязки, смоченные физиологическим раствором
- B. полуспиртовые повязки
- C. повязки с растворами антисептиков
- D. сухие асептические повязки

5. Под ограниченным скоплением гноя в тканях понимают:

- A. абсцесс
- B. атерома
- C. гематома
- D. флегмона

Эталон ответов

| Номер тестового задания | Ответы |
|-------------------------|--------|
| 1 | A |
| 2 | D |
| 3 | C |
| 4 | D |
| 5 | A |

2.4.3. Критерии оценивания

Критерии оценивания результатов промежуточной и итоговой аттестации:

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

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительный результат оценивания «Зачтено».

| <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 |

3. Организационно-педагогические условия реализации Программы

3.1. Кадровое обеспечение Программы

К преподавательской деятельности привлекаются лица, имеющие высшее образование или среднее профессиональное образование, а также дополнительное профессиональное образование, соответствующие профилю преподаваемого учебного раздела или модуля.

Преподаватели должны проходить повышение квалификации по специальности не реже одного раза в три года.

3.2. Материально-технические условия реализации Программы

3.2.1. Условия для реализации Программы

Материальная база соответствует действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивает проведение всех видов занятий, предусмотренных учебным планом реализуемой Программы.

Для достижения целей используются: учебные аудитории; мультимедийные и аудиовизуальные средства обучения.

3.2.2. Перечень оснащения и оборудования, необходимого для проведения практических занятий

- 1) аппарат для измерения артериального давления;
- 2) анализатор крови;
- 3) анализатор гематологический;
- 4) бактерицидный облучатель;
- 5) емкость с крышкой для дезрастворов;
- 6) жгут венозный;
- 7) жгут кровоостанавливающий;
- 8) коробка стерилизационная (бикс) для хранения стерильных инструментов и материала;
- 9) кресло универсальное смотровое;
- 10) кровать функциональная;
- 11) кушетка медицинская смотровая;
- 12) монитор прикроватный;
- 13) набор хирургический малый;
- 14) негатоскоп;
- 15) отсос хирургический вакуумный;
- 16) очки защитные медицинские;
- 17) подушка для забора крови;
- 18) противопролежневый матрас;
- 19) система разводки медицинских газов, сжатого воздуха и вакуума;
- 20) система палатной сигнализации;

- 21) стерилизатор для медицинских инструментов;
- 22) стетофонендоскоп;
- 23) стойка для инфузионных растворов;
- 24) стол инструментальный;
- 25) стол манипуляционный;
- 26) стол перевязочный;
- 27) стул для пациента;
- 28) термометр медицинский;
- 29) тумбочка прикроватная;
- 30) укладка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке;
- 31) укладка экстренной профилактики парентеральной инфекции;
- 32) установка (устройство) для обработки рук хирурга;
- 33) холодильник для хранения медикаментов;
- 34) хирургический инструментарий;
- 35) шкаф медицинский;
- 36) шкаф для комплектов операционного белья и инструментов;
- 37) шкаф для лекарственных препаратов.

3.2.3. Перечень расходных материалов, необходимых для проведения практических занятий:

- 1) антисептик для рук;
- 2) бинт гипсовый;
- 3) бинт марлевый стерильный;
- 4) бинт трубчатый № 1 и № 2;
- 5) бинты марлевые нестерильные;
- 6) бумажное полотенце;
- 7) ватные шарики;
- 8) ёмкости для биоматериала с плотно закрывающимися крышками;
- 9) пакет для утилизации медицинских отходов класса А;
- 10) пакет для утилизации медицинских отходов класса Б;
- 11) жидкое мыло;
- 12) журналы и бланки медицинской документации хирургического отделения;
- 13) индикаторы стерильности;
- 14) катетер венозный периферический различного диаметра одноразовый;
- 15) маска медицинская одноразовая нестерильная;
- 16) пелёнка нетканная подкладная;
- 17) перчатки медицинские нестерильные;
- 18) перчатки медицинские стерильные в упаковке;
- 19) пластырь;
- 20) повязка для фиксации внутривенных катетеров;
- 21) повязка стерильная самоклеящаяся;
- 22) простынь одноразовая из нетканого материала;
- 23) салфетка марлевая нестерильная, размер 110x125 мм;
- 24) салфетка стерильная, размером 15x15 см;
- 25) салфетки стерильные с кожным антисептиком;
- 26) система для внутривенной инфузии одноразового применения в стерильной упаковке;
- 27) специальная лицевая маска или лицевая пленка для искусственной вентиляции легких;
- 28) упаковки для инструментов и ватно-марлевого материала;
- 29) фартук защитный медицинский;

- 30) халат медицинский одноразовый;
- 31) шапочка стерильная в упаковке;
- 32) шариковая ручка с синими чернилами для заполнения медицинской документации;
- 33) шпатель одноразовый;
- 34) шприц одноразовый 2, 5, 10, 20мл;
- 35) шприц одноразовый Жанэ;
- 36) этикетки для контейнеров с биологическим материалом.

3.2.4. Перечень учебно-методической документации, наглядных пособий и других учебных материалов

Для подготовки слушателей к учебным занятиям могут быть использованы учебники и учебные пособия на бумажных и электронных носителях, а также различные методические материалы, включающие сборники заданий, Internet-ресурсы.

Учебная литература

Основная 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.

Дополнительная учебная литература:

- 1) Дыдыкин С.С. Современные хирургические инструменты: справочник / С.С. Дыдыкин, Е.В. Блинова, А.Н. Щербюк - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с.
- 2) Осипова В.Л. Дезинфекция: учебное пособие / В.Л.Осипова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с.
- 3) 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://rosпотреbnadzor.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.

4. Оценка качества освоения Программы

4.1. Оценка качества освоения программы проводится в отношении: соответствия результатов освоения дополнительной профессиональной программы заявленным целям и планируемым результатам обучения;

соответствия процедуры (процесса) организации и осуществления дополнительной профессиональной программы установленным требованиям к структуре, порядку и условиям реализации программ;

способности организации результативно и эффективно выполнять деятельность по предоставлению образовательных услуг.

4.2. Оценка качества освоения программы проводится с использованием внутреннего мониторинга качества образования.

4.3. Объектами внутреннего мониторинга качества образования являются:

- оценка качества дополнительных профессиональных программ;
- оценка профессиональной компетентности специалистов, привлекаемых к реализации дополнительных профессиональных программ;
- оценка качества организации и обеспеченности образовательного процесса;
- оценка качества результатов освоения дополнительных профессиональных программ.

4.4. В качестве источников данных для оценки качества образования используются следующие источники:

- результаты анкетирования слушателей (или) заказчиков;
- результаты промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости слушателей;
- результаты итоговой аттестации слушателей;
- итоги самостоятельной работы слушателей;
- образовательная статистика;
- результаты посещения занятий, проводимых в рамках реализации программы педагогическими работниками;
- мониторинговые исследования.

4.5. ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России на добровольной основе может применять процедуры независимой оценки качества образования, профессионально-общественной аккредитации дополнительных профессиональных программ и общественной аккредитации организаций.