

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Богдалова Елена Вячеславовна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 07.10.2026 16:04:13

Уникальный программный ключ:

ec85dd5a839619d48ea76b2d23dba8829ca2091a

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение инклюзивного высшего образования

**«Российский государственный
университет социальных технологий»**

(ФГБОУ ИВО «РГУ СоцТех»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИК

34.02.01 Сестринское дело

Квалификация: медицинская сестра / медицинский брат

Форма обучения очная

на базе основного общего образования

срок обучения 2 года 10 месяцев

Москва 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Цели и задачи практики

1.2. Количество часов на освоение практики в том числе практической подготовки в рамках дополнительных учебных предметов

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

3.2 Общие требования к организации образовательного процесса

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

4.1 Контроль и оценка результатов производственной практики

4.2. Контроль и оценка результатов производственной практики

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Рабочая программа практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами профессиональных модулей ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, ПМ 02 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, ПМ 03 Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни, ПМ 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях, ПМ 05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме, ПМ 06 Оказание медицинской помощи по профилю обеспечивающей их реализацию по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.1 Цели и задачи практики

Практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение навыка, реализующихся в рамках профессиональных модулей ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, ПМ 02 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, ПМ 03 Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни, ПМ 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях, ПМ 05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме, ПМ 06 Оказание медицинской помощи по профилю по основным видам деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Выпускник специальности 34.02.01 Сестринское дело, осваивает профессиональные компетенции, соответствующие основным видам деятельности:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
ПК 1.1.	Организовывать рабочее место
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную окружающую среду
ПК 1.3.	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности
ДПК 02.09	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

ДПК 03.01	Инфекционная безопасность
ВД 2	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
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
ДПК 02.04	Принципы бережливого производства
ДПК 04.03	Работа в специализированном ПО
ВД 3	Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни
ПК 3.1.	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний
ПК 3.2.	Пропагандировать здоровый образ жизни
ПК 3.3.	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения
ПК 3.4.	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний
ПК 3.5.	Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний
ДПК 01.03	Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни
ВД 4	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации
ВД 5	Оказание медицинской помощи в экстренной 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
ПК 5.4.	Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов
ДПК 02.07	Уход за пациентом
ДПК 03.03	Основы работы операционной медицинской сестры
ДПК 04.10	Работа в команде
ВД	Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии-реаниматологии.
ПК 6.1.	Готовность к обеспечению инфекционной безопасности в отделениях анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии.

ПК 6.2.	Готовность осуществлять выписку, учет, хранение и использование лекарственных препаратов, в т.ч. наркотических средств и психотропных веществ.
ПК 6.3.	Готовность работать с оборудованием и оснащением в отделениях анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии.
ПК 6.4.	Готовность к анестезиологическому обеспечению оперативных вмешательств.
ПК 6.5.	Готовность ассистировать врачу при выполнении медицинских вмешательств в отделении реанимации и интенсивной терапии.
ПК 6.6.	Готовность к осуществлению медицинского ухода за пациентами в отделении реанимации и интенсивной терапии.
ПК 6.7.	Готовность принимать участие в проведении трансфузионной терапии.
ПК 6.8.	Готовность оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной форме.
ПК 6.9.	Готовность вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.
ВД	Деятельность среднего медицинского персонала в области операционного дела
ПК 6.1	Готовность обеспечивать инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала при проведении оперативных вмешательств
ПК 6.2	Готовность ассистировать при проведении оперативных вмешательств
ПК 6.3	Владеть техникой подачи и осуществлять количественный учет инструментов, шовного и перевязочного материала на всех этапах оперативных вмешательств
ПК 6.4	Готовность соблюдать правила пользования аппаратурой, оборудованием и изделий медицинского назначения на всех этапах оперативных вмешательств
ПК 6.5	Готовность вести медицинскую документацию
ПК 6.6	Готовность оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ВД	Оказание медицинской помощи по профилю «рентгенология»
ПК 6.1	Обеспечивать безопасность персонала и пациентов при проведении рентгенологических исследований
ПК 6.2	Соблюдать требования инфекционного контроля в рентгенодиагностическом отделении (кабинете)
ПК 6.3	Выполнять рентгенологические исследования, КТ и МРТ исследования
ПК 6.4	Проводить анализ медико-статистической информации в рентгенодиагностическом отделении (кабинете)
ПК 6.5	Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК 6.6	Вести медицинскую документацию
ПК 6.7	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме

общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

С целью овладения видами деятельности по специальности Сестринское дело обучающийся в ходе освоения производственной практики должен **уметь**:

- обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий;
- организовывать рабочее место;
- осуществлять контроль режимов стерилизации;
- осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);
- осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации;
- осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;
- применять средства индивидуальной защиты;
- проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом;
- проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий;
- проводить стерилизацию медицинских изделий;
- проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных

ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;

- размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами;
- соблюдать меры инфекционной безопасности персонала, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;
- соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в режимных помещениях медицинской организации, в том числе стерилизационном отделении (кабинете);
- соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);
- соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами:
- оформлять медицинскую документацию в электронном виде с помощью информационно-аналитических систем;
- оформлять исследование (согласие на проведение исследования, анкета пациента, внесение данных в систему);
- работать в специализированном ПО (ЕМИАС, программы для архивации изображений, др.);
- использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;
- осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- проводить индивидуальное (групповое) профилактическое консультирование населения о факторах, способствующих сохранению здоровья, факторах риска для здоровья и мерах профилактики предотвратимых болезней;
- формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни;
- информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- план проведения диспансеризации населения с учетом возрастной категории и проводимых обследований;
- проводить разъяснительные беседы на уровне семьи, организованного коллектива о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме, в том числе беседы с несовершеннолетними в образовательных организациях;
- проводить доврачебный профилактический осмотр с целью выявления факторов риска развития заболевания;

- проводить работу по диспансеризации населения, проводить опрос (анкетирование), проводить доврачебный осмотр и обследование по скрининг-программе диспансеризации; проводить работу по диспансерному наблюдению пациентов с хроническими заболеваниями с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами;
- обеспечивать инфекционную безопасность при оказании медицинской помощи, проведении профилактических медицинских осмотров и осуществлении сестринского ухода за пациентами с инфекционными заболеваниями;
- проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении пациентов с инфекционными паразитарными болезнями и лиц с подозрением на инфекционные заболевания, а также носителей возбудителей инфекционных заболеваний;
- выполнять работу по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при регистрации инфекционных заболеваний;
- выявлять заболевших инфекционным заболеванием, контактных с ними лиц и подозрительных на заболевания инфекционными болезнями;
- проводить работу по организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) и ограничительных (карантинных) мероприятий при выявлении инфекционных заболеваний;
- проводить осмотр лиц и динамическое наблюдение за лицами, контактными с пациентом, заболевшими инфекционным заболеванием;
- использовать вакцины в соответствии с установленными правилами
- ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств;
- введение питательных смесей через рот (сипинг);
- введение лекарственных препаратов внутривенно, внутримышечно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи;
- внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов;
- выбор средств личной гигиены при различных состояниях;
- выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту:
- уход за полостью рта, чистка зубов;
- уход за носом;
- уход за глазами;
- уход за ушами;
- уход за волосами;
- бритье тяжелобольного пациента;
- смена подгузника;
- уход за промежностью и наружными половыми органами;
- стрижка ногтей;

- измерение суточного диуреза и определение водного баланса;
- выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации;
- выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни;
- выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе;
- выявлять факторы риска падений, развития пролежней;
- диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов;
- использование вспомогательных средств перемещения пациентов в пространстве;
- катетеризацию периферических вен;
- кормление пациента через гастростому;
- кормление пациента через назогастральный зонд;
- кормление пациента через энтеральную систему с помощью энтеромата;
- кормление тяжелобольного пациента через рот;
- наложение согревающего компресса;
- обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов;
- оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов;
- оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний;
- определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода;
- основы теории и практики сестринского дела, методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе;
- осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств;
- осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения;
- осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов;
- оценка риска падения пациента;

- оценка риска развития пролежней;
- перемещение и транспортировка тяжелобольного пациента на каталке (носилках);
- перемещение тяжелобольного пациента к изголовью кровати с помощью мини-слайда;
- перемещение тяжелобольного пациента к изголовью кровати;
- позиционирование и размещение пациента в постели, в положении лежа на спине;
- позиционирование и размещение пациента в постели, в положении лежа на животе;
- позиционирование и размещение пациента в постели, в положении на боку;
- позиционирование и размещение пациента в постели, в положении Симса;
- позиционирование и размещение пациента в постели, в положении Фаулера;
- получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской;
- помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения;
- постановка банок;
- постановка очистительной клизмы, газоотводной трубки;
- применение горчичников;
- применение грелки;
- применение пузыря со льдом;
- проведение утреннего туалета тяжелобольному пациенту;
- проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача;
- проводить катетеризацию периферических вен;
- проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;
- проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике;
- проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
- проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача;
- проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом;
- проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении;

- разъяснять пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача;
- сестринский уход за умирающим пациентом в медицинских организациях и на дому;
- смена нательного белья тяжелобольному пациенту;
- смена постельного белья поперечным и продольным способом тяжелобольному пациенту;
- собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача;
- собирать, подготавливать и размещать наборы хирургического инструментария, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача.
- анализировать информацию, содержащуюся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности);
- вести учет донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении);
- выполнять взятие и маркировку проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»;
- выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- контролировать результаты биологической пробы, состояние реципиента во время и после трансфузии (переливания);
- обеспечивать венозный доступ у пациента (реципиента): выполнять венепункцию, подключать контейнер с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия;
- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));
- осуществлять взятие образцов крови пациента/реципиента до и после трансфузии (переливания)
- осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи; осуществлять хранение и своевременное обновление реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении);
- осуществлять назначенную премедикацию с целью профилактики осложнений;
- осуществлять хранение и контроль донорской крови и (или) ее компонентов;
- проводить визуальный контроль донорской крови и (или) ее компонентов на соответствие требованиям безопасности;
- проводить идентификационный контроль пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента);
- проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий;
- проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови

(размораживание, согревание, прикроватная лейкофльтрация) в отделении (подразделении) медицинской организации;

- проводить предтрансфузионную подготовку пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача: прекращать введение лекарственных препаратов на время трансфузии (переливания) (за исключением лекарственных препаратов, предназначенных для поддержания жизненно важных функций);

- распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- хранить образцы крови реципиента, использованные для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеры донорской крови и (или) ее компонентов после трансфузии (переливания)

- ориентироваться в нормативно-правовой документации, регламентирующей процесс аккредитации специалистов;

- осуществлять сестринский уход за пациентом с учетом правил и требований, регламентированных нормативно-правовыми актами;

- вводить лекарственные препараты по назначению врача;

- обеспечивать правильный учет, хранение и использование наркотических средств, психотропных, сильнодействующих веществ и спирта;

- собирать, подготавливать, тестировать наркозно-дыхательную, контрольно-диагностическую аппаратуру, специализированное оборудование и контролировать ее исправность, правильность эксплуатации, технику безопасности;

- подключать систему мониторинга к пациенту;

- проводить взятие биологического материала;

- обеспечивать периферический венозный доступ любой сложности;

- проводить катетеризацию мочевого пузыря, постановку назогастральных зондов;

- проводить подготовку пациента к анестезиологическому пособию, исследованиям, лечебным и (или) диагностическим вмешательствам;

- подготавливать стерильный столик для проведения эпидуральной, спинальной анестезии, постановки центрального венозного катетера, катетеризации артерии;

- готовить растворы и системы инфузионно-трансфузионной терапии;

- контролировать витальные показатели пациента;

- проводить кормление пациента в тяжелом состоянии через рот и (или) назогастральный зонд, гастростому;

- выявлять факторы риска развития пролежней, проводить противопролежневые мероприятия;

- осуществлять уход за катетерами (центральный венозный, периферический, артериальный, мочевой), стомами (трахеостома, цистостома, гастростома и др.) и дренажами;

- осуществлять уход за полостью рта пациента, кожными покровами и слизистыми;

- выявлять факторы риска падений, поддерживать циркадные ритмы пациента;

- ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при различных методиках анестезиологического пособия;

- ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства;

- ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при трахестомии, смене

трахеостомической трубки, коникотомии;

- ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева;

- ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при эндотрахеальном введении лекарственных препаратов;

- ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при пункции и катетеризации центральных вен, артерий;

- ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при плевральной пункции;

- ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении гемотрансфузий;

- принимать участие при проведении сердечно-легочной реанимации;

- работать на конкретных видах оборудования:

- насосы шприцевые;

- насосы зондовые;

- небулайзер портативный;

- небулайзер для включения в контур аппарата искусственной вентиляции легких;

- глюкометр;

- наркозно-дыхательная аппаратура и оборудование к ним;

- система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом;

- наркозно-дыхательная аппаратура и оборудование к ним;

- аппараты для проведения заместительной почечной терапии;

- аппараты для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации;

- дефибриллятор;

- система для автоматических компрессий типа Lucas;

- мониторы наблюдения за пациентом;

- автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы;

- веновизоры;

- аспирационные системы;

- увлажнитель кислорода;

- функциональная кровать (реанимационная);

- термостабилизирующие матрацы и одеяла;

- противопролежневая система;

- электрокардиограф;

- соблюдать правила эргономики и безопасного перемещения пациента;

- соблюдать в работе требования правил инфекционной безопасности, профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;

- обрабатывать операционное поле препаратами бактерицидного действия;

- комплектовать набор инструментов для проведения различных операций;

- соблюдать технику безопасности при работе с хирургическими инструментами, в т.ч. электроприборами и химическими веществами;

- действовать при критических состояниях после операции;

- проводить мониторинг состояния пациента после операции;

- проводить мониторинг пациента во время операции и обеспечить его безопасность;

- оказывать экстренную помощь при неотложных состояниях и действовать при

чрезвычайных ситуациях;

- соблюдать правила применения средств индивидуальной защиты;
- подготавливать операционную и пациента к проведению операций различных типов, в т.ч. с применением новых технологий;
- ассистировать врачу-хирургу во время операции;
- применять методики эффективного общения с врачом-хирургом, членами хирургической бригады, пациентами и их родственниками (законными представителями);
- организовывать рабочее пространство и безопасную среду в операционном блоке;
- рационально распределять рабочее время;
- оформлять медицинскую документацию в электронном виде с помощью информационно-аналитических систем
- вести количественный учет использованного инструментария, шовного материала, белья и других материалов;
- заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
- соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации
- выполнять требования радиационной безопасности пациентов и персонала в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами при выполнении рентгенологических исследований
- применять средства индивидуальной защиты
- осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования
- выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту: введение лекарственных препаратов перорально, внутримышечно, внутривенно
- работать с автоматическим инъектором для введения контрастных препаратов при проведении рентгенологических исследований;
- проводить подготовку пациента к диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача;
- собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения диагностических вмешательств по назначению лечащего врача
- обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий, в том числе контрастных препаратов
- ассистировать врачу при выполнении диагностических вмешательств
- осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время диагностических вмешательств
- оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах;
- выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний;
- оказывать психологическую поддержку пациенту и его родственникам (законным представителям);
- проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении пациентов с инфекционными и паразитарными болезнями и лиц с подозрением на инфекционные болезни, а также носителей возбудителей инфекционных болезней
- работать, в т.ч. заполнять медицинскую документацию в специализированном ПО

(ЕМИАС, ЕРИС, КИС ЕМИАС, DICOM просмотрщики)

- использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
- осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
- подготавливать необходимое рентгенологическое, компьютерно-томографическое, магнитно-резонансно-томографическое оборудование к работе
- коммуницировать с пациентом, с медицинским персоналом (в т.ч. соблюдать медицинскую этику)
- опрашивать пациента о его состоянии перед началом исследования и во время проведения исследования, в т.ч. с контрастированием, а также о наличии в теле металлических предметов (стенды, зажимы, импланты, электроприборы, инсулиновые помпы, кардиостимуляторы, нейростимуляторы)
- идентифицировать состояние пациента по внешним признакам (цвет лица, склер глаз, др.) и результатам опроса
- собирать анамнез для правильного проведения исследования; данные для выявления противопоказаний к проведению рентгенологических исследований и (или) КТ -, МРТ - исследований
- оформлять исследование (согласие на проведение исследования, анкета пациента, внесение данных в систему)
- проводить инструктаж пациенту перед исследованием
- позиционировать пациента на диагностическом столе в соответствии с задачей исследования (применять техники укладки)
- использовать приборы для дозиметрии ионизирующих излучений
- применять средства и методы радиационной защиты персонала и пациента при проведении рентгенологических исследований, в т.ч. рассчитывать дозу лучевой нагрузки для пациента;
- выполнять классические рентгенологические исследования (рентгенографию, флюорографию, маммографию, денситометрию);
- выполнять компьютерную томографию, в том числе с контрастированием
- выполнять МРТ, в том числе с контрастированием
- выполнять исследования ядерной медицины (ОФЭКТ однофотонной эмиссионной КТ) ПЭТ-КТ (позитронно-эмиссионной томографией, совмещенной с КТ)
- опознавать выявленные при проведении рентгенологических исследований (РГ, КТ, МРТ), требующие срочного вмешательства, состояния (тромбоэмболия легочной артерии, острые периоды инфаркта головного мозга, свободные газы в брюшной полости, панкреонекроз, инфильтрация при аппендиците, кровоизлияние в мозг)
- проводить постпроцессинг (построение 3D сосудов, костей и суставов), построение тонкосрезовых реконструкций в разных плоскостях, построение реконструкций с режимами подавления артефактов (от металла), определять наличие артефактов на МР-изображениях, дифференцировать причины, определять качество изображения
- определять оптимальную контрастность и экспозиции снимка, определять наличие шума и артефактов на снимках (РГ и КТ)

- оценивать правильность выполнения исследования на снимке, качество снимка с точки зрения выполнения задачи исследования, при необходимости проводить постпроцессинг;
- архивировать результаты исследования с использованием программного обеспечения и вручную
- выявлять неисправность рентгеновского оборудования и принимать меры по устранению неполадки (выключить аппарат, вызвать специалиста)
- проводить исследования лучевой диагностики в педиатрической практике
- оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях в ходе МРТ-исследований
- оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях в ходе КТ-исследований
- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- проводить базовую сердечно-легочную реанимацию.

1.2 Количество часов на освоение практики в том числе практической подготовки в рамках дополнительных учебных предметов

Индекс ПП	Практика производственная	Курс	Сроки проведения/ форма (семестр/количество недель/концентрированно, рассредоточено)	Объем часов
ПП.01	Производственная практика	1	2 семестр (2 недели), концентрировано	72
ПП.02	Производственная практика	2	4 семестр (1 неделя), концентрировано	36
ПП.02	Производственная практика	3	6 семестр (1 неделя), концентрировано	36
ПП.03	Производственная практика	2	3 семестр (2 недели), концентрировано	72
УП.04	Учебная практика	2	3 семестр (1 неделя), концентрировано	36
УП.04	Учебная практика	3	5 семестр (1 неделя), концентрировано	36
ПП.04	Производственная практика	2	4 семестр (3 недели), концентрировано	108
ПП.04	Производственная практика	3	5 семестр (1 неделя), концентрировано	36
ПП.05	Производственная практика	3	5 семестр (1 неделя), концентрировано	36

ПП.05	Производственная практика	3	6 семестр (1 неделя), концентрировано	36
УП.06	Учебная практика	3	5 семестр (3 недели), концентрировано	108
УП.06	Учебная практика	3	6 семестр (4 недели), концентрировано	144
ПП.06	Производственная практика	3	5 семестр (4 недели), концентрировано	144
ПП.06	Производственная практика	3	6 семестр (10 недель), концентрировано	360
УП.06	Учебная практика	3	5 семестр (3 недели), концентрировано	108
УП.06	Учебная практика	3	6 семестр (4 недели), концентрировано	144
ПП.06	Производственная практика	3	5 семестр (4 недели), концентрировано	144
ПП.06	Производственная практика	3	6 семестр (10 недель), концентрировано	360
УП.06.	Учебная практика		5 семестр (3 недели), концентрировано	108
УП.06.	Учебная практика		6 семестр (4 недели), концентрировано	144
ПП.06	Производственная практика		5 семестр (4 недели), концентрировано	144
ПП.06	Производственная практика		6 семестр (10 недель), концентрировано	360
Всего				1260

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Тематический план производственной практики ПП.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
МДК.01.01 Обеспечение эпидемиологической безопасности персонала в медицинской организации		
1 курс 2 семестр		
Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
Применение средств индивидуальной защиты. Гигиеническая обработка рук в медицинской организации	Гигиеническая обработка рук мылом и водой	6
	Гигиеническая обработка рук кожным антисептиком	
	Надевание средств индивидуальной защиты (маски медицинской, нестерильного одноразового халата, стерильного одноразового (многоразового) халата, перчаток)	
	Снятие использованных средств индивидуальной защиты (маски медицинской, нестерильного одноразового халата, стерильного одноразового (многоразового) халата, перчаток)	
Обработка пациента при чесотке и педикулезе	Гигиеническая обработка рук мылом и водой/ кожным антисептиком	6
	Надевание средств индивидуальной защиты (маски медицинской, нестерильного одноразового халата, перчаток нестерильных)	
	Обработка пациента при чесотке	
	Обработка пациента при педикулезе	
Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ) при особо опасных инфекциях (ООИ)	Гигиеническая обработка рук мылом и водой/ кожным антисептиком	6
	Надевание средств индивидуальной защиты (СИЗ) при ООИ (защитный костюм Тайвек, нестерильные перчатки, респиратор, шапочка, очки/маска-экран, одноразовые высокие бахилы)	
	Снятие средств индивидуальной защиты (СИЗ) при ООИ (защитный костюм Тайвек, нестерильные перчатки, респиратор, шапочка, очки/маска - экран, одноразовые высокие бахилы)	

Сбор, обезвреживание, размещение, хранение, транспортировка медицинских отходов в медицинской организации	Гигиеническая обработка рук мылом и водой/ кожным антисептиком	6
	Надевание средств индивидуальной защиты (клеенчатый фартук, маска медицинская или респиратор, герметичные защитные очки, нестерильный одноразовый халат, перчатки нестерильные)	
	Сбор и обезвреживание медицинских отходов в медицинской организации	
	Осуществление транспортировки к местам временного хранения медицинских отходов в медицинской организации	
	Действия при возникновении аварийных ситуаций, связанных с нарушением целостности упаковки отходов класса Б, В и Г	
Учет и утилизация медицинских отходов в медицинской организации	Гигиеническая обработка рук мылом и водой/ кожным антисептиком	6
	Надевание средств индивидуальной защиты (клеенчатый фартук, маска медицинская или респиратор, герметичные защитные очки, нестерильный одноразовый халат, перчатки нестерильные)	
	Утилизация отходов в промаркированные емкости согласно классу отходов	
	Оформление технологического журнала учета медицинских отходов в медицинской организации	
Действия при возникновении аварийных ситуаций, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании крови и биологических жидкостей на кожу и слизистые, одежду, при порезах и уколах	Гигиеническая обработка рук мылом и водой/ кожным антисептиком	6
	Действия при возникновении аварийных ситуаций, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании крови и биологических жидкостей на кожу	
	Действия при возникновении аварийных ситуаций, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании крови и биологических жидкостей на слизистые,	
	Действия при возникновении аварийных ситуаций, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании крови и биологических жидкостей на одежду	
	Действия при возникновении аварийных ситуаций, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании крови и биологических жидкостей на кожу	

Действия при аварийных ситуациях, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании крови и биологических жидкостей при порезах и уколах	Гигиеническая обработка рук мылом и водой/ кожным антисептиком	6
	Действия при возникновении аварийных ситуаций, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании крови и биологических жидкостей при уколах	
	Оформление журнала учета аварийной ситуации при выполнении проведении медицинских манипуляций	
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)		
ВСЕГО ЧАСОВ		48

МДК.01.02 Проведение дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность		
Дезинфекция изделий медицинского назначения в медицинских организациях	Гигиеническая обработка рук мылом и водой/ кожным антисептиком	6
	Надевание средств индивидуальной защиты (маски медицинской, нестерильного одноразового халата, перчаток нестерильных)	
	Дезинфекция изделий медицинского назначения	
Дезинфекция различных поверхностей, холодильного оборудования и постельных принадлежностей в медицинских организациях	Гигиеническая обработка рук мылом и водой/ кожным антисептиком	6
	Надевание средств индивидуальной защиты (маски медицинской, нестерильного одноразового халата, перчаток нестерильных)	
	Дезинфекция различных поверхностей, холодильного оборудования и постельных принадлежностей в медицинских организациях	
Проведение текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации	Гигиеническая обработка рук мылом и водой/ кожным антисептиком	6
	Надевание средств индивидуальной защиты (маски медицинской, нестерильного одноразового халата, перчаток нестерильных)	
	Проведение текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации	
Проведение ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения в медицинской организации	Гигиеническая обработка рук мылом и водой/ кожным антисептиком	6
	Надевание средств индивидуальной защиты (маски медицинской, нестерильного одноразового халата, перчаток нестерильных)	
	Проведение ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения	
	Постановка азопирамовой и фенолфталеиновой проб	
Сортировка, упаковка, стерилизация, хранение и выдача МИ	Гигиеническая обработка рук мылом и водой/ кожным антисептиком	6
	Надевание средств индивидуальной защиты (маски медицинской, нестерильного одноразового халата, перчаток нестерильных)	

	нестерильных)	
	Транспортировка ИМН в стерилизационное отделение (кабинет)	
	Прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете)	
	Укладка ИМН в оборудование для стерилизации	
	Размещение индикаторов при проведении стерилизации	
	Выемка ИМН из оборудования для стерилизации	
	Хранение и выдача стерильных медицинских изделий в ЦСО	
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)		-
ВСЕГО ЧАСОВ		72

Тематический план производственной практики ПП.02 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
МДК.02.01 Документирование и контроль в профессиональной деятельности медицинской сестры		
2 курс 4 семестр		
Тема 1.	Регистрация ИСМП. Заполнение документации по случаям ИСМП (учет аварийных ситуаций при проведении	6

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
Учет и регистрация случаев ИСМП и аварийных ситуаций при проведении манипуляций. Учет медицинских отходов. Учет и контроль дезинфицирующих средств	манипуляций). Правила ведения и заполнения журнала учета инфекционных заболеваний (форма 060/у)	3
	Заполнение медицинской документации по учету медицинских отходов классов Б и В в МО	
	Правила ведения и заполнения медицинской документации: технологический журнал учета отходов классов Б и В в структурном подразделении, технологический журнал учета медицинских отходов организации, технологический журнал участка по обращению с отходами	
	Заполнение медицинской документации по учету и контролю дезинфицирующих средств, используемых в МО	
	Правила ведения и заполнения «Журнала учета получения, расхода дезинфицирующих средств и проведения дезинфекционных работ в профилактических целях на объекте»	

	Правила ведения и заполнения «Журнала контроля концентрации рабочих растворов дезинфицирующих и стерилизующих средств»	
Тема 2. Работа в единой медицинской информационно-аналитической системе (ЕМИАС)	Работа в Единой медицинской информационно-аналитической системе (ЕМИАС) города Москвы	3
	Изучение общего интерфейса и базовых функций ЕМИАС	
	Порядок доступа медработников и иных лиц к электронным документам. Право подписи. Защита персональных данных и сведений, составляющих врачебную тайну	
	Формирование, подписание, регистрация и хранение электронного медицинского документа	
	Выдача документов на бумажном носителе, подтверждающих содержание электронных медицинских документов	
Тема 3. Работа в системе ЕМИАС. ЦЛС	Изучение ЦЛС МО: процедурная сестра, фельдшер лаборант и пр.	3
	Заполнение электронного табло МО (ссылка на электронный ресурс edu.emias.ru)	
	Работа с инструкцией «Процедурная сестра»	
	Создание и заполнение направлений на исследования. Просмотр результатов лабораторных исследований	
Тема 4. Работа с назначениями и регистрацией проб в ЕМИАС	Выполнение работы с мобильной станцией для процедурной медицинской сестры при работе с медикаментозными назначениями в системе КИС ЕМИАС	3
	Ведение журнала регистраций назначений и выполненных процедур	
	«Инфомат-инструкция»	
	Порядок выдачи и списания лекарственных препаратов в системе КИС ЕМИАС	
	Заполнение медицинской документации: «журнал учета качества предстерилизационной обработки (форма № 366/у)»	
	Заполнение медицинской документации: журнал регистрации и контроля работы УФ-камеры хранения стерильных инструментов, журнал контроля работы стерилизаторов воздушного, парового автоклава (форма № 257/у)	
Тема 5.	Работа с программой «ЕМИАС.ШКОЛА»	3

Ведение документации по иммунопрофилактике. Ведение документации холодильного оборудования прививочного кабинета	Индивидуальные учетные формы: медицинская карта ребенка для образовательных организаций (форма № 026/-200/у), медицинская карта амбулаторного больного (ф. 025/у)	
	Ведение медицинской документации: журнал работы иммунологической комиссии, журнал учета длительных медицинских отводов от прививок (по образовательным организациям)	
	Ведение медицинской документации: списки детей, родители которых отказались от профилактических прививок детям (по участкам, отделениям и организациям), списки лиц, отказавшихся от профилактических прививок (по участкам и организациям)	
	Ведение медицинской документации: журнал учета профилактических прививок, журнал учета выданных сертификатов профилактических прививок	
	Заполнение индивидуальных учетных форм: учетная карта профилактических прививок (форма № 063/у), учетная форма профилактических прививок (форма 064/у), сертификат профилактических прививок (форма № 156/у-93)	
	Заполнение индивидуальных учетных форм: экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку (форма 058/у)	
Тема 6. Ведение документации по учету движения ИЛП	Правила и порядок ведения журнала температурного режима холодильников для хранения ИЛП, журнала учета показаний психрометрического гигрометра, журнала уборок прививочного кабинета	3
	Ведение журналов учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов в медицинской организации и прививочном кабинете	
	Правила и порядок ведения журналов учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов в медицинской организации и прививочном кабинете. Нормативно-правовая документация	
	Правила и порядок ведения журналов учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов в медицинской организации и прививочном кабинете. Нормативно-правовая документация	

Всего за 4 семестр		18
3 курс 6 семестр		
Тема 7. Основы работы в КИС ЕМИАС. Работа с процедурами и манипуляциями	Авторизация в КИС ЕМИАС и первое знакомство с программой	4
	Работа в системе КИС ЕМИАС МО	
	Работа в системе КИС ЕМИАС МО	
Тема 8. Ведение документации приемного отделения стационара. Регистрация, внесение персональных данных, ТРИАЖ поступивших в КИС ЕМИАС	Заполнение медицинской документации в приемном отделении стационара: учетная форма № 001/у – Журнал учета приема больных и отказов в госпитализации, приемная квитанция (Ф.№1-73), журнал телефонограмм, журнал приема и отказа в госпитализации (форма 001/у)	4
	Заполнение учетных форм: № 003/у «Медицинская карта стационарного больного», № 066/у «Статистическая карта выбывшего из стационара», № 003-2/у «Карта больного дневного стационара поликлиники, стационара на дому, стационара дневного пребывания в больнице»	
	Заполнение листка учета движения больных и коечного фонда стационара (учетная форма 007/у)	
	Журнал учета в приемном отделении процедур (форма 029/у)	
	Работа со списком «Обратившиеся», регистрация вновь поступившего пациента в КИС ЕМИАС	
	Заполнение информации о пациенте: персональные данные, данные о госпитализации, антропометрия, копии документов	
Тема 9.	Выполнение работы с назначением на электрокардиографию в системе КИС ЕМИАС на АРМ. Выполнение работы с	4

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
Ведение документации на сестринском посту. Работа с картой и медикаментозными назначениями в КИС ЕМИАС. Работа с картой стационарного пациента в системе КИС ЕМИАС.	назначениями на электрокардиографию в системе КИС ЕМИАС на ноутбуке	
	Шкала МОРСЕ. Методы оценки риска падений по шкале МОРСЕ. Заполнение документации Шкала Хендрика. Методы оценки риска падений по шкале Хендрика. Заполнение документации	

Оценка риска возникновения пролежней, падений. Составление порционного листа	Порядок заполнения порционного листа в системе КИС ЕМИАС. Ведение Журнала регистрации поступающих в отделение больных	
	Ведение Карты стационарного больного. Ведение Журнала осмотра на педикулез. Заполнение Температурного листа. Заполнение Листа движения больных, регистрация поступления и выписки больных. Работа с Листом врачебных назначений	6
Тема 10. Работа с медикаментозными назначениями. Ведение учетной документации по обращению с ЛС, подлежащими ПКУ. Ведение и хранение журналов регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ	Ведение Журнала учета наркотических, сильнодействующих и ядовитых средств. Изучение Журнала передачи ключей от сейфа	6
	Заполнение Журнала учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения	
	Заполнение журнала Предметно-количественный учета лекарственных препаратов, перевязочных средств, ИМН. Правила хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения	
	Порядок заполнения и корректировки данных об использованных расходных материалах и медикаментах в системе КИС ЕМИАС	
	Исполнение медикаментозных назначений в КИС ЕМИАС. Ведение Карты интенсивной терапии в системе КИС ЕМИАС	
Тема 11. Работа с производственным календарем и графиком учета рабочего времени. Работа с профстандартами и должностными инструкциями. Эффективный контракт. Критерии оценки деятельности	Изучение производственного календаря МО. Нормы рабочего времени в зависимости от специализации отделения МО	6
	Ведение табеля учета рабочего времени	
	Составление графика работы сотрудников МО	
	Изучение Должностных инструкций среднего медицинского звена МО в зависимости от специализации сотрудников	
Тема 12. Ведение документации при	Заполнение унифицированных форм медицинской документации, в том числе в форме электронных документов,	6

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
трансфузиях (переливаниях) донорской крови и (или) ее	связанных с донорством крови и (или) ее компонентов и клиническим использованием донорской крови и (или) ее компонентов, и порядков их заполнения.	

компонентов. Заполнение унифицированных форм при трансфузиях (переливаниях) донорской крови и (или) ее компонентов	Заполнение унифицированных форм: № 005/у – лист регистрации переливания трансфузионных средств, № 009/у – журнал регистрации переливания трансфузионных средств	
	Порядок заполнения унифицированной формы медицинской документации № 406/у «Медицинская карта донора». Порядок заполнения унифицированной формы медицинской документации № 408/у «Справка об иммунизации донора»	
	Заполнение унифицированной формы № 410/у «Журнал учета доноров». Порядок заполнения унифицированной формы медицинской документации № 411/у «Журнал учета заготовки крови и (или) ее компонентов»	
	Заполнение унифицированной формы № 448/у «Справка о количестве донаций донорской крови и ее компонентов»	
	Заполнение унифицированной формы медицинской документации № 421/1у «Сводная заявка на донорскую кровь и ее компоненты для клинического использования»	
	Заполнение унифицированной формы медицинской документации № 494-1/у «Журнал учета поступления крови и (или) ее компонентов и их клинического использования»	
	Заполнение таблицы совместимости компонентов донорской крови с образцом крови реципиента по системе АВ0 и резус-принадлежности при трансфузиях донорской крови и ее компонентов	
	Заполнение формы извещения о реакциях и об осложнениях, возникших у реципиентов в связи с трансфузией (переливание) донорской крови и (или) ее компонентов	
	Порядок заполнения учетных форм медицинской документации при трансфузиях и переливаниях донорской крови в системе КИС ЕМИАС Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	
Всего за 6 семестр		36
ВСЕГО ЧАСОВ		72

Тематический план производственной практики ПП.03 Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
МДК.03.01 Здоровый образ жизни и профилактика неинфекционных заболеваний		
2 курс 3 семестр		
Организация работы медицинской сестры в школах здоровья	Работа в школах здоровья: «Ожирение», «Инфаркт миокарда», «Инсульт», «Здоровье пожилых людей»,	6

	«Физическая активность», «Здоровое питание», школа профилактики болезней опорно-двигательного аппарата, школа профилактики артериальной гипертензии Подготовка и проведение бесед по вопросам здорового образа жизни Проведение индивидуального (группового) профилактического консультирования населения о факторах, способствующих сохранению здоровья, факторах риска для здоровья и мерах профилактики предотвратимых болезней с использованием наглядных средств просвещения населения по формированию здорового образа жизни (памятки, буклеты, санитарные бюллетени)	
Организация работы медицинской сестры в отделении профилактики	Подготовка информационных материалов (памятки, брошюры) по борьбе с наиболее распространенными факторами риска (алкоголизм, табакокурение, немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ и др.) Составление бесед, рекомендаций по снижению веса, потребления алкоголя и табака, по предупреждению потребления наркотических средств и психотропных веществ	8
Участие медицинской сестры в проведении профилактических осмотров	Опрос и анкетирование граждан в системе ЕМИАС Измерение массы тела взрослому пациенту. Измерение роста взрослому пациенту. Определение индекса массы тела Измерение окружности грудной клетки Измерение толщины жировой складки (пликометрия) Измерение температуры тела бесконтактным способом. Измерение температуры тела в подмышечной впадине Исследование пульса на лучевой артерии. Измерение артериального давления. Определение сердечно-сосудистого риска по шкале SCORE Определение частоты дыхательных движений Измерение внутриглазного давления Оценка состояния по шкале боли	8
Организация работы медицинской сестры в кабинетах	Электрокардиография Пульсоксиметрия	8

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
функциональной диагностики	Спирография	
	Пикфлоуметрия	
Организация работы медицинской сестры по диспансеризации населения	Определение уровня глюкозы в крови экспресс-методом	8
	Определение уровня холестерина экспресс-методом	
	Определение МНО экспресс-методом	
	Сбор мочи на общий анализ. Сбор мочи по Нечипоренко	
	Сбор мокроты на общий анализ. Сбор мокроты на атипичные клетки	
	Определение группы здоровья	
	Составление плана диспансерного наблюдения	
Организация работы медицинской сестры процедурного кабинета	Подготовка пациента к взятию крови. Виды химических наполнителей пробирок. Последовательность пробирок при взятии крови на разные показатели	8
	Взятие крови из периферической вены с помощью системы забора типа Vacutainer	
	Взятие крови из периферической вены с помощью системы забора типа S – Monovette	
МДК.03.02 Профилактика инфекционных заболеваний		
Осуществление сбора биологического материала при подозрении на инфекционное заболевание	Взятие крови из периферической вены на бактериологическое исследование	12
	Взятие биологического материала из носа и зева	
	Сбор мокроты на бактериологическое исследование	
	Сбор кала на простейшие и яйца гельминтов	
	Соскоб на энтеробиоз	
	Сбор мочи на бактериологическое исследование	
	Взятие материала из прямой кишки на бактериологическое исследование зонд-тампоном	
	Хранение проб и транспортировка в лабораторию	

Участие медицинской сестры в выполнении лечебных процедур	Введение лекарственного препарата подкожно	12
	Введение лекарственного препарата внутрикочно	
	Введение лекарственного препарата внутримышечно	
Деятельность медицинской сестры по специфической профилактике инфекционных заболеваний у детей	Введение вакцины против гемофильной инфекции	12
	Введение вакцины против дифтерии, коклюша, столбняка детям	
	Введение вакцины против кори, краснухи, эпидемического паротита	
	Введение вакцины против пневмококковой инфекции	
	Введение инаktivированной вакцины против полиомиелита детям. Введение оральной вакцины против полиомиелита детям	
Деятельность медицинской сестры по специфической профилактике инфекционных заболеваний	Введение вакцины против вирусного гепатита В	12
	Введение вакцины против гриппа	
	Введение вакцины против коронавирусной инфекции, вызываемой вирусом SARS-CoV-2	
	Введение противостолбнячной сыворотки по методу Безредко. Введение столбнячного анатоксина	
	Введение антирабической вакцины. Введение иммуноглобулина антирабического	
Участие медицинской сестры в диагностике и профилактике туберкулеза	Сбор мокроты на микобактерии туберкулеза	12
	Проведение туберкулинодиагностики	
	Введение вакцины против туберкулеза детям	
Осуществление транспортировки и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов	Получение, хранение и учет иммунобиологических лекарственных препаратов (ИЛП) в прививочном кабинете.	10
	Процедура кондиционирования замороженных холодоэлементов.	
	Закладка вакцин в термоконтейнеры (термосумки) для транспортировки	

Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	
ВСЕГО ЧАСОВ	70

Тематический план учебной практики УП.04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентками при заболеваниях и (или) состояниях

Наименование вида деятельности	Содержание учебной практики	Объем часов
2 курс 3 семестр		
МДК.04.01 Общий уход за пациентами в условиях медицинской организации и на дому		
Сестринская деятельность по уходу за пациентами в условиях медицинской организации и на дому	Уход за полостью рта. Чистка зубов. Уход за носом	4
	Уход за глазами. Уход за ушами	4
	Мытье головы. Бритье тяжелобольного пациента. Стрижка ногтей	4
	Смена подгузника. Уход за промежностью и наружными половыми органами	4
	Опрос пациента и его близких. Осмотр пациента	4
	Проведение тестов, позволяющих выявить способность пациента выполнить то или иное действие (Шкала Бартела)	4
	Измерение суточного диуреза и определение водного баланса	
	Перемещение и транспортировка тяжелобольного пациента на каталке (носилках)	2
	Перемещение тяжелобольного пациента к изголовью кровати	
	Использование вспомогательных средств перемещения пациентов в пространстве	2
	Перемещение тяжелобольного пациента к изголовью кровати с помощью мини-слайда	
	Транспортировка пациента в условиях медицинской организации	2
	Позиционирование и размещение пациента в постели в положении лежа на спине	
	Позиционирование и размещение пациента в постели в положении лежа на животе	2
	Позиционирование и размещение пациента в постели в	

	положении на боку	
	Позиционирование и размещение пациента в постели в положении Симса	2
	Позиционирование и размещение пациента в постели в положении Фаулера	

	Выбор средств личной гигиены при различных состояниях	2
	Смена постельного белья поперечным и продольным способом тяжелобольному пациенту	2
	Смена нательного белья тяжелобольному пациенту	
	Оказание пособия при эзофагостоме	2
	Оказание пособия при гастростоме	
	Оказание пособия при илеостоме	2
	Оказание пособия при колостоме	
	Оказание пособия при цистостоме	2
	Оказание пособия при уростоме	
	Оказание пособия при нефростоме	
	Сестринская помощь при потере, смерти, горе	2
	Оценка реакции пациента на потери и его способности адаптироваться к ним	
	Сестринский уход за умирающим пациентом в медицинских организациях и на дому	2
	Обслуживание пациентов в условиях хосписа	
	Комплексный зачет с оценкой	
Всего за 3 семестр		48

3 курс 5 семестр

МДК.04.03 Сестринский уход за пациентами хирургического профиля

Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентом хирургического	Отработка накрытия большого стерильного стола	4
	Отработка накрытия малого стерильного стола	
	Отработка гигиены рук медперсонала: рук хирурга и операционной медсестры	4

профиля	Отработка надевания стерильного халата на хирурга	4
	Отработка надевания стерильных перчаток хирургу	
	Подготовка перевязочного материала, видов укладок	
	Подготовка наборов хирургических инструментов	4
	Отработка подачи инструментов хирургу во время оперативного вмешательства	
	Составление наборов хирургического инструментария: для первичной хирургической обработки (ПХО) раны, для лапаротомии, для аппендэктомии и грыжесечения, для лапароцентеза, для холецистэктомии, для резекции желудка	
Отработка наложения повязок: «Чепец», «рыцарской перчатки», «черепашьей» повязки на локтевой и коленный сустав, восьмиобразной повязки, колосовидной повязки на плечевой сустав, косыночной повязки, крестообразной повязки на затылок, повязки «варежка», повязки «Дезо»		4
Отработка наложения повязок: повязки на культю, повязки «Уздечка», повязки на один палец кисти, повязки на одно ухо, спиральной повязки на грудную клетку, бинокулярной повязки, монокулярной повязки		
Отработки оценки уровня боли по шкале гримас Вонга-Бейкера		4
Изучение видов анестезии		4
Подготовка пациента к местной анестезии и наркозу		
Отработка предоперационной подготовки: специальной, психологической, физической		
Отработка подготовки пациента к плановой и экстренной операциям		4
Отработка сестринской помощи пациенту в предоперационном периоде		
Отработка идентификации пациента		
Отработка эластической компрессии нижних конечностей		4
Изучение ранних и поздних послеоперационные осложнения и их профилактики		
Отработка катетеризации мочевого пузыря у мужчины (женщины)		
Уход за постоянным мочевым катетером		4
Отработка ухода за раной		
Отработка наложения асептической повязки		
Отработка ухода за дренажом		4
Отработка постановки очистительной клизмы		
Уход за периферическим катетером		
Отработка ухода за пациентом в послеоперационном периоде		4
Отработка профилактики пролежней		

Отработка сестринской помощи при механических травмах	4
Отработка оказания медицинской помощи в неотложной форме при ушибах, растяжениях, вывихах	
Отработка транспортной иммобилизации: при переломе костей предплечья; при переломе плечевой кости; при переломе костей таза; при переломе костей голени шиной Крамера; при переломах шейного отдела позвоночника; при переломах костей голени	
Отработка оказания медицинской помощи в неотложной форме при открытых механических травмах (ранах) и кровотечениях	4
Отработка остановки кровотечения сдавливанием сосуда на протяжении	
Отработка наложения давящей повязки	
Отработка наложения жгута (на артерии плеча, бедра)	
Отработка применения пузыря со льдом	4
Отработка оказания медицинской помощи в неотложной форме при синдроме длительного сдавления	
Отработка сестринской помощи при хирургических заболеваниях головы и шеи	
Отработка сестринской помощи при травмах грудной клетки	4
Отработка сестринской помощи при пневмотораксе: наложение окклюзионной повязки	
Отработка сестринской помощи при заболеваниях органов брюшной полости: остром аппендиците, остром холецистите, остром панкреатите, острой кишечной непроходимости, ущемленной грыже	
Отработка сестринского ухода при травмах и хирургических заболеваниях прямой кишки	4
Отработка сестринского ухода при травмах и хирургических заболеваниях мочевыделительной системы: острой задержке мочи	
Отработка сестринского ухода при острой гнойной аэробной хирургической инфекции	
Обучение комплексам лечебной физкультуры	4
Обучение основным приемам массажа	
Составление плана ЛФК при различных заболеваниях: при заболеваниях органов дыхания, при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ, при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	
Комплексный зачет с оценкой	
ВСЕГО ЧАСОВ	72

Тематический план производственной практики ПП.04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
МДК.04.02 Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп		
2 курс 4 семестр		
Деятельность палатной (постовой) медицинской сестры	Организация работы медицинской сестры палатной (постовой)	6
	Порядок проведения ТРИАЖ	
	Информация, необходимая пациенту для осознанного участия в медикаментозной терапии	
	Энтеральный способ введения лекарственных препаратов	
	Наружный способ применения лекарственных средств	
	Раскладка и раздача лекарственных препаратов для энтерального применения	
Подготовка к проведению парентерального введения лекарственных средств	Парентеральный путь введения лекарственных препаратов (ингаляционный, подкожный, внутримышечный, внутривенный)	6
	Техника выполнения внутривенной инъекции	
	Осложнения внутривенной инъекции	
	Сборка шприца однократного применения	
	Транспортировка собранного шприца	
	Набор лекарственных средств из ампулы, флакона	
Тема 3. Осуществление внутривенного доступа	Постановка периферического венозного катетера	6
	Удаление периферического венозного катетера	
	Уход за периферическим венозным катетером	
	Уход за центральным венозным катетером	
Введение лекарственных препаратов внутривенно	Внутривенное введение лекарственных препаратов струйно	6
	Внутривенное введение лекарственного препарата струйно через катетер, установленный в периферической вене	
	Подготовка системы для проведения внутривенных инфузий	
	Внутривенное капельное введение лекарственных средств с помощью инфузионной системы	

	Внутривенное введение лекарственных препаратов капельно через катетер, установленный в периферической вене	
	Внутривенное введение лекарственных препаратов капельно с помощью инфузионных насосов (шприцев и перистальтических)	
Проведение диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями органов дыхания	Обучение проведению сестринского обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания	6
	Подготовка пациентов к лабораторным и инструментальным методам обследования при заболеваниях легких	
	Проведению сестринского обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания	
	Подготовка пациентов к лабораторным и инструментальным методам обследования при заболеваниях легких	
	Сбор мокроты на бактериологическое исследование и чувствительность к антибиотикам	
Проведение мероприятий	Ингаляционные способы введения лекарственных средств (спейсер)	6
сестринского ухода за пациентами с заболеваниями органов дыхания	Ингаляционные способы введения лекарственных средств (небулайзер)	
	Ингаляционные способы введения лекарственных средств (дозированный карманный ингалятор)	
	Техника постурального дренажа	
	Отработка алгоритма оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях: лихорадке, приступе бронхиальной астмы, кровохарканье, легочном кровотечении	
	Применение пузыря со льдом	
	Уход за пациентами при ознобе и лихорадке	
	Разведение антибиотиков	
	Инъекционные способы введение антибиотиков	
Проведение диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями органов сердечно-сосудистой системы	Проведение сестринского обследования пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	6
	Подсчет пульса	
	Измерение АД	
	Проведение электрокардиографии	
Проведение мероприятий	Отработка алгоритма оказания доврачебной помощи при гипертоническом кризе	6

сестринского ухода за пациентами с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	Отработка алгоритма оказания доврачебной помощи при приступе стенокардии, остром инфаркте миокарда	
	Оксигенотерапия	
	Отработка алгоритма оказания доврачебной помощи при острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс)	
	Отработка алгоритма оказания доврачебной помощи при острой сердечной недостаточности (сердечная астма, отек легких)	
Проведение диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями органов пищеварительной системы	Сбор кала на скрытую кровь	8
	Сбор кала на копрологическое исследование	
	Подготовка пациента к ФГДС	
	Подготовка пациента к фиброколоноскопии	
	Подготовка пациента к ректороманоскопии	
	Подготовка пациента к рентгеноскопии желудка и двенадцатиперстной кишки	
	Подготовка пациента к ирригоскопии	
	Подготовка пациента к УЗИ органов брюшной полости	
Проведение мероприятий сестринского ухода за пациентами с заболеваниями	Обучение оказанию сестринской помощи при хронических гастритах	8
	Обучение оказанию сестринской помощи при язвенной болезни	
	Постановка очистительной клизмы	
пищеварительной системы	Промывание желудка зондовым методом (толстый желудочный зонд)	
	Уход за назогастральным зондом	
	Оказание пособия при гастростоме	
Проведение мероприятий сестринского ухода за пациентами с заболеваниями мочевыделительной системы	Общие принципы оказания сестринской помощи пациентам с заболеваниями мочевыделительной системы	12
	Определение концентрационной функции почек	
	Проба Реберга	
	Подготовка пациента к экскреторной урографии	
	Подготовка пациента к цистоскопии	
	Определение суточного выделения мочи	
	Уход за дренажами в урологическом отделении	
	Техника катетеризации мочевого пузыря у женщин	
	Техника катетеризации мочевого пузыря у мужчин	
	Уход за мочевым катетером	

Проведение мероприятий сестринского ухода за пациентами с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	Обучение проведению сестринского обследования пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	12
	Подготовка к рентгенологическим и инструментальным методам исследования	
	Нанесение мази на кожу	
	Обучение оказанию сестринской помощи при ревматоидном артрите, деформирующем остеоартрозе, остеопорозе	
	Наложение согревающего компресса	
Проведение мероприятий сестринского ухода за пациентами с сахарным диабетом	Общие принципы оказания сестринской помощи пациентам с сахарным диабетом 1 типа	12
	Общие принципы оказания сестринской помощи пациентам с сахарным диабетом 2 типа	
	Сбор мочи на сахар в суточном количестве	
	Введение лекарственных препаратов подкожно	
	Введение инсулина с помощью шприца	
	Определение уровня глюкозы в крови экспресс-методом	
	Расчет дозы и подкожное введение инсулина. Введение инсулина подкожно с помощью шприц-ручки	
Проведение мероприятий сестринского ухода за пациентами с анемией и геморрагическими диатезами	Общие принципы оказания сестринской помощи пациентам с анемией	6
	Общие принципы оказания сестринской помощи пациентам с геморрагическими диатезами	
	Взятие крови из периферической вены с помощью системы забора типа Vacutainer	
	Взятие крови из периферической вены с помощью системы забора типа S-Monovette	
	Внутривенное введение лекарственных препаратов струйно	
Проведение мероприятий сестринского ухода за пациентами с заболеваниями центральной и периферической нервной системы	Введение лекарственных препаратов внутримышечно	8
	Установка назогастрального зонда	
	Эластическая компрессия нижних конечностей	
	Обучение пациента самоуходу при нарушениях мозгового кровообращения	
	Порядок безопасного действия медицинского персонала при агрессивном поведении пациента и/или возникновении острого психоза у пациента	
	Обучение лиц, осуществляющих уход за пациентами с острым психозом и агрессивным поведением	
	Подготовка пациентов к инструментальной диагностике (КТ, МРТ, ПЭТ)	

Проведение мероприятий сестринского ухода за пациентами при кишечных инфекциях	Уход за пациентами при кишечных инфекциях (брюшной тиф, шигеллез, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, ботулизм, полиомиелит, вирусные гепатиты А, Е)	8
	Взятие материала из прямой кишки на бактериологическое исследование зонд-тампоном	
	Взятие биологического материала из носа и зева	
Проведение мероприятий сестринского ухода за пациентами с ВИЧ	Уход за пациентами с инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД)	8
	Взятие крови на ВИЧ из периферической вены с помощью системы S-Monovette	
	Взятие крови на HBsAg из периферической вены с помощью системы Vacutainer	
	Сбор проб биологического материала для бактериологического исследования	
	Уход за пациентами с вирусными гепатитами В, С, D	
Инфекционная безопасность при работе с биологическим материалом	Действия при аварийных ситуациях с риском инфицирования при попадании биологических жидкостей на одежду, кожу, слизистые оболочки носа, глаз, ротовой полости, при уколах и порезах	8
	Требования к правилам личной гигиены пациентов	
Всего за 4 семестр		138
3 курс 5 семестр		
МДК.04.03 Сестринский уход за пациентами хирургического профиля		
Деятельность медицинской сестры в операционном блоке	Накрытие большого стерильного стола	12
	Накрытие малого стерильного стола	
	Вход в стерильную зону операционного блока работников через санпропускник и выход	
	Надевание стерильного халата на хирурга	
	Надевание стерильных перчаток хирургу	
	Приготовление перевязочного материала	
	Составление наборов хирургического инструментария (для первичной хирургической обработки (ПХО) раны, для лапаротомии, для аппендэктомии и грыжесечения, для лапароцентеза, для холецистэктомии, для резекции желудка)	
	Составление наборов хирургического инструментария (для операций на грудной стенке и органах грудной полости, для трепанации черепа, для трахеостомии, для скелетного вытяжения, для ампутации конечности)	
	Идентификация пациента	
Сестринский уход при заболеваниях	Уход при травмах и хирургических заболеваниях головы и шеи	12

различных органов и систем	Уход при травмах и хирургических заболеваниях прямой кишки	
	Уход за пациентом при гнойно-воспалительных хирургических заболеваниях	
	Постановка периферического катетера	
	Сбор мочи на общий анализ	
	Применение пузыря со льдом	
	Уход за пациентом в послеоперационном периоде	
	Уход за периферическим венозным катетером.	
	Уход за центральным венозным катетером	
	Уход за дренажом	
	Наложение асептической повязки	
	Уход за раной	
	Постановка очистительной клизмы	
Транспортная иммобилизация	Транспортная иммобилизация костей голени полимерными бинтами	12
	Фиксация шейного отдела позвоночника (воротником Шанца)	
	Транспортная иммобилизация костей голени шиной Крамера	
	Транспортная иммобилизация при переломе костей таза	
	Транспортная иммобилизация при переломе плечевой кости	
	Транспортная иммобилизация при переломе костей предплечья	
Десмургия в деятельности медицинской сестры	Наложение повязки «Чепец»	12
	Наложение «рыцарской перчатки»	
	Наложение «черепашьей» повязки на локтевой и коленный сустав	
	Наложение восьмиобразной повязки	
	Наложение колосовидной повязки на плечевой сустав	
	Наложение косыночной повязки	
	Наложение повязки «Уздечка»	
	Наложение повязки на культю	
	Наложение повязки «Дезо»	
	Наложение повязки «варежка»	
	Наложение крестообразной повязки на затылок	
	Наложение монокулярной повязки	
	Наложение бинокулярной повязки	
	Наложение спиральной повязки на грудную клетку	
	Наложение повязки на одно ухо	

	Наложение повязки на один палец кисти	
Оказание медицинской помощи в неотложной форме	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при ранах и кровотечениях	12
	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при пневмотораксе	
	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при синдроме длительного сдавления	
	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при остром аппендиците	
	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при остром холецистите	
	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при остром панкреатите	
	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при острой кишечной непроходимости	
	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при ущемленной грыже	
	Оказание медицинской помощи в неотложной форме при острой задержке мочи	
	Наложение жгута (на артерии плеча, бедра)	
	Остановка кровотечения сдавливанием сосуда на протяжении	
	Наложение окклюзионной повязки	
	Наложение давящей повязки	
Роль медицинской сестры в системе паллиативной помощи. Сестринская деятельность в реабилитации пациентов хирургического профиля	Принципы оказания паллиативной медицинской помощи	12
	Уход за постоянным мочевым катетером (Фолея)	
	Профилактика пролежней	
	Фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических больных	
	Принципы лечения боли	
	Оценка боли по шкале гримас Вонга-Бейкера	
	Транспортировка пациента в условиях медицинской организации	
	Эластическая компрессия нижних конечностей	
	Катетеризация мочевого пузыря у мужчины (женщин)	
	Лечебный массаж при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	
	Оставление комплексов лечебной физкультуры при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	
	Обучение основным приемам массажа	
	Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	
ВСЕГО ЧАСОВ		72

Тематический план производственной практики ПП.05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
МДК.05.02 Участие в трансфузиях (переливаниях) донорской крови и (или) ее компонентов		
3 курс 5 семестр		
Учет, хранение и транспортировка донорской крови и (или) ее компонентов, образцов крови реципиента, ведение медицинской документации	Ведение протокола трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов	6
	Хранение и обновление реагентов для проведения определения групп крови и резус-фактора и проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в соответствии с правилами	
	Учет и хранение донорской крови и (или) ее компонентов в соответствии с правилами	
	Транспортировка образцов крови реципиента и донорской крови и (или) ее компонентов в соответствии с правилами.	
Профилактика осложнений при проведении трансфузий	Проведение идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией	6
	Сбор трансфузионного анамнеза	
	Проведение предтрансфузионной подготовки пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача	
	Наблюдение за пациентом во время и после трансфузии	
	Анализ информации, содержащейся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности)	
	Осуществление взятия образцов крови реципиента после трансфузии (переливания).	
	Хранение образцов крови реципиента, использованных для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеров донорской крови и (или) ее компонентов после трансфузии (переливания)	

Сестринская деятельность при возникновении трансфузионных реакций и трансфузионного шока	Неотложная доврачебная помощь при трансфузионных реакциях	8
	Неотложная доврачебная помощь при признаках трансфузионного шока	
Взятие и маркировка образцов крови реципиента	Взятие крови из периферической вены с помощью системы забора типа "S-Monovette	8
	Взятие крови из периферической вены с помощью системы забора типа "Vacutainer	
	Взятие и маркировка проб крови реципиента с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»	
Подготовка и введение трансфузионных сред	Уход за периферическим венозным катетером	8
	Установка периферического венозного катетера	
	Проведение предтрансфузионной подготовки компонента донорской крови (размораживание, согревание)	
	Применение плазмы и клеточных компонентов крови с учетом их действия на организм реципиента	
	Выполнение венепункции, подключение контейнера с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру	
Определение группы крови и резус-фактора. Проведение проб на индивидуальную совместимость в условиях лечебного отделения и отделения (станции) переливания крови	Организация рабочего пространства для проведения предтрансфузионного определения совместимости образцов эритроцитсодержащего компонента крови и образца крови реципиента.	8
	Определение группы крови АВО и резус-фактора с помощью цоликлонов	
	Определение группы крови перекрестным способом	
	Проведение пробы на индивидуальную совместимость на плоскости при комнатной температуре	
	Контроль результатов биологической пробы	
	Проведение проб на совместимость крови реципиента и крови или ее компонентов донора: проба на совместимость с применением 33% полиглюкина; проба на совместимость с применением 10% желатина	

	Проведение проб на совместимость крови реципиента и крови или ее компонентов донора: двухэтапная проба в пробирках с антиглобулином; непрямая проба Кумбса	
Всего за 5 семестр		44
МДК.05.01 Участие в оказании медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях		
3 курс 6 семестр		
Проведение оценки состояния пациента и передача его бригаде скорой помощи	Правила и порядок проведения оценки состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме	9
	Порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи	
Проведение мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	Проведение первичной СЛР	9
	Проведение специализированной СЛР	
	Проведение СЛР в стандартных и нестандартных ситуациях.	
	Подготовка дефибриллятора к работе.	9
	Проведение СЛР с использованием АНД	
	Проведение базовой сердечно-легочной реанимации детям разного возраста на фантоме	
	Проведение оценки и контроля эффективности реанимационных мероприятий	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при острой сердечной недостаточности и отеке легких	9
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при стенокардии	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при гипертоническом кризе	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при остром инфаркте миокарда	

	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии острой сосудистой недостаточности.	9
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при кардиогенном шоке	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при фибрилляции желудочков сердца	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при крапивнице.	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при ангионевротическом отеке	9
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при анафилактическом шоке.	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при укусах животных, укусах змей, укусах насекомых	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при воздействии низких температур (общее охлаждение, отморожения)	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при воздействии высоких температур	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при химических ожогах	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при поражении электрическим током, в том числе молнией	9
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при утоплении	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при странгуляционной асфиксии	
	Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии для восстановления проходимости дыхательных путей, в том числе удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	

Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при отравлениях, в том числе наркотическом отравлении, остром отравлении алкоголем	
Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при травмах нижних и верхних конечностей	9
Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при травмах грудной клетки	
Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при черепно-мозговой травме	
Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при травматическом шоке	
Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при сочетанных травмах	
Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при различных видах кровотечений Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	
ВСЕГО ЧАСОВ	72

Тематический план учебной практики УП.06 Оказание медицинской помощи по профилю
«Анестезиология и реаниматология»

Наименование вида деятельности	Содержание учебной практики	Объем часов
3 курс 5 семестр		
МДК.06.01 Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии и реаниматологии		
	Гигиеническая обработка рук с мылом и водой	2
Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии и реаниматологии	Гигиеническая обработка рук кожным антисептиком	2
	Хирургическая обработка рук	2
	Обработка рук хирургов	2
	Надевание и снятие нестерильных перчаток	2
	Надевание стерильных перчаток	
	Надевание и снятие стерильного одноразового халата	
	Уход за пациентами при ознобе и лихорадке	
	Постановка периферического венозного катетера	2
	Уход за периферическим венозным катетером	2
	Оформление протокола ухода за периферическим венозным катетером	2
	Уход за центральным венозным катетером	2
	Оформление протокола ухода за центральным венозным катетером	
	Уход за артериальным катетером	
	Уход за диализным катетером	
	Уход за промежностью и наружными половыми органами пациента	2
	Проведение катетеризации мочевого пузыря женщины мягким катетером	2
	Проведение катетеризации мочевого пузыря мужчины мягким катетером	2

	Проведение постановки постоянного мочевого катетера Фолея женщине	2
	Проведение постановки постоянного мочевого катетера Фолея мужчине	2
	Уход за мочевым катетером	2
	Оформление протокола ухода за мочевым катетером	2
	Постановка назогастрального зонда	2
	Уход за назогастральным зондом	2
	Введение питательных смесей через рот (сипинг)	2
	Кормление пациента через назогастральный зонд	2
	Кормление пациента через гастростому	2
	Кормление пациента через энтеральную систему с помощью энтеромата	2
	Измерение почасового и суточного диуреза и определение водного баланса	2
	Оценка риска развития пролежней по шкале Ватерлоо	2
	Уход за пролежнями	2
	Оформление листа сестринской оценки и стадий развития пролежней	2
	Оформление листа регистрации противолежневых мероприятий	2
	Профилактика падения	2
	Оформление протокола оценки риска падений по шкале Морсе	2
	Перемещение тяжелобольного пациента к изголовью кровати с помощью мини-слайда	2
	Оценка боли по визуально-аналоговой шкале	2
	Уход за полостью рта, кожными покровами и слизистыми	2
	Уход за глазами	2
	Уход за носом	2
	Уход за ушами	2

	Бритье тяжелобольного пациента	2
	Контроль витальных показателей пациента	2
	Подготовка рабочего места и ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при замене трахеостомической трубки	2
	Уход за трахеостомой	2
	Уход за гастростомой	
	Уход за илеостомой	2
	Уход за колостомой	
	Уход за цистостомой	2
	Уход за уростомой	2
	Уход за дренажом	2
	Проведение промывания желудка пациенту в тяжелом состоянии	2
	Правила наложения электродов при выполнении электрокардиографии	2
	Регистрация электрокардиографии	2
	Зачет с оценкой	
Всего часов 5 семестр		92
3 курс 6 семестр		
МДК.06.01 Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии и реаниматологии		
Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии и реаниматологии	Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	2
	Дезинфекция изделий медицинского назначения (ИМН)	2
	Порядок дезинфекции и обработки эндоскопов, оборудования или изделий медицинского назначения (бронхоскопы, гастроскопы, колоноскопы и пр.), УЗИ-датчиков	2
	Действия при аварийных ситуациях с риском инфицирования медицинских работников при порезах, уколах	
	Действия при аварийных ситуациях с риском инфицирования медицинских работников при попадании биологической жидкости на слизистые носа, глаз, рта	

	Действия при аварийных ситуациях с риском инфицирования медицинских работников при попадании биологической жидкости на кожу	2
	Действия при аварийных ситуациях с риском инфицирования медицинских работников при попадании биологической жидкости на одежду	2
	Позиционирование и размещение пациента в постели, в положении на боку	
	Позиционирование и размещение пациента в постели, в положении Фаулера	
	Позиционирование и размещение пациента в постели, в положении Симса	
	Размещение пациента в положении лежа на животе	
	Смена постельного белья поперечным способом тяжелобольному пациенту	2
	Смена постельного белья продольным способом тяжелобольному пациенту	
	Смена нательного белья тяжелобольному пациенту	
	Постановка периферического венозного катетера с помощью ультразвукового наведения	2
	Постановка периферического венозного катетера с помощью веновизора	2
	Внутривенное введение лекарственных средств (капельно с помощью системы для вливания инфузионных растворов)	
	Внутривенное введение лекарственного препарата (струйно)	
	Внутримышечное введение лекарственного препарата	
	Подкожное введение лекарственного препарата	
	Набор заданной дозы и подкожное введение инсулина	2
	Разведение антибиотика и набор назначенной дозы	
	Разведение, набор назначенной дозы Бициллина и внутримышечное введение	
	Проведение парентерального питания	
	Подготовка рабочего места и ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении пункции и катетеризации центральных вен	2
	Подготовка рабочего места и ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении пункции и катетеризации артерий	2

Внутрипросветное введение в центральный венозный катетер лекарственных препаратов	2
Взятие крови из центрального венозного катетера	2
Определение группы крови и резус-фактора с помощью цоликлонов	2
Определение пробы на индивидуальную совместимость по резус-фактору	2
Проведение биологической пробы	
Подключение контейнера с донорской кровью и ее компонентами	
Оформление трансфузионной карты	
Фиксация пациентов с психомоторным возбуждением	
Оценка сознания и дыхания у пациента	2
Проведение базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку (1 спасатель)	
Проведение базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку (2 спасателя)	
Проведение базовой сердечно-легочной реанимации и автоматической наружной дефибрилляции	2
Проведение базовой сердечно-легочной реанимации беременной женщине	2
Проведение базовой сердечно-легочной реанимации новорожденному	
Перевод пациента в безопасное положение на боку	
Искусственная вентиляция легких с помощью дыхательного мешка типа Амбу	
Коникотомия. Правила подготовки и ассистирования	2
Оформление карты интенсивной терапии	
Подключение системы мониторингов к пациенту	2
Оформление карты течения анестезии	
Оснащение анестезиологического столика для обеспечения анестезиологического пособия	
Подготовка к работе медицинских изделий, наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, а также специализированного оборудования для обеспечения анестезиологического пособия	
Обеспечение необходимого положения пациента на операционном столе	

Подготовка рабочего места (стерильного стола) к проведению интубации трахеи	
Подготовка пациента и ассистирование врачу при интубации трахеи	2
Подготовка рабочего места (стерильного стола) к проведению эндотрахеального наркоза	2
Подготовка пациента и ассистирование врачу при проведении эндотрахеального наркоза	
Подготовка рабочего места (стерильного стола) к проведению эпидуральной, спино-эпидуральной, спинальной анестезии	2
Подготовка пациента и ассистирование врачу при пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства	
Подготовка рабочего места (стерильного стола) к проведению проводниковой анестезии	
Подготовка пациента и ассистирование врачу при проведении проводниковой анестезии	
Подготовка рабочего места (стерильного стола) к проведению местной анестезии	
Подготовка пациента и ассистирование врачу при проведении местной анестезии	
Подготовка рабочего места и ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении плевральной пункции	2
Подготовка рабочего места и ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении спинальной пункции	2
Взятие биоматериала для микробиологического исследования (кровь, моча, аспират)	
Оценка адекватности самостоятельного дыхания больного - проведение приема Селлика	
Проведение оксигенотерапии	2
Организация хранения, учета, пополнения лекарственных препаратов для неингаляционной анестезии	2
Организация хранения, учета, пополнения лекарственных препаратов для ингаляционной анестезии	
Выписка, учет, хранение и использование наркотических средств и психотропных веществ	
Оформление требования-накладной на наркотические средства и психотропные вещества и их прекурсоры	
Инвентаризация наркотических средств и психотропных веществ в медицинской организации	
Внутренние проверки обращения наркотических средств и психотропных веществ в медицинской организации	
Списание лекарственных препаратов	

	Оформление медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	
Зачет с оценкой		54
ВСЕГО ЧАСОВ		146

Тематический план производственной практики ПП.06 Оказание медицинской помощи по профилю «Анестезиология и реаниматология»

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
МДК.06.01 Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии и реаниматологии		
3 курс 5 семестр		
Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии и реаниматологии	Проведение работы по подготовке пациентов к анестезиологическому пособию в преднаркозной палате	6
	Наблюдение за пациентом после проведения обеспечения анестезиологического пособия в палате пробуждения	6
	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении	6
	Оснащение анестезиологического столика для обеспечения анестезиологического пособия	6
	Подготовка к работе медицинских изделий, наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, а также специализированного оборудования для обеспечения анестезиологического пособия	6
	Контроль исправности и правильности эксплуатации наркозно-дыхательной и контрольно-диагностической аппаратуры	6
	Организация хранения, учета, пополнения медицинских изделий, лекарственных препаратов	6
	Оценка состояния пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе операции, а также в ранний послеоперационный период	6
	Проведение мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия	6

	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении медицинских вмешательств, в том числе анестезиологического пособия	6
	Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур при проведении анестезиологического пособия	6
	Введение лекарственных препаратов по назначению врача для обеспечения анестезиологического пособия	6
	Подключение наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, средств технического обеспечения анестезии к пациенту	6
	Обеспечение необходимого положения пациента на операционном столе	6
	Введение лекарственных препаратов по назначению врача для обеспечения анестезиологического пособия	6
	Осуществление сестринского ухода за пациентами во время проведения анестезиологического пособия	6
	Наблюдение за состоянием пациента после окончания анестезиологического пособия до восстановления и стабилизации жизненно важных систем организма	6
	Сопровождение пациента при переводе в структурные отделения медицинской организации	6
	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	6
	Осуществление профилактики развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия	6
	Обеспечение соблюдения инфекционной безопасности на рабочем месте	6
	Проводить профилактику катетер-ассоциированных инфекций	6
	Порядок дезинфекции и обработки эндоскопов, оборудования или изделий медицинского назначения	6
	(бронхоскопы, гастроскопы, колоноскопы и пр.), УЗИ-датчиков	
	Оформление трансфузионной карты	6
Всего часов 5 семестр		144
3 курс 6 семестр		
МДК.06.01 Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии и реаниматологии		
Тема 1.	Организация рабочего пространства в палате интенсивной терапии	6

Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии и реаниматологии	Подготовка расходных материалов, наборов медицинских инструментов к работе	6
	Использование специализированного оборудования для мониторинга жизненно важных функций пациента	6
	Приготовление расходного материала и медицинских изделий для выполнения медицинских вмешательств	6
	Сборка, тестирование и подключение к пациенту специализированного оборудования	6
	Проведение мониторинга систем жизнеобеспечения пациента на всех этапах реанимации и интенсивной терапии	6
	Осуществление забора биоматериала пациента для проведения лабораторных исследований	6
	Оценка сознания, параметров гемодинамики, контроль дыхательной функции пациента	6
	Уход за кожей и слизистыми пациента	6
	Обеспечение необходимого положения пациента в постели	6
	Подготовка лекарственных препаратов, инфузионных сред, расходных материалов и наборов инструментов	6
	Ассистирование врачу при проведении медицинских вмешательств	6
	Уход за мочевым катетером	6
	Уход за назогастральным зондом	6
	Уход за стомами	6
	Контроль за функционированием дренажных систем	6
	Контроль за диурезом пациента	6
	Профилактика пролежней	6
	Оценка риска развития пролежней по шкале Ватерлоо	6
	Уход за пролежнями	6
	Постановка назогастрального зонда	6
	Проведение энтерального и парентерального питания	6
	Нутриционная поддержка пациента	6
	Регистрация электрокардиографии	6
	Пульсоксиметрия	6

Измерение артериального давления	6
Термометрия	6
Акцелерометрия	6
Шкала глубины угнетения сознания	6
Подготовка рабочего места и проведение санации трахеобронхиального дерева с помощью закрытой системы	6
Подготовка рабочего места и проведение санации трахеобронхиального дерева с помощью открытой системы	6
Подготовка рабочего места и ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении пункции и катетеризации центральных вен	6
Подготовка рабочего места и ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении пункции и катетеризации артерий	6
Внутрипросветное введение в центральный венозный катетер лекарственных препаратов	6
Уход за центральным венозным катетером	6
Уход за периферическим венозным катетером (ПВК)	6
Проведение профилактики катетер-ассоциированных инфекций кровотока	6
Особенности течения послеоперационного периода	6
Ранние и поздние осложнения послеоперационного периода	6
Клиническая картина, диагностика и лечение реанимационных синдромов	6
Клиническая картина, диагностика и лечение критических состояний, угрожающих жизни пациента	6
Особенности интенсивной терапии и реанимации по профилю "педиатрия"	6
Особенности интенсивной терапии и реанимации по профилю "акушерство и гинекология"	6
Хранение и использование лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания с соблюдением правил	6
Выписка, учет, хранение и использование наркотических средств и психотропных веществ	6
Оформление требования-накладной на наркотические средства и психотропные вещества и их прекурсоры	6

	Инвентаризация наркотических средств и психотропных веществ в медицинской организации	6
	Внутренние проверки обращения наркотических средств и психотропных веществ в медицинской организации	6
	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	6
	Деятельность медицинской сестры-анестезиста при оказании медицинской помощи пациентам с анафилактическим шоком в составе мультидисциплинарной команды	6
	Деятельность медицинской сестры-анестезиста при оказании медицинской помощи пациентам с гиповолемическим шоком в составе мультидисциплинарной команды	6
	Деятельность медицинской сестры-анестезиста при оказании медицинской помощи пациентам с кардиогенным шоком в составе мультидисциплинарной команды	6
	Деятельность медицинской сестры-анестезиста при оказании медицинской помощи пациентам с ожоговым шоком в составе мультидисциплинарной команды	6
	Деятельность медицинской сестры-анестезиста при оказании медицинской помощи пациентам с геморрагическим шоком в составе мультидисциплинарной команды	6
	Деятельность медицинской сестры-анестезиста при оказании медицинской помощи пациентам с политравмой и массивной кровопотерей в составе мультидисциплинарной команды	6
	Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	
Всего часов 6 семестр		360
ВСЕГО ЧАСОВ		504

Тематический план учебной практики УП.06 Оказание медицинской помощи по профилю «операционное дело»

Наименование вида деятельности	Содержание учебной практики	Объем часов
МДК 06.01 Деятельность среднего медицинского персонала в области операционного дела		
3 курс 5 семестр		
Деятельность среднего медицинского	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапаротомии и лапароскопии»	4
Наименование вида деятельности	Содержание учебной практики	Объем часов

персонала в области операционного дела	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативных вмешательств в нейрохирургии»	4
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативных вмешательств в челюстно-лицевой хирургии»	4
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапароскопических операций в урологии»	2
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для при эндоскопических и эндоваскулярных операциях в урологии»	2
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для больших и малых гинекологических операций»	2
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства в акушерстве»	4
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства в эндоскопической хирургии (лапароскопии)»	2
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства на сердце»	2
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства при ожогах»	2
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства в реконструктивной хирургии»	2
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для трепанации черепа»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при трепанации черепа»	
Наименование вида деятельности	Содержание учебной практики	Объем часов

	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при трепанации черепа»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов при операциях на поясничном отделе позвоночника»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при операциях на поясничном отделе позвоночника»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при операциях на поясничном отделе позвоночника»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для внеротового остеосинтеза»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов при одонтогенных кистах»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия внеротового остеосинтеза и при одонтогенных кистах»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов при операциях ЛОР органах»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при операциях на ЛОР органах»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при операциях на ЛОР органах»	
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при операциях на органах брюшной полости»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при операциях на брюшной полости»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для резекции желудка по Бильрот-1»	6

Наименование вида деятельности	Содержание учебной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для резекции желудка по Бильрот-1»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для резекции желудка по Бильрот-1»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для резекции тонкой кишки»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для резекции тонкой кишки»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для резекции тонкой кишки»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапаротомии»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для лапаротомии»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапароскопии»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для лапароскопии»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для аппендэктомии при лапароскопии и лапаротомии»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для аппендэктомии при лапароскопии и лапаротомии»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для аппендэктомии при лапароскопии и лапаротомии»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для холецистэктомии»	6

	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для холецистэктомии»	
Наименование вида деятельности	Содержание учебной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при холецистэктомии»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для грыжесечения»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для грыжесечения»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при грыжесечения»	
Всего часов 5 семестр		108
МДК 06.01 Деятельность среднего медицинского персонала в области операционного дела		
3 курс 6 семестр		
Деятельность среднего медицинского персонала в области операционного дела	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для торакотомии и плевральной пункции»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для торакотомии и плевральной пункции»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для торакотомии и плевральной пункции»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для наkostного остеосинтеза»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для наkostного остеосинтеза»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для наkostного остеосинтеза»	

	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для внутрикостного остеосинтеза»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для внутрикостного остеосинтеза»	6
Наименование вида деятельности	Содержание учебной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для внутрикостного остеосинтеза»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для эндопротезирования тазобедренного сустава»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для эндопротезирования тазобедренного сустава»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для эндопротезирования тазобедренного сустава»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для эндопротезирования коленного сустава»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для эндопротезирования коленного сустава»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для эндопротезирования коленного сустава»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для нефрэктомии»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для нефрэктомии»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для нефрэктомии»	

	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для цистэктомии»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для цистэктомии»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для цистэктомии»	
Наименование вида деятельности	Содержание учебной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для гидроцеле и орхэктомии»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для гидроцеле и орхэктомии»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для гидроцеле и орхэктомии»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для операции при аденоме предстательной железы»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при аденоме предстательной железы и орхэктомии»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при операции на аденоме предстательной железы»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для малых гинекологических операций»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при малых гинекологических операциях»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при малых гинекологических операциях»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для экстирпации матки»	6

	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при экстирпации матки»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при экстирпации матки»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для кардиохирургических вмешательств»	6
Наименование вида деятельности	Содержание учебной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при кардиохирургических вмешательствах»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при кардиохирургических вмешательствах»	
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при ампутации нижней конечности»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при ампутации нижней конечности» Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	
Всего часов 6 семестр		144
ВСЕГО ЧАСОВ		252

Тематический план производственной практики ПП.06 Оказание медицинской помощи по профилю «операционное дело»

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
МДК 06.01 Деятельность среднего медицинского персонала в области операционного дела		
3 курс 5 семестр		
Тема 1. Деятельность среднего медицинского	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапаротомии и лапароскопии»	6

персонала в области операционного дела	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативных вмешательств в нейрохирургии»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативных вмешательств в челюстно-лицевой хирургии»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапароскопических операций в урологии»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для при эндоскопических и эндоваскулярных операциях в урологии»	6
Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для больших и малых гинекологических операций»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства в акушерстве»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства в эндоскопической хирургии (лапароскопии)»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства на сердце»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства при ожогах»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства в реконструктивной хирургии»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для трепанации черепа»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при трепанации черепа»	

	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при трепанации черепа»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов при операциях на поясничном отделе позвоночника»	
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при операциях на поясничном отделе позвоночника»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при операциях на поясничном отделе позвоночника»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для внеротового остеосинтеза»	6
Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов при одонтогенных кистах»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия внеротового остеосинтеза и при одонтогенных кистах»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов при операциях ЛОР органов»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при операциях на ЛОР органах»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при операциях на ЛОР органах»	
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при операциях на органах брюшной полости»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при операциях на брюшной полости»	

	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для резекции желудка по Бильрот-1»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для резекции желудка по Бильрот-1»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для резекции желудка по Бильрот-1»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для резекции тонкой кишки»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для резекции тонкой кишки»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для резекции тонкой кишки»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапаротомии»	6
Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для лапаротомии	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапароскопии»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для лапароскопии	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для аппендэктомии при лапароскопии и лапаротомии»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для аппендэктомии при лапароскопии и лапаротомии»	

	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для аппендэктомии при лапороскопии и лапаротомии»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для холецистэктомии»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для холецистэктомии»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при холецистэктомии»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для грыжесечения»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для грыжесечения»	
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при грыжесечения»	
Всего часов 5 семестр		144
3 курс 6 семестр		
Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
Деятельность среднего медицинского персонала в области операционного дела	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для торакотомии и плевральной пункции»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для торакотомии и плевральной пункции»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для торакотомии и плевральной пункции»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для наkostного остеосинтеза»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для наkostного остеосинтеза»	6

	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для накостного остеосинтеза»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для внутрикостного остеосинтеза»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для внутрикостного остеосинтеза»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для внутрикостного остеосинтеза»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для эндопротезирования тазобедренного сустава»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для эндопротезирования тазобедренного сустава»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для эндопротезирования тазобедренного сустава»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для эндопротезирования коленного сустава»	6
Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для эндопротезирования коленного сустава»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для эндопротезирования коленного сустава»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для нефрэктомии»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для нефрэктомии»	6

Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для нефрэктомии»	
Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для цистэктомии»	6
Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для цистэктомии»	6
Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для цистэктомии»	
Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для гидроцеле и орхэктомии»	6
Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для гидроцеле и орхэктомии»	6
Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для гидроцеле и орхэктомии»	
Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для операции при аденоме предстательной железы»	6
Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при аденоме предстательной железы и орхэктомии»	6
Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при операции на аденоме предстательной железы»	

Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для малых гинекологических операций»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при малых гинекологических операциях»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при малых гинекологических операциях»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для экстирпации матки»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при экстирпации матки»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при экстирпации матки»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для кардиохирургических вмешательств»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при кардиохирургических вмешательствах»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при кардиохирургических вмешательствах»	
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при ампутации нижней конечности»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при ампутации нижней конечности»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапаротомии и лапароскопии»	6

	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативных вмешательств в нейрохирургии»	6
Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативных вмешательств в челюстно-лицевой хирургии»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапароскопических операций в урологии»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для при эндоскопических и эндоваскулярных операциях в урологии»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для больших и малых гинекологических операций»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства в акушерстве»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства в эндоскопической хирургии (лапароскопии)»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства на сердце»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства при ожогах»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства в реконструктивной хирургии»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для трепанации черепа»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при трепанации черепа»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при трепанации черепа»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов при операциях на поясничном отделе позвоночника»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при операциях на поясничном отделе позвоночника»	6

	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при операциях на поясничном отделе позвоночника»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для внеротового остеосинтеза»	6
Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов при одонтогенных кистах»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия внеротового остеосинтеза и при одонтогенных кистах»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов при операциях ЛОР органах»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при операциях на ЛОР органах»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при операциях на ЛОР органах»	
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента при операциях на органах брюшной полости»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при операциях на брюшной полости»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для резекции желудка по Бильрот-1»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для резекции желудка по Бильрот-1»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для резекции желудка по Бильрот-1»	
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для резекции тонкой кишки»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для резекции тонкой кишки»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для резекции тонкой кишки»	

	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапаротомии»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для лапаротомии»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для лапароскопии»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для лапароскопии»	6
Наименование вида деятельности	Содержание производственной практики	Объем часов
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для аппендэктомии при лапароскопии и лапаротомии»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для аппендэктомии при лапароскопии и лапаротомии»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия для аппендэктомии при лапароскопии и лапаротомии»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для холецистэктомии»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для холецистэктомии»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при холецистэктомии»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для грыжесечения»	6
	Отработка практического навыка «Позиционирование пациента для грыжесечения»	6
	Отработка практического навыка «Изоляция операционного поля и обработка операционного поля препаратами бактерицидного действия при грыжесечения»	6
	Отработка практического навыка «Подготовка набора хирургических инструментов для оперативного вмешательства на сердце» Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	6
Всего часов 6 семестр		360
ВСЕГО ЧАСОВ		504

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная практика реализуется в кабинетах образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей:

ПМ.04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентками при заболеваниях и (или) состояниях

Симуляционный кабинет (кабинет практической подготовки), оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- шкафы для хранения технологического оснащения, оборудования, инструментария, материальных ресурсов и имитаций лекарственных препаратов;
- наглядные пособия (таблицы, схемы, структуры, диаграммы, презентации);
- медицинская документация;
- комплект учебно-методической документации (методические пособия, рекомендации для обучающихся);
- муляжи, фантомы.

Технические средства обучения, необходимые для реализации программы:

- мультимедийная установка;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- экран / интерактивная доска.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

ПМ.06 Оказание медицинской помощи по профилю

Симуляционный кабинет (кабинет практической подготовки), оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- шкафы для хранения технологического оснащения, оборудования, инструментария, материальных ресурсов и имитаций лекарственных препаратов;
- наглядные пособия (таблицы, схемы, структуры, диаграммы, презентации);
- медицинская документация;
- комплект учебно-методической документации (методические пособия, рекомендации для обучающихся);
- муляжи, фантомы.

Технические средства обучения, необходимые для реализации программы:

- мультимедийная установка;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- экран / интерактивная доска.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Базы производственной практики – медицинские организации, обеспечивающие медицинскую деятельность и оснащенные современным оборудованием, использующие современные медицинские и информационные технологии, имеющие лицензию на проведение медицинской деятельности. Оборудование медицинских организаций и оснащение должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой производственной практики, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

3.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно.

Время прохождения производственной практики определяется календарным учебным графиком и календарным графиком практик.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики (по профилю специальности) 6-8 академических часов в день (не более 36 академических часов в неделю). На обучающихся, проходящих производственную практику (по профилю специальности) на базах практической подготовки, распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие на базе практической подготовки.

Производственная практика проводится в медицинских организациях, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. Направление студентов на практику производится в соответствии с договорами между университетом и медицинскими организациями. Непосредственно перед началом практики подписывается приказ о направлении обучающихся на практику, с указанием места прохождения практики и назначение методического руководителя практикой.

3.2.1. Требования к условиям допуска обучающихся к производственной практике (по профилю специальности)

К производственной практике по профилю специальности 34.02.01 Сестринское дело допускаются обучающиеся, успешно освоившие разделы профессионального модулей, а также успешно прошедшие текущий контроль знаний перед выходом на производственную практику в медицинские организации.

К производственной практике (по профилю специальности) на рабочих местах по указанным профессиям допускаются обучающиеся, прошедшие медицинский осмотр в соответствии с приказом Минздрава России от 28.01.2021 № 29н.

На период производственной практики обучающиеся подлежат обязательному страхованию от несчастного случая на производстве.

3.2.2. Требования к руководителям практики

Реализация профессиональной образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации профессиональной программы на условиях гражданско- правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности

02. Здравоохранение, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не

менее трех лет. Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

3.2.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 года N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (с изменениями и дополнениями)». Руководство практикой осуществляется преподавателями профильных дисциплин, имеющими высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в областях, соответствующих профилям обучения, и дополнительное профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» без предъявления требований к стажу работы.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

По результатам практики формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций и характеристику на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций, и отчета по практике.

Практика завершается зачетом с оценкой при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и университета об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике.

4.1. Контроль и оценка результатов производственной практики (по профилю специальности)

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	рабочее место оснащается с соблюдением всех требований к подготовке для выполнения манипуляций; практические действия выполняются последовательно, в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляций; соблюдаются все требования к безопасности пациента и медперсонала; выдерживается регламент времени, в соответствии с алгоритмом действий; рабочее место убирается, в соответствии с требованиями санэпидрежима; все действия обосновываются

Средний уровень «4» (хорошо)	рабочее место не полностью самостоятельно оснащается для выполнения практических манипуляций; практические действия выполняются последовательно, но неуверенно; соблюдаются все требования к безопасности пациента и медперсонала; нарушается регламент времени, в соответствии с алгоритмом действий; рабочее место убирается, в соответствии с требованиями санэпидрежима; все действия обосновываются с уточняющими вопросами педагога
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	рабочее место не полностью оснащается для выполнения практических манипуляций; нарушена последовательность их выполнения; действия неуверенные, для обоснования действий необходимы наводящие и дополнительные вопросы и комментарии педагога; соблюдаются все требования к безопасности пациента и медперсонала; рабочее место убирается, в соответствии с требованиями санэпидрежима
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	затруднения с подготовкой рабочего места, невозможность самостоятельно выполнить практические манипуляции; совершаются действия, нарушающие безопасность пациента и медперсонала, нарушаются требования санэпидрежима, техники безопасности при работе с аппаратурой, используемыми материалами

1.1 Контроль и оценка результатов производственной практики (по профилю специальности)

Производственная практика оценивается ежедневно, и результат заносится преподавателем в журнал профессиональных модулей.

Результаты обучения (освоенные умения)	Коды формируемых профессиональных компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
---	--	--

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен Знать: – виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств; – виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий; – меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств; – методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; – методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий; – основы асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств; – 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	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.	Текущий контроль: – выполнение видов работ в соответствии с чек-листом; – экспертное наблюдение выполнения практических работ. Итоговый контроль: – Зачет с оценкой.
---	---	---

существования, пути и факторы передачи); – подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП); – 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; – профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников; – 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); – санитарные правила обращения с медицинскими отходами;		
---	--	--

– технологии стерилизации медицинских изделий. Уметь: – обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий; – организовывать рабочее место; – осуществлять контроль режимов стерилизации; – осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете); – осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации; – осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации; – применять средства индивидуальной защиты; – проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом; – проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий; – проводить стерилизацию медицинских изделий; – проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников; – размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с		
---	--	--

инструкцией по применению и нормативными правовыми актами; – соблюдать меры инфекционной безопасности персонала, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств; – соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в режимных помещениях медицинской организации, в том числе стерилизационном отделении (кабинете); – соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета); – соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами; Иметь практический опыт: – дезинфекции предметов ухода, оборудования, инвентаря и медицинских изделий; – обеззараживания воздуха и проветривания палат, помещений, кабинетов; – обеспечения безопасной окружающей среды в режимных помещениях; – обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; – обеспечения порядка в холодильниках и санитарного содержания		
---	--	--

холодильников для хранения личных пищевых продуктов пациентов. – организации рабочего места; – проведения ежедневной текущей и генеральной уборок палат, помещений, кабинетов с использованием дезинфицирующих и моющих средств; – транспортировки и своевременной доставки материальных объектов и медицинских отходов к месту назначения.		
Знать: – правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа – правила работы в медицинских информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну – должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала Уметь: – заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа – использовать в работе медицинские информационные системы и телекоммуникационную сеть «Интернет» – использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну – осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.	Текущий контроль: – выполнение видов работ в соответствии инструкциями, – экспертное наблюдение выполнения практических работ. Итоговый контроль: Зачет с оценкой.

Иметь практический опыт: – ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа – использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проведения работы по контролю выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом		
Знать: – информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения; – правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования, современные научно обоснованные рекомендации по вопросам личной гигиены, рационального питания, планирования семьи, здорового образа жизни, факторов риска для здоровья; – заболевания, обусловленные образом жизни человека; – принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья; – факторы, способствующие сохранению здоровья; – формы и методы работы по формированию здорового образа жизни; – программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленные на снижение веса, снижение потребления алкоголя и табака, предупреждение и борьбу с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; – положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению; – виды медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами; – правила и порядок проведения профилактического осмотра;	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.	Текущий контроль: – выполнение видов работ в соответствии с чек-листом; – экспертное наблюдение выполнения практических работ. Итоговый контроль: Зачет с оценкой.

– порядок проведения диспансеризации населения, порядок доврачебного осмотра и обследования населения по скрининг-программе диспансеризации; – методы профилактики неинфекционных заболеваний, факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний, порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при хронических заболеваниях, задачи медицинской сестры; – санитарно-эпидемиологическую обстановку прикрепленного участка, зависимость распространения инфекционных болезней от природных факторов, факторы окружающей среды, в том числе социальные; – меры профилактики инфекционных заболеваний; – порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний; – государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания; – правила и порядок проведения вакцинации в соответствии с национальным календарем профилактических прививок; – течение вакцинального процесса, возможные реакции и осложнения, меры профилактики. Уметь: – проводить индивидуальное (групповое) профилактическое консультирование населения о факторах, способствующих сохранению здоровья, факторах риска для здоровья и мерах профилактики предотвратимых болезней; – формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни;		
---	--	--

– информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ; – план проведения диспансеризации населения с учетом возрастной категории и проводимых обследований; – проводить разъяснительные беседы на уровне семьи, организованного коллектива о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме, в том числе беседы с несовершеннолетними в образовательных организациях; – проводить доврачебный профилактический осмотр с целью выявления факторов риска развития заболевания; – проводить работу по диспансеризации населения, проводить опрос (анкетирование), проводить доврачебный осмотр и обследование по скрининг-программе диспансеризации; – проводить работу по диспансерному наблюдению пациентов с хроническими заболеваниями с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами – обеспечивать инфекционную безопасность при оказании медицинской помощи, проведении профилактических медицинских осмотров и осуществлении сестринского ухода за пациентами с инфекционными заболеваниями; – проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении пациентов с инфекционными паразитарными болезнями и лиц с подозрением на инфекционные заболевания, а также носителей возбудителей инфекционных заболеваний; – выполнять работу по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при регистрации инфекционных заболеваний;		
--	--	--

– выявлять заболевших инфекционным заболеванием, контактных с ними лиц и подозрительных на заболевания инфекционными болезнями; – проводить работу по организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) и ограничительных (карантинных) мероприятий при выявлении инфекционных заболеваний; – проводить осмотр лиц и динамическое наблюдение за лицами, контактными с пациентом, заболевшими инфекционным заболеванием; – использовать вакцины в соответствии с установленными правилами. Иметь практический опыт: – проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения; – проведения работы по формированию и реализации программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ; – выполнения работ по проведению профилактических медицинских осмотров населения; – выполнения работ по диспансеризации населения с учетом возраста, состояния здоровья, профессии; – проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний; – выполнения работы по проведению иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и по эпидемическим показаниям.		
Знать: – анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретация данных; – виды внутривенных инъекций, места для	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.	Текущий контроль: – выполнение видов работ в соответствии с чек-листом; – экспертное наблюдение выполнения практических работ.

выполнения внутривенных инъекций, профилактику постинъекционных осложнений; – жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных; – клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента; – методы и способы обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыки самоухода и ухода. – основные принципы организации хирургического отделения медицинской организации и особенности работы медицинской сестры в отделении хирургического профиля; – основные требования к помещению и оснащению процедурного кабинета, особенности деятельности медицинской сестры в процедурном кабинете в условиях дневного стационара и в отделениях стационара с круглосуточным медицинским наблюдением и лечением; – основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, их преимущества и недостатки; – особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания; – особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента; – особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента; – показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме;		Итоговый контроль: Зачет с оценкой.
--	--	---

– порядок медицинской реабилитации; – порядок оказания паллиативной медицинской помощи, методов, приемов и средств интенсивности и контроля боли у пациента; – правила и порядок подготовки медицинских изделий (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемых для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств; – правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам; – правила оказания медицинской помощи в неотложной форме. – признаки биологической смерти человека и процедур, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке; – причины возникновения послеоперационных осложнений, их виды, классификацию и меры их профилактики; – процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода; – психологию общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям); – современные технологии медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию; – технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода. Уметь: – ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств; – введение питательных смесей через рот (сипинг); – введение лекарственных препаратов внутрикжно, внутримышечно,		
--	--	--

внутривенно, в очаг поражения кожи; – внутрисосудистое введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов; – выбор средств личной гигиены при различных состояниях; – выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту: – уход за полостью рта, чистка зубов; – уход за носом; – уход за глазами; – уход за ушами; – уход за волосами; – бритье тяжелобольного пациента; – смена подгузника; – уход за промежностью и наружными половыми органами; – стрижка ногтей; – измерение суточного диуреза и определение водного баланса; – выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации; – выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни; – выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе; – выявлять факторы риска падений, развития пролежней; – диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов; – использование вспомогательных средств перемещения пациентов в пространстве; – катетеризацию периферических вен; – кормление пациента через гастростому; – кормление пациента через назогастральный зонд; – кормление пациента через энтеральную систему с помощью энтеромата; – кормление тяжелобольного пациента через рот; – наложение согревающего компресса; – обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов; – оказание пособия при парентеральном		
--	--	--

введении лекарственных препаратов; – оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний; – определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода; – основы теории и практики сестринского дела, методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе; – осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств; – осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения; – осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов; – оценка риска падения пациента; – оценка риска развития пролежней; – перемещение и транспортировка тяжелобольного пациента на каталке (носилках); – перемещение тяжелобольного пациента к изголовью кровати с помощью минислайда; – перемещение тяжелобольного пациента к изголовью кровати; – позиционирование и размещение пациента в постели, в положении лежа на спине; – позиционирование и размещение пациента в постели, в положении лежа на животе; – позиционирование и размещение пациента в постели, в положении на боку; – позиционирование и размещение пациента в постели, в положении Симса;		
--	--	--

– позиционирование и размещение пациента в постели, в положении Фаулера; – получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской; – помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения; – постановка банок; – постановка очистительной клизмы, газоотводной трубки; – применение горчичников; – применение грелки; – применение пузыря со льдом; – проведение утреннего туалета тяжелобольному пациенту; – проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача; – проводить катетеризацию периферических вен; – проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода; – проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике; – проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли; – проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача; – проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом; – проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; – разъяснять пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача; – сестринский уход за умирающим пациентом в медицинских организациях и на дому;		
--	--	--

– смена нательного белья тяжелобольному пациенту; – смена постельного белья поперечным и продольным способом тяжелобольному пациенту; – собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача; – собирать, подготавливать и размещать наборы хирургического инструментария, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача. Иметь практический опыт: – выполнения медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту; – обучения пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода. – оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний; – осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии; проведения динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача		
В результате прохождения производственной практики обучающийся должен Знать: – клинические признаки внезапного прекращения и (или) дыхания; – медицинские показания к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компонентов; – медицинские противопоказания к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компонентов; – методики проведения биологической пробы при трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов;	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. ПК 5.4.	Текущий контроль: – выполнение видов работ в соответствии с чек-листом; – экспертное наблюдение выполнения практических работ. Итоговый контроль: Зачет с оценкой.

– методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); – методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); – методы определения групповой и резус-принадлежности крови; – методы определения совместимости крови донора и пациента (реципиента); – основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности; – порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения; – порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи; – порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме; – порядок проведения идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента); – порядок проведения расследования посттрансфузионной реакции или осложнения – порядок проведения трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов (контроль результатов биологической пробы, состояния реципиента во время и после трансфузии (переливания); – правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании 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; – правила маркировки донорской крови и (или) ее компонентов;		
---	--	--

– правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); – правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; – правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); – правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов; – симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов; – требования визуального контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов; – требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; – требования к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача. Уметь: – осуществлять хранение и своевременное обновление реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); – проводить визуальный контроль донорской крови и (или) ее компонентов на соответствие требованиям безопасности; – осуществлять хранение и контроль донорской крови и (или) ее компонентов; – вести учет донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); – проводить идентификационный		
--	--	--

контроль пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента); – выполнять взятие и маркировку проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; – анализировать информацию, содержащуюся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности); – проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови (размораживание, согревание, прикроватная лейкофльтрация) в отделении (подразделении) медицинской организации; – обеспечивать венозный доступ у пациента (реципиента): выполнять венепункцию, подключать контейнер с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия; – проводить предтрансфузионную подготовку пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача: прекращать введение лекарственных препаратов на время трансфузии (переливания) (за исключением лекарственных препаратов, предназначенных для поддержания жизненно важных функций); – осуществлять назначенную премедикацию с целью профилактики осложнений; – контролировать результаты биологической пробы, состояние реципиента во время и после трансфузии (переливания); – хранить образцы крови реципиента, использованные для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеры донорской крови и (или) ее компонентов после трансфузии (переливания); – осуществлять взятие образцов		
--	--	--

крови пациента/реципиента до и после трансфузии (переливания); – проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий; – распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; – оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); – выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; – осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи		
Иметь практический опыт: – распознавания 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; – оказания 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); – проведения мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи; – клинического использования крови и (или) ее компонентов.		

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен Знать: – принципы этики и деонтологии; – аспекты ухода за пациентами с психомоторным возбуждением; – юридические и правовые основы работы медицинской сестры-анестезиста; – фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, в том числе для анестезиологического пособия; – нормативные правовые акты по обороту наркотических и психотропных средств; – нормативные правовые акты по работе с сильнодействующими лекарственными препаратами и препаратами, подлежащими предметно-количественному учету; – методики профессионального общения; – способы решения конфликтных ситуаций внутри коллектива; – основы регуляции эмоциональной сферы и профилактики эмоционального выгорания; – современные технологии бережливого производства; – правила оформления документации (карта проведения анестезиологического пособия, карта интенсивной терапии, протоколы ухода за центральным венозным катетером, периферическим венозным катетером, лист сестринской оценки и стадий развития пролежней, лист регистрации противолежневых мероприятий и др.); – основы единой медицинской информационно-аналитической системы города Москвы; – технику безопасности и нормативы работы с аппаратурой и медицинским оборудованием; – технику ультразвукового наведения при обеспечении доступа к периферическим венам; – правила и порядок мониторингирования параметров жизненно важных функций организма;	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 6.1. ПК 6.2. ПК 6.3. ПК 6.4. ПК 6.5. ПК 6.6. ПК 6.7. ПК 6.8. ПК 6.9.	Текущий контроль: – выполнение видов работ в соответствии с чек-листом; – экспертное наблюдение выполнения практических работ. Итоговый контроль: Зачет с оценкой.
---	--	---

– клиническую картину, функциональную и лабораторную диагностику острых нарушений жизненно важных функций организма; – правила ухода за пациентами в тяжелом состоянии (в т.ч. противолежневые мероприятия, постановка назогастрального зонда, периферического венозного катетера, уретрального катетера); – факторы и методики для оценки риска падений; – современные методы общей, местной и регионарной анестезии; – подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.		
Уметь: – ориентироваться в нормативно-правовой документации, регламентирующей процесс аккредитации специалистов; – осуществлять сестринский уход за пациентом с учетом правил и требований, регламентированных нормативно-правовыми актами; – вводить лекарственные препараты по назначению врача; – обеспечивать правильный учет, хранение и использование наркотических средств, психотропных, сильнодействующих веществ и спирта; – собирать, подготавливать, тестировать наркозно-дыхательную, контрольно-диагностическую аппаратуру, специализированное оборудование и контролировать ее исправность, правильность эксплуатации, технику безопасности; – подключать систему мониторинга к пациенту; – проводить взятие биологического материала; – обеспечивать периферический венозный доступ любой сложности; – проводить катетеризацию мочевого пузыря, постановку назогастральных зондов;		

– проводить подготовку пациента к анестезиологическому пособию, исследованиям, лечебным и (или) диагностическим вмешательствам; – подготавливать стерильный столик для проведения эпидуральной, спинальной анестезии, постановки центрального венозного катетера, катетеризации артерии; – готовить растворы и системы инфузионно-трансфузионной терапии; – контролировать витальные показатели пациента; – проводить кормление пациента в тяжелом состоянии через рот и (или) назогастральный зонд, гастростому; – выявлять факторы риска развития пролежней, проводить противопролежневые мероприятия; – осуществлять уход за катетерами (центральный венозный, периферический, артериальный, мочевого), стомами (трахеостома, цистостома, гастростома и др.) и дренажами; – осуществлять уход за полостью рта пациента, кожными покровами и слизистыми; – выявлять факторы риска падений, поддерживать циркадные ритмы пациента; – ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при различных методиках анестезиологического пособия; – ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства; – ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при трахестомии, смене трахеостомической трубки, коникотомии; – ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева; – ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при эндотрахеальном введении лекарственных препаратов;		
--	--	--

– ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при пункции и катетеризации центральных вен, артерий; – ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при плевральной пункции; – ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении гемотрансфузий; – принимать участие при проведении сердечно-легочной реанимации; – работать на конкретных видах оборудования: – насосы шприцевые; – насосы зондовые; – небулайзер портативный; – небулайзер для включения в контур аппарата искусственной вентиляции легких; – глюкометр; – наркозно-дыхательная аппаратура и оборудование к ним; – система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом; – наркозно-дыхательная аппаратура и оборудование к ним; – аппараты для проведения заместительной почечной терапии; – аппараты для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации; дефибриллятор; – система для автоматических компрессий типа Lucas; – мониторы наблюдения за пациентом; – автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы; – веновизоры; – аспирационные системы; – увлажнитель кислорода; – функциональная кровать (реанимационная); – термостабилизирующие матрацы и одеяла; противопролежневая система;		
--	--	--

– электрокардиограф; – соблюдать правила эргономики и безопасного перемещения пациента; – соблюдать в работе требования правил инфекционной безопасности, профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Иметь практический опыт: – организации рабочего места и безопасной окружающей среды в отделениях анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии; – проведения экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций, связанных с риском инфицирования медицинских работников; – осуществления выписки, учета, хранения и использования наркотических средств и психотропных веществ; – работы с оборудованием и оснащением в отделениях анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии; – подготовки к проведению анестезиологического обеспечения оперативных, диагностических и лечебных вмешательств; – проведения анестезиологического пособия; – ассистирования врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении медицинских вмешательств; – хранения, учета и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов; – проведения предтрансфузионной подготовки пациентов и трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов; – осуществления сестринского ухода и мониторинга за состоянием пациентов в отделении реанимации и интенсивной терапии; – оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни; ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.		
В результате прохождения производственной практики обучающийся	ОК 01.	Текущий контроль: – выполнение видов

должен Знать: – санитарно-эпидемиологические и противоэпидемические требования к операционному блоку; – технологию обработки операционного поля; – виды и назначение инструментов; – правила и способы подачи хирургических инструментов; – современные аспекты работы с хирургическим инструментарием; – технику безопасности при работе с хирургическими инструментами, электрохирургическим оборудованием; – позиционирование пациента на операционном столе в зависимости от вида в интраоперационный период; – последовательность действия операционной медицинской сестры на всех этапах оперативного вмешательства; – современные методы проведения оперативного вмешательства; – виды, основные этапы и ход хирургической операции; – особенности проведения различных типов операций, в т.ч. с применением новых технологий; – правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа. Уметь: – обрабатывать операционное поле препаратами бактерицидного действия; – комплектовать набор инструментов для проведения различных операций; – соблюдать технику безопасности при работе с хирургическими инструментами, в т.ч. электроприборами и химическими веществами; – действовать при критических состояниях после операции; – проводить мониторинг состояния пациента после операции;	ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 6.1. ПК 6.2. ПК 6.3. ПК 6.4. ПК 6.5. ПК 6.6.	работ в соответствии с чек-листом; – экспертное наблюдение выполнения практических работ. Итоговый контроль: Зачет с оценкой.
---	---	--

– проводить мониторинг пациента во время операции и обеспечить его безопасность; – оказывать экстренную помощь при неотложных состояниях и действовать при чрезвычайных ситуациях; – соблюдать правила применения средств индивидуальной защиты; – подготавливать операционную и пациента к проведению операций различных типов, в т.ч. с применением новых технологий; – ассистировать врачу-хирургу во время операции; – организовывать рабочее пространство и безопасную среду в операционном блоке; – рационально распределять рабочее время; – оформлять медицинскую документацию в электронном виде с помощью информационно-аналитических систем – вести количественный учет использованного инструментария, шовного материала, белья и других материалов; – заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.		
Иметь практический опыт: – осуществления подготовки операционной, участников хирургической бригады, хирургических инструментов, белья, шовного и перевязочного материала, аппаратуры к проведению операции; – проведения контроля путей передвижения хирургической бригады в соответствии с зонами стерильности в операционном блоке; – обеспечения инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала; – обеспечения соблюдения правил асептики и антисептики всем персоналом, находящимся в операционной; – проверки исправности технических средств, аппаратуры, инструментария, необходимых для проведения операций, в том числе эндоскопических;		

– осуществления подготовки пациента к операции: создавать необходимую хирургическую позицию на операционном столе, обрабатывать операционное поле, обеспечивать изоляцию операционного поля; – владения техникой подачи инструментов, шовного и перевязочного материала на всех этапах хирургического вмешательства; – работы на конкретных видах оборудования в операционной; проведения количественного учета используемого инструментария, шовного и перевязочного материалов, белья, лекарственных средств и аппаратуры.		
В результате прохождения производственной практики обучающийся должен знать: – санитарно-эпидемиологические требования к медицинским организациям – государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания – общие вопросы организации рентгенологической службы в Российской Федерации – нормативно-правовые акты (ФЗ, приказы, санитарные нормы и правила), регламентирующие организацию рентгенологических исследований, профессиональный стандарт рентгенолаборанта, ФЗ «О радиационной безопасности населения» и другие регламентирующие РБ НПА – гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгенологических кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований, санитарные правила и нормы – требования инфекционного контроля и инфекционной безопасности в рентгенодиагностическом отделении (кабинете), в рентгенооперационной – основы законодательства Российской Федерации о защите персональных	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 6.1. ПК 6.2. ПК 6.3. ПК 6.4. ПК 6.5. ПК 6.6. ПК 6.7.	Текущий контроль: – выполнение видов работ в соответствии с чек-листом; – экспертное наблюдение выполнения практических работ. Итоговый контроль: Зачет с оценкой.

данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну – меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств – профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников – санитарные правила обращения с медицинскими отходами – профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации; – требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами – анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных; – основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме – правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам – методы получения рентгеновского, КТ-, МРТ-изображения (рентгеноскопию, рентгенотелевидение, рентгенографию (аналоговую и цифровую), флюорографию (аналоговую и цифровую)) – закономерности формирования рентгеновского изображения (сциалогия) – дозиметрию рентгеновского излучения (дозиметрические величины и единицы, экспозиционная, поглощенная, эквивалентная доза; керма воздуха, поверхностная доза, входная и выходная доза; мощность дозы и единицы ее измерения; эффективная доза)		
--	--	--

– методы дозиметрии (ионизационный, фотохимический, люминесцентный, химический) – приборы, используемые для дозиметрии ионизирующих излучений – клинические радиационные эффекты, порядок подготовки фотохимических растворов – проведение работы по организации дозиметрического контроля и анализ его результатов у медицинских работников; – методы позиционирования пациента на диагностическом столе в соответствии с задачей исследования; – последовательность проведения различных методик исследований в соответствии с клинической задачей – методику планирования исследований в соответствии с современными требованиями систем классификации (PI-RADS, BI-RADS, O-RADS, VI-RADS, др.) – особенности терминологии и работы при использовании оборудования различных производителей – методики выполнения классических рентгенологических исследований (рентгенографии, флюорографии, маммографии, денситометрии) – методики выполнения компьютерной томографии, в том числе с контрастированием – методики выполнения магниторезонансной томографии, в том числе с контрастированием – методику выполнения исследований эндоваскулярной хирургии (технику выполнения операции) – правила ассистирования врачу при выполнении диагностических процедур – особенности радиационной защиты детей и беременных женщин – методики проведения рентгенологических исследований в педиатрической практике – рентгенологические признаки тромбоэмболии легочной артерии, острых периодов инфаркта головного мозга, свободных газов в брюшной полости, панкреонекроза, инфильтрации при аппендиците, кровоизлияния в мозг – алгоритм проведения постпроцессинга (построение 3D сосудов, костей и		
--	--	--

суставов), построение тонкосрезовых реконструкций в разных плоскостях, построение реконструкций с режимами подавления артефактов (от металла), определять наличие артефактов на МР-изображениях – критерии оптимальной контрастности и экспозиций снимка, определять наличие шума и артефактов на снимках (РГ и КТ) – порядок и правила учета, хранения и применения медицинских изделий, контрастных препаратов – классификацию контрастных препаратов, условия и объемы их применения (методику расчёта объема, а также скорость введения контрастного препарата с учётом веса пациента и области исследования (паренхиматозные органы, ангиографические исследования) – клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента – признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке. Способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям) – правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа – правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – средства изготовления твердых копий цифровых медицинских изображений (лазерные, струйные и термопринтеры); – средства визуализации на специализированных камерах – информационные технологии и принципы дистанционной передачи рентгенологической информации – аппаратное оснащение автоматизированных рабочих мест		
---	--	--

– программы обработки изображений и автоматизированные экспертные системы – требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности – должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала – правила и порядок оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, внезапной остановке жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) – порядок действий при неотложных состояниях в ходе рентгенологических исследований – порядок действий при неотложных состояниях в ходе МРТ-исследований – порядок действий при неотложных состояниях в ходе КТ-исследований – содержание и порядок взаимодействия со смежными специалистами в экстренных случаях		
уметь: – соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации – выполнять требования радиационной безопасности пациентов и персонала в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами при выполнении рентгенологических исследований – применять средства индивидуальной защиты – осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования – выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту: введение лекарственных препаратов перорально, внутримышечно, внутривенно – работать с автоматическим инъектором для введения контрастных препаратов при проведении рентгенологических исследований – проводить подготовку пациента к диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача		

– собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения диагностических вмешательств по назначению лечащего врача – обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий, в том числе контрастных препаратов; – ассистировать врачу при выполнении диагностических вмешательств – осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время диагностических вмешательств – оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах – выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний – оказывать психологическую поддержку пациенту и его родственникам (законным представителям); – проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении пациентов с инфекционными и паразитарными болезнями и лиц с подозрением на инфекционные болезни, а также носителей возбудителей инфекционных болезней – работать, в т.ч. заполнять медицинскую документацию в специализированном ПО (ЕМИАС, ЕРИС, КИС ЕМИАС, DICOM просмотрщики) – использовать в работе медицинские информационные системы и информационно- телекоммуникационную сеть "Интернет"; – использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; – осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала – подготавливать необходимое рентгенологическое, компьютерно-томографическое, магнитно-резонансно-томографическое оборудование к работе		
---	--	--

– коммуницировать с пациентом, с медицинским персоналом (в т.ч. соблюдать медицинскую этику) – опрашивать пациента о его состоянии перед началом исследования и во время проведения исследования, в т.ч. с контрастированием, а также о наличии в теле металлических предметов (стенты, зажимы, импланты, электроприборы, инсулиновые помпы, кардиостимуляторы, нейростимуляторы) – идентифицировать состояние пациента по внешним признакам (цвет лица, склер глаз, др.) и результатам опроса; – собирать анамнез для правильного проведения исследования; данные для выявления противопоказаний к проведению рентгенологических исследований и (или) КТ -, МРТ - исследований; – оформлять исследование (согласие на проведение исследования, анкета пациента, внесение данных в систему) – проводить инструктаж пациенту перед исследованием – позиционировать пациента на диагностическом столе в соответствии с задачей исследования (применять техники укладки) – использовать приборы для дозиметрии ионизирующих излучений – применять средства и методы радиационной защиты персонала и пациента при проведении рентгенологических исследований, в т.ч. рассчитывать дозу лучевой нагрузки для пациента – выполнять классические рентгенологические исследования (рентгенографию, флюорографию, маммографию, денситометрию); – выполнять компьютерную томографию, в том числе с контрастированием – выполнять МРТ, в том числе с контрастированием – выполнять исследования ядерной медицины (ОФЭКТ однофотонной эмиссионной КТ) ПЭТ-КТ (позитронно-эмиссионной томографией, совмещенной с КТ) – опознавать выявленные при проведении рентгенологических исследований (РГ, КТ, МРТ), требующие срочного		
---	--	--

вмешательства, состояния (тромбоз легочной артерии, острые периоды инфаркта головного мозга, свободные газы в брюшной полости, панкреонекроз, инфильтрация при аппендиците, кровоизлияние в мозг) – проводить постпроцессинг (построение 3D сосудов, костей и суставов), построение тонкосрезовых реконструкций в разных плоскостях, построение реконструкций с режимами подавления артефактов (от металла), определять наличие артефактов на МР- изображениях, дифференцировать причины, определять качество изображения – определять оптимальную контрастность и экспозиции снимка, определять наличие шума и артефактов на снимках (РГ и КТ); – оценивать правильность выполнения исследования на снимке, качество снимка с точки зрения выполнения задачи исследования, при необходимости проводить постпроцессинг – архивировать результаты исследования с использованием программного обеспечения и ручную – выявлять неисправность рентгеновского оборудования и принимать меры по устранению неполадки (выключить аппарат, вызвать специалиста) – проводить исследования лучевой диагностики в педиатрической практике – оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях в ходе МРТ-исследований – оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях в ходе КТ-исследований – оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) – проводить базовую сердечно-легочную реанимацию Иметь практический опыт: – соблюдения требований радиационной безопасности пациентов и персонала в		
--	--	--

соответствии с действующими санитарными правилами и нормами при проведении рентгенологических исследований — соблюдения требований инфекционного контроля в рентгенодиагностическом отделении (кабинете) — проведения рентгенологических исследований, КТ- и МРТ-исследований — ведения медицинской документации в рентгенодиагностическом отделении (кабинете); — проведения анализа медико-статистической информации рентгенодиагностического отделения (кабинета) оказания 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)		
---	--	--