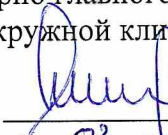


Приложение №19
к приказу № 24
от «03» февраля 2023 г.

Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства»

УТВЕРЖДАЮ

Врио главного врача БУ «Сургутский
окружной клинический центр охраны
материнства и детства»

И.И. Киличева
«03» февраля 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Манипуляции медицинской сестры/брата»

Основная специальность: Сестринское дело

Смежные специальности: Анестезиология и реаниматология; Акушерское дело;
Лабораторная диагностика; Организация сестринского дела; Операционное дело;
Рентгенология; Управление сестринской деятельностью; Лечебное дело

Трудоемкость: 18 часов

Форма освоения: Очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Сургут – 2023 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Нормативно-правовая основа разработки Программы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздрава России от 15 марта 2021 N 205н "Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования";
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018) "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247)
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 января 2021 г. N 6н "Об утверждении профессионального стандарта "Акушерка (Акушер)"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. N 475н "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра / медицинский брат"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. N 473н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. N 479н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. N 480н "Об утверждении профессионального стандарта "Рентгенолаборант"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 июня 2015 г. N 399н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. N 470н "Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. N 471н "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра - анестезист"

1.2. Требования к слушателям

К обучению по программе повышения квалификации допускаются медицинские работники со средним медицинским образованием.

1.3. Трудоемкость: 18 часов, 3 дня

1.4. Форма реализации программы: очная

1.5. Режим занятий: 6 часов в день (18 ч за 3 дня).

1.6. Цель освоения программы:

1. Совершенствование профессиональных компетенций требующихся для выполнения своей профессиональной деятельности
2. Повышение профессионального уровня специалистов
3. Обновление системы теоретических знаний и практических умений специалистов
4. Качественное расширение области знаний, умений и профессиональных навыков специалистов

1.7. Связь Программы с Профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт: Медицинская сестра/брат		
Обобщенная трудовая функция (ОТФ)	Трудовые функции (ТФ)	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "сестринское дело"	A/01.5	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях
	A/02.5	Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	A/03.5	Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни
	A/04.5	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	A/05.5	Клиническое использование крови и (или) ее компонентов
	A/06.5	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Связь Программы с Единым квалификационным справочником

Должность	Должностные обязанности
Медицинская сестра/брат	Оказывает доврачебную медицинскую помощь, осуществляет забор биологических материалов для лабораторных исследований. Осуществляет уход за больными в медицинской организации и на дому. Осуществляет стерилизацию медицинских инструментов, перевязочных средств и предметов ухода за больными. Ассистирует при проведении врачом лечебно-диагностических манипуляций и малых операций в амбулаторных и стационарных условиях. Проводит подготовку пациентов к различного рода исследованиям, процедурам, операциям, к амбулаторному приему врача. Обеспечивает выполнение врачебных назначений. Осуществляет учет, хранение, использование лекарственных средств и этилового спирта. Ведет персональный учет, информационную (компьютерную) базу данных состояния здоровья

	обслуживаемого населения. Руководит деятельностью младшего медицинского персонала. Ведет медицинскую документацию. Проводит санитарно-просветительную работу среди больных и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни. Осуществляет сбор и утилизацию медицинских отходов. Осуществляет мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.
--	--

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемым результатом освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является совершенствование имеющихся у специалиста (освоение новых) компетенций, что обеспечивается овладением им необходимым перечнем профессиональных знаний, умений и навыков, регламентируемых профессиональными стандартами, квалификационными требованиями, ФГОС.

Трудовые функции (ТФ):

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
ТФ-1	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях	A/01.5
	Уметь: ✓ Проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе ✓ Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту ✓ Выявлять факторы риска падений, развития пролежней, 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 ✓ Проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике ✓ Осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов, пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача ✓ Определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода ✓ Проводить консультирование и обучение пациента и его	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода ✓ Проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача ✓ Собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача ✓ Проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача ✓ Обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильно действующих лекарственных препаратов ✓ Ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств ✓ Осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств ✓ Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах ✓ Проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли ✓ Оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям) Знать: ✓ 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 ✓ Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента ✓ Диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов, современные технологии медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию ✓ Анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды,	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	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 ✓ Медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств ✓ Требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента ✓ Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания ✓ Правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур	
ТФ-2	Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи Уметь: ✓ Организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий ✓ Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета) ✓ Применять средства индивидуальной защиты ✓ Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств ✓ Осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования ✓ Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами ✓ Осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете) ✓ Осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации ✓ Проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации ✓ Обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий ✓ Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны	А/02.5

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете) Знать: ✓ Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) ✓ Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала) ✓ Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств ✓ Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств ✓ Санитарные правила обращения с медицинскими отходами ✓ Профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников ✓ Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи) ✓ Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий ✓ Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий ✓ Технологии стерилизации медицинских изделий	
ТФ-3	Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни Уметь: ✓ Составлять списки граждан и план проведения диспансеризации населения с учетом возрастной категории и проводимых обследований ✓ Проводить медицинский осмотр в соответствии с нормативными правовыми актами ✓ Проводить доврачебный профилактический осмотр с целью выявления факторов риска развития заболеваний ✓ 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	А/03.5

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	✓ 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 ✓ Проводить осмотр лиц и динамическое наблюдение за лицами, контактными с пациентами, заболевшими инфекционным заболеванием Знать: ✓ Положение 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 ✓ Методы профилактики неинфекционных заболеваний, факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний, порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при хронических заболеваниях, задачи медицинской сестры ✓ Меры профилактики инфекционных заболеваний ✓ Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний	
ТФ-4	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Уметь: ✓ Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ✓ Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ✓ Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Знать: ✓ Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа ✓ Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну ✓ Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности ✓ Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала	А/04.5
ТФ-5	Клиническое использование крови и (или) ее компонентов	А/05.5

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	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) ✓ Осуществлять хранение и транспортировку донорской крови и (или) ее компонентов ✓ 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) ✓ Организовывать рабочее пространство для проведения предтрансфузионного определения совместимости образцов эритроцитсодержащего компонента крови и образца крови пациента (реципиента) в отделении (подразделении) ✓ Проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови (размораживание, согревание, прикроватная лейкофилтрация) 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) ✓ Осуществлять взятие образцов крови пациента/реципиента до и после трансфузии (переливания)	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	Знать: ✓ Правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении) ✓ Требования визуального контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов ✓ Правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов ✓ Правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении) ✓ 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) ✓ Требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары "донор - реципиент" ✓ Методика проведения биологической пробы при трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов ✓ Порядок проведения трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов (контроль результатов биологической пробы, состояния реципиента во время и после трансфузии (переливания)) ✓ Основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности ✓ Методы определения групповой и резус-принадлежности крови ✓ Методы определения совместимости крови донора и пациента (реципиента) ✓ Медицинские показания к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компонентов ✓ Медицинские противопоказания к трансфузии (переливанию) донорской крови и 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 ✓ Порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения ✓ Порядок проведения расследования посттрансфузионной реакции или осложнения	
ТФ-6	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/06.5
	Уметь: ✓ Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	✓ Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме ✓ Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации ✓ 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 наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции Знать: ✓ Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни ✓ Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) ✓ Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ✓ Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания ✓ Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации ✓ Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме ✓ Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи	

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СР	СО	С	
1	Технологии работы с кровью	4					Тестирование
1.1	Этапы лабораторных исследований	2	1	1	-	-	
1.2	Методология забора крови различными методами.	2	-	-	1	1	
2	Лекарственные средства	6					Тестирование

2.1	Классификация лекарственных препаратов	3	2	1	-	-	
2.2	Методика введения лекарственных препаратов	3	-	-	2	1	
3	Инфекционный контроль	6					Тестирование
3.1	Профилактика инфекционных осложнений медицинских манипуляций	3	1	1	-	1	
3.2	Безопасность медицинского работника	3	1	1	-	1	
	Итоговая аттестация	2					Тестирование
	Всего по программе	18	5	4	3	4	

Л - лекция;

СР – самостоятельная работа

СО – симуляционное обучение

С – стажировка

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дни недели	ПН	ВТ	СР
Периоды учебного времени	8:30-14:30	8:30-14:30	8:30-14:30

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Рабочая программа дисциплины «Манипуляции медицинской сестры/брата»

5.1.1 Структура дисциплины

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СР	СО	С	
1	Технологии работы с кровью	4					Тестирование
1.1	Этапы лабораторных исследований	2	1	1	-	-	
1.2	Методология забора крови различными методами.	2	-	-	1	1	
2	Лекарственные средства	6					Тестирование
2.1	Классификация лекарственных препаратов	3	2	1	-	-	
2.2	Методика введения лекарственных препаратов	3	-	-	2	1	

3	Инфекционный контроль	6					Тестирование
3.1	Профилактика инфекционных осложнений медицинских манипуляций	3	1	1	-	1	
3.2	Безопасность медицинского работника	3	1	1	-	1	
	Итоговая аттестация	2					Тестирование
	Всего по программе	18	5	4	3	4	

5.1.2 Содержание дисциплины

5.1.2.1 Тематический план лекционных занятий

№ п/п	Тема лекции	Содержание	Формируемые трудовые функции
1.	Технологии работы с кровью	Этапы лабораторных исследований (преаналитический, аналитический, постаналитический). Особенности преаналитического этапа. Правила подготовки к исследованию. Ошибки преаналитического этапа (гемолиз, хилез). Взятие крови с использованием вакуумных систем (включая алгоритмы взятия и особенности взятия крови, причины почему кровь не набирается в пробирку). Профилактические мероприятия возможных осложнений венопункции	ТФ-5
2.	Лекарственные средства	Классификация лекарственных препаратов и методов их введения. Инъекции, инфузии. Постинъекционные осложнения. Установка венозного катетера и уход за ним. Работа с инфузоматом.	ТФ-1
3.	Инфекционный контроль	Безопасность медицинской сестры при работе с колющими и режущими. Аптечка первой помощи (Анти-ВИЧ, анафилактический шок). Алгоритм действия при уколах колющими. Заполнение документации процедурного кабинета. Правила безопасной утилизации медицинских отходов	ТФ-2,6

5.1.2.2 Тематический план самостоятельного обучения:

№ п/п	Тема лекции	Содержание	Формируемые трудовые функции
-------	-------------	------------	------------------------------

№ п/п	Тема лекции	Содержание	Формируемые трудовые функции
1.	Технологии работы с кровью	Этапы лабораторных исследований (преаналитический, аналитический, постаналитический). Особенности преаналитического этапа. Правила подготовки к исследованию. Ошибки преаналитического этапа (гемолиз, хилез). Взятие крови с использованием вакуумных систем (включая алгоритмы взятия и особенности взятия крови, причины почему кровь не набирается в пробирку). Профилактические мероприятия возможных осложнений венепункции	ТФ-5
2.	Лекарственные средства	Классификация лекарственных препаратов и методов их введения. Инъекции, инфузии. Постинъекционные осложнения. Установка венозного катетера и уход за ним. Работа с инфузоматом.	ТФ-1
3.	Инфекционный контроль	Безопасность медицинской сестры при работе с колющими и режущими. Аптечка первой помощи (Анти-ВИЧ, анафилактический шок). Алгоритм действия при уколах колющими. Заполнение документации процедурного кабинета. Правила безопасной утилизации медицинских отходов	ТФ-2,4

5.1.2.3 Тематический план симуляционного обучения:

№ п/п	Тема лекции	Содержание	Формируемые трудовые функции
1.	Технологии работы с кровью	Взятие крови с использованием вакуумных систем (включая алгоритмы взятия и особенности взятия крови, причины почему кровь не набирается в пробирку). Профилактические мероприятия возможных осложнений венепункции	ТФ-5
2.	Лекарственные средства	Инъекции, инфузии. Постинъекционные осложнения. Установка венозного катетера и уход за ним. Работа с инфузоматом.	ТФ-1

5.1.2.3 Тематический план стажировок:

№ п/п	Тема лекции	Содержание	Формируемые трудовые функции
----------	-------------	------------	------------------------------------

№ п/п	Тема лекции	Содержание	Формируемые трудовые функции
1.	Технологии работы с кровью	Этапы лабораторных исследований (преаналитический, аналитический, постаналитический). Особенности преаналитического этапа. Правила подготовки к исследованию. Ошибки преаналитического этапа (гемолиз, хилез). Взятие крови с использованием вакуумных систем (включая алгоритмы взятия и особенности взятия крови, причины почему кровь не набирается в пробирку). Профилактические мероприятия возможных осложнений венепункции	ТФ-5
2.	Лекарственные средства	Инъекции, инфузии. Постинъекционные осложнения. Установка венозного катетера и уход за ним. Работа с инфузоматом.	ТФ-1
3.	Инфекционный контроль	Безопасность медицинской сестры при работе с колющими и режущими. Аптечка первой помощи (Анти-ВИЧ, анафилактический шок). Алгоритм действия при уколах колющими. Заполнение документации процедурного кабинета. Правила безопасной утилизации медицинских отходов	ТФ-2,6

6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Форма(ы) промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация по модулям проходит в форме тестирования. Результаты промежуточной аттестации заносятся в Итоговую (зачётную) ведомость учебного цикла в виде процента результативности и оценки по четырём балльной системе.

По результатам освоения дополнительной профессиональной программы ПК «Ювенильная гинекология» выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Примеры тестовых заданий:

1. При введении парентеральным путём используют лекарственные формы

- 1) суппозитории;
- 2) стерильные растворы; (+)
- 3) драже;
- 4) таблетки;
- 5) порошки.

2. Выберите правильное утверждение. При проведении исследования мочи по Нечипоренко

- 1) порции собираются каждый час;

- 2) утром однократно всю порцию;
- 3) порции собирают каждые 3 часа;
- 4) берётся только средняя порция мочи утром; (+)
- 5) собирается за сутки и отливается 100 мл для исследования.

3. У больного суточный диурез составил 0 мл. Выберите правильное определение этому состоянию

- 1) анурия; (+)
- 2) полиурия;
- 3) никтурия;
- 4) дизурия;
- 5) протеинурия.

4. Неотложную помощь при анафилактическом шоке начинают оказывать

- 1) в палате;
- 2) в процедурном кабинете;
- 3) в приемном отделении;
- 4) на месте развития; (+)
- 5) после прихода врача.

5. Сестринское дело является составной частью

- 1) медицинской практики;
- 2) частной медицины;
- 3) муниципальной медицины;
- 4) системы здравоохранения; (+)
- 5) общественных организаций.

6. Что является противопоказанием при выборе места для внутривенной инъекции

- 1) рубцы на коже;
- 2) болезненность при пальпации места инъекции;
- 3) кожный зуд;
- 4) воспаление кожи;
- 5) всё перечисленное верно. (+)

7. У взрослого человека наиболее часто для проведения внутривенной инъекции выбирают вены

- 1) кисти;
- 2) локтевого сгиба; (+)
- 3) стопы;
- 4) подключичные;
- 5) головы.

8. Осложнение внутривенной инъекции, приводящее к моментальной смерти

- 1) воздушная эмболия; (+)
- 2) гематома;
- 3) некроз;
- 4) сепсис;
- 5) тромбофлебит.

9. При проведении процедуры катетеризации мочевого пузыря могут возникнуть осложнения

- 1) повреждение уретры;

- 2) гематурия;
- 3) инфицирование мочевого пузыря и уретры;
- 4) снижение артериального давления;
- 5) всё перечисленное верно. (+)

10. Несоблюдение правил асептики при выполнении внутримышечной инъекции может привести к следующему осложнению

- 1) отеку Квинке;
- 2) крапивнице;
- 3) абсцессу; (+)
- 4) анафилактическому шоку;
- 5) медикаментозной эмболии.

6.2. Оценочные средства

6.2.1 Оценочные средства для промежуточной аттестации

1. Тесты – 10 вопросов на каждый модуль
2. Практические навыки:
 - ✓ Забор крови из периферической вены
 - ✓ Установка в/в катетера
 - ✓ В/в инъекция
 - ✓ Работа с инфузوماتом

6.2.2. Оценочные средства для итоговой аттестации

1. Тесты – 10 вопросов
2. Практические навыки:
 - ✓ Забор крови из периферической вены
 - ✓ Установка в/в катетера
 - ✓ В/в инъекция
 - ✓ Работа с инфузوماتом

6.2.3 Шкала и порядок оценивания степени освоения обучающимися учебного материала Программы

Критерии оценки теста:

Оценка (стандартная)	Оценка (тестовые нормы)
Отлично	90 – 100%
Хорошо	80 – 89%
Удовлетворительно	70 – 79%
Неудовлетворительно	69% и менее

Оценка знаний теоретического вопроса при выполнении практических навыков

Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся

1. Обстоятельно, с достаточной полнотой излагает соответствующую тему.
2. Дает правильные формулировки, точные определения и понятия терминов обнаруживает полное понимание материала и может обосновать свой ответ, привести необходимые примеры (не только из учебников, но и подобранные самостоятельно), правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя, имеющие целью выяснить степень понимания учащимися данного материала.
3. Уверенно и правильно проводит разбор ошибок, знает положительные и отрицательные стороны выполнения практических работ.

4. Свободно владеет речью, медицинской терминологией.

5. Практическая работа выполняется без каких-либо ошибок.

Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся

1. Дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и отметка «5», но допускает единичные ошибки, которые исправляет замечания преподавателя.

2. Практическая работа имеет незначительное отклонение от нормы, учащийся сам может устранить допущенные ошибки.

Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся

1. Знает и понимает основные положения данной темы, но допускает неточности в формулировке правил.

2. Допускает частичные ошибки.

3. Излагает материал недостаточно связно и последовательно.

4. Практическая работа имеет существенные недостатки, не поддающиеся исправлению.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Список литературы

№ п/п	Название учебника, автор	Выходные данные	Кол-во экземпляров или эл.ресурс
Основная			
1.	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 11 декабря 2020 г. N 1317н "Об утверждении требований к организации и выполнению работ (услуг) по сестринскому делу"	УТВЕРЖДЕН Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 1317н	Электронный ресурс ресурс: https://base.garant.ru/400210475/
дополнительная			
1	СОП «Забор крови из вены с помощью пробирки “Vacutainer”»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
2	СОП «Забор биоматериала из цервикального канала на микрофлору и чувствительность к антибиотикам»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
3	СОП «Забор биоматериала на онкоцитологию»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
4	СОП «Забор биоматериала из влагалища на степень чистоты»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
5.	СОП «Постановка мочевого катетера»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
6.	СОП «Правила профилактики падений»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
7.	СОП «Работа с инфузоматом»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД».	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
8.	СОП «Правила забора биологического материала для бактериологического исследования»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
9.	СОП «Подготовка пациента к клиническому анализу крови»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
10.	СОП «Постановка внутримышечной инъекции»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
11.	СОП «Надевание и снятие нестерильных перчаток»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»

12.	СОП «Надевание и снятие стерильных перчаток»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
13.	СОП «Оказание неотложной доврачебной помощи при анафилактическом шоке»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
14.	СОП «Оказание неотложной помощи при остановке сердца»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
15.	СОП «Проведение забора крови на стерильность»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
16.	СОП «Уход за постоянным мочевым катетером»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
17.	СОП «Уход за сосудистым катетером (центральный) смена повязки»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
18.	СОП «Транспортировка донорских компонентов крови»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
19.	СОП «Ротационная тромбоэластометрия»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
20.	СОП «Алгоритм утилизации неостребованных трансфузионных сред (препаратов и компонентов донорской крови)»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
21.	СОП «Идентификация пациента перед забором крови на совместимость и переливанием компонентов крови»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
22.	СОП «Катетеризация кубитальных и других периферических вен. Уход за венозным катетером»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
23.	СОП «Плановая трансфузия свежезамороженной плазмы и криопреципитата (беременные, роженицы и родильницы)»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
24.	СОП «Плановая трансфузия тромбоконцентрата (беременные, роженицы и родильницы)»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
25.	СОП «Плановая трансфузия эритроцитсодержащих компонентов донорской крови (беременные, роженицы и родильницы)»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
26.	СОП «Технология проведения перевязки»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
27.	СОП «Внутрикожное введение лекарственных средств и	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»

	растворов»	«СОКЦОМИД»	
--	------------	------------	--

8. Организация образовательного процесса

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекция, практическое занятие, стажировки, аттестация в виде тестирования, оценка практических навыков). Лекции, стажировки, симуляционное обучение, самостоятельно работа, итоговая и промежуточная аттестация проводятся: Без дистанционных образовательных технологий, полностью очно.

УТВЕРЖДАЮ
Врио главного врача БУ «Сургутский
окружной клинический центр охраны
материнства и детства»
И.И. Киличева
« 03 » февраля 2023 г.

Аннотация дополнительной профессиональной образовательной программы

«Манипуляции медицинской сестры/брата»

Содержание программы (модули учебного плана)	Модуль № 1 Технологии работы с кровью Модуль № 2 Лекарственные средства Модуль № 3 Инфекционный контроль
Формируемые трудовые функции	Проведение профилактических мероприятий Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах Оказание медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях
Документ, выдаваемый после освоения программы	Удостоверение о повышении квалификации.
Категории обучающихся	К обучению, по программе повышения квалификации, допускаются работники со средним медицинским образованием
Форма обучения	Очная
Трудоемкость	18 часов, 3 дня
Контактная информация	Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства» Симуляционно-тренинговый центр Адрес: 626400 г.Сургут, пр.Пролетарский 15 тел. (3462) 58-90-30 (доп. 2083, 2101) e-mail: stc@surgut-kpc.ru
Вступительные испытания	Отсутствуют