

Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета



от 21 февраля 2022 г.

№ 11/9/568)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Сестринское дело в хирургии»**

г. Сыктывкар  
2022

## **Общие сведения о программе**

Перечень документов, на основе которых разработана дополнительная профессиональная программа:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (Письмо МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 22.04.2015 № ВК-1032/06), и др.,
- Положение по организации и осуществлению образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.
- Профессиональный стандарт «Медицинская сестра / медицинский брат» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 № 475н).
- ФГОС СПО по специальности 34.02.01 «Сестринское дело» (Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 502).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана в соответствии с УГСН 34.00.00 Сестринское дело.

Вид экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД:

86.10 Деятельность больничных организаций.

86.90 Деятельность в области медицины прочая.

### **1. Цель реализации программы**

**Цель** реализации программы – совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «Сестринское дело в хирургии»

### **Категория слушателей**

Специалисты со средним профессиональным образованием по специальности «Сестринское дело».

Специалисты со средним профессиональным образованием по специальностям «Лечебное дело» и «Акушерское дело», прошедшие профессиональную переподготовку по специальности «Сестринское дело».

## Образовательные результаты

Имеющиеся квалификации:			
Вид деятельности: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «Сестринское дело в хирургии»			
Профессиональные	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4
<p>ПК 1. Осуществлять сестринский уход и наблюдение за пациентами при хирургических заболеваниях, состояниях и травмах</p>	<p>Проведение оценки функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявление потребности в посторонней помощи и сестринском уходе Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту Выявление факторов риска падений, развития пролежней, осуществление профилактики пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения Проведение динамического наблюдения за показателями состояния здоровья пациента с последующим информированием лечащего врача Контроль выполнения пациентами приема лекарственных препаратов, применения медицинских изделий, двигательного режима и лечебного питания по назначению лечащего врача Обучение пациента и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирование по вопросам ухода и самоухода Проведение подготовки пациента к исследованиям, лечебным и (или) диагностическим вмешательствам Подготовка инструментов и расходных материалов для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств Получение, хранение, учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания в соответствии с нормативными правовыми актами и инструкцией по применению от производителя Ассистирование врачу при выполнении медицинских вмешательств Выполнение транспортной иммобилизации и наложение повязок по назначению врача Оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли Участие в проведении мероприятий медицинской реабилитации</p>	<p>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: - кормление тяжелобольного пациента через рот, назогастральный зонд, через гастростому; - установка назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом; - промывание желудка; - применение грелки, пузыря со льдом; - наложение компресса; - отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа; - осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером; - уход за стомами; - постановка очистительной клизмы; - осуществление ухода за мочевым катетером; - катетеризация мочевого пузыря; - введение лекарственных препаратов внутрикжно, подкожно, внутримышечно, внутривенно; - катетеризация периферических вен, в том числе кубитальной; - непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; - внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов; - осуществление ухода за сосудистым катетером. Выявлять факторы риска падений, развития пролежней, осуществлять профилактику пролежней. Измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике. Осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту, разъяснять правила приема лекарственных препаратов, пределы режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача. Проводить консультирование и обучение пациента и его родственников по вопросам ухода и самоухода. Проводить подготовку пациента к лечебным и диагностическим вмешательствам. Собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и диагностических вмешательств. Обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания. Осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и диагностических вмешательств. Проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом 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 Выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации.</p>	<p>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 технологические медицинские услуги 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, правила измерения и интерпретации данных Особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания Основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, побочные эффекты, виды реакций и осложненной 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 диагностических процедур, оперативных вмешательств Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания Правила ассистирования врачу при выполнении лечебных или диагностических процедур Правила десмургии и транспортной иммобилизации Клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента, показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме Правила оказания медицинской помощи в неотложной форме Методы, приемы и средства оценки интенсивности и контроля боли у пациентов Порядок медицинской реабилитации</p>

<p>ПК 2. Проводить мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p>	<p>Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников Проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации Проведение контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий Эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом Обеспечение личной и общественной безопасности при обращении с медицинскими отходами</p>	<p>Организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации Применять средства индивидуальной защиты Соблюдать меры асептики и антисептики 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 Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом Производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете)</p>	<p>Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств Основы асептики и антисептики 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 Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки 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</p>
<p>ПК 3. Клиническое использование крови или ее компонентов</p>	<p>Хранение и своевременная замена реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией донорской крови или ее компонентов в отделении Осуществление визуального контроля донорской крови или ее компонентов на соответствие требованиям безопасности Хранение и транспортировка донорской крови и ее компонентов Учет донорской крови и ее компонентов в отделении Проведение предтрансфузионной подготовки донорской крови или ее компонента (размораживание, согревание, прикроватная лейкофилтрация) в отделении Обеспечение венозного доступа у пациента: выполнение венепункции, подключение контейнера с донорской кровью и его компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия Проведение предтрансфузионной подготовки пациента в соответствии с назначениями врача Контроль результатов биологической пробы, контроль состояния пациента/реципиента во время и после трансфузии Хранение образцов крови пациента, использованных для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеров донорской крови или ее компонентов после трансфузии Взятие образцов крови пациента/реципиента до и после трансфузии</p>	<p>Осуществлять хранение и своевременное обновление реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией донорской крови или ее компонентов в отделении Проводить визуальный контроль донорской крови или ее компонентов на соответствие требованиям безопасности Осуществлять хранение и транспортировку донорской крови или ее компонентов Вести учет донорской крови и ее компонентов в отделении Организовывать рабочее пространство для проведения предтрансфузионного определения совместимости образцов эритроцитсодержащего компонента крови и образца крови пациента в отделении Проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови (размораживание, согревание, прикроватная лейкофилтрация) в отделении медицинской организации Обеспечивать венозный доступ у пациента: выполнять венепункцию, подключать контейнер с донорской кровью или ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия Проводить предтрансфузионную подготовку пациента в соответствии с назначениями врача Контролировать результаты биологической пробы, состояние реципиента во время и после трансфузии Хранить образцы крови реципиента, использованные для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеры донорской крови и ее компонентов после трансфузии Осуществлять взятие образцов крови пациента/реципиента до и после трансфузии</p>	<p>Требования визуального контроля безопасности донорской крови и ее компонентов Правила хранения и транспортировки донорской крови и ее компонентов Правила учета донорской крови и ее компонентов в отделении Требования к взятию и маркировке проб крови пациента, которому планируется трансфузия, с целью осуществления подбора пары "донор - реципиент" Методика проведения биологической пробы при трансфузии донорской крови и ее компонентов Порядок проведения предтрансфузионного определения совместимости образцов эритроцитсодержащего компонента крови и образца крови пациента в отделении Требования к предтрансфузионной подготовке пациента в соответствии с назначениями врача Порядок проведения трансфузии донорской крови и ее компонентов Основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности Методы определения групповой и резус-принадлежности крови Методы определения совместимости крови донора и пациента Медицинские показания к трансфузии донорской крови и ее компонентов Медицинские противопоказания к трансфузии донорской крови и ее компонентов Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате трансфузии донорской крови и ее компонентов Порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения Порядок проведения расследования посттрансфузионной реакции или осложнения</p>

<p>ПК 4. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме</p>	<p>Проведение первичного осмотра пациента, оценка безопасности окружающей среды. Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти. Проведение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти. Проведение мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи</p>	<p>Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти, 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. Осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции.</p>	<p>Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. 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.</p>
<p>ПК 5. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Проведение работы по контролю выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>	<p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа 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</p>	<p>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" Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>

## 2. Содержание программы

### 2.1. Учебный план

программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии»

Срок обучения: 144 часа.

Форма обучения: очно-заочная

№ п/п	Наименование раздела	Всего, часов	в том числе					Практика (стажировка)	Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ	Самостоятельная работа	Практика		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности медицинской сестры. Аттестация медицинских работников	18					18	0	тест
2.	Безопасная больничная среда для пациентов и персонала	18					8	10	тест
3.	Информационные технологии и психолого-социальные коммуникации в профессиональной деятельности медицинской сестры	18					14	4	тест
4.	Медицина катастроф и реанимация	18					18	0	тест
5.	Технология и стандарты практической деятельности медицинской сестры	8	0	0	0		2	6	тест
6.	Организация работы хирургического отделения стационара и поликлиники	14	0	0	0		8	6	тест
7.	Сестринский уход в периоперационном периоде	16	0	0	0		2	14	тест
8.	Сестринский уход при травмах и повреждениях	26	0	0	0		6	20	тест
9.	Сестринский уход при хирургических заболеваниях	6	0	0	0		6	0	тест
Итоговая аттестация		2	Зачет						
Итого		144	0	0	0		84	60	

2.2. Учебно-тематический план  
программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии»

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	в том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ	Самостоятельная работа	Практика (стажировка)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<b>Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности медицинской сестры. Аттестация медицинских работников</b>	<b>18</b>	-	-	<b>18</b>	-	-	-
1.1.	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности медицинской сестры	10	-	-	10	-	-	-
1.2.	Аттестация медицинских работников	4	-	-	4	-	-	-
1.3.	Аккредитация медицинских работников	4	-	-	4	-	-	-
2.	<b>Безопасная больничная среда для пациентов и персонала</b>	<b>18</b>	-	-	<b>8</b>	-	<b>10</b>	-
2.1.	Охрана труда и техника безопасности в работе медицинской сестры	2	-	-	2	-	-	-
2.2.	Профилактика ИСМП	8	-	-	2	-	6	-
2.3.	Обращение с медицинскими отходами	4	-	-	2	-	2	-
2.4.	Гигиена рук медицинского персонала	4	-	-	2	-	2	-
3.	<b>Информационные технологии и психолого-социальные коммуникации в профессиональной деятельности медицинской сестры</b>	<b>18</b>	-	-	<b>14</b>	-	<b>4</b>	-
3.1.	Использование ПК в работе медицинской сестры.	4	-	-	4	-	-	-
3.2.	Понятие «общение». Общение в медицинской практике.	6	-	-	2	-	4	-
3.3.	Конфликты	4	-	-	4	-	-	-
3.4.	Синдром Эмоционального выгорания	4	-	-	4	-	-	-

4.	<b>Медицина катастроф и реанимация</b>	<b>18</b>	-	-	<b>18</b>	-	-	-
4.1.	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах	4	-	-	4	-	-	-
4.2.	Доврачебная помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий. Основы сердечно-легочной реанимации.	4	-	-	4	-	-	-
4.3.	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях и острых заболеваниях	4	-	-	4	-	-	-
4.4.	Доврачебная медицинская помощь пострадавшим с кровотечениями, геморрагическим шоком и коматозным состоянием. Доврачебная неотложная помощь при травмах и травматическом шоке	4	-	-	4	-	-	-
4.5.	Доврачебная медицинская помощь при острых отравлениях. Неотложная медицинская помощь при острых аллергических реакциях. Анафилактический шок.	2	-	-	2	-	-	-
<b>5.</b>	<b>Технология и стандарты практической деятельности медицинской сестры</b>	<b>8</b>	-	-	<b>2</b>	-	<b>6</b>	-
5.1.	Основные трудовые функции медицинской сестры хирургического профиля	2	-	-	1	-	1	-
5.2.	Стандарты выполнения практических манипуляций	6	-	-	1	-	5	-
<b>6.</b>	<b>Организация работы хирургического отделения стационара и поликлиники</b>	<b>14</b>	-	-	<b>8</b>	-	<b>6</b>	-
6.1.	Организация хирургической помощи в России	2	-	-	2	-	-	-
6.2.	Санитарно-эпидемиологический режим хирургического отделения, мероприятия асептики и антисептики	8			2		6	
6.3.	Сестринская помощь в	2	-	-	2	-	-	-



	трансфузиологии							
6.4.	Сестринская помощь при кровотечениях	2	-	-	2	-	-	-
<b>7.</b>	<b>Сестринский уход в периоперационном периоде</b>	<b>16</b>	-	-	<b>2</b>	-	<b>14</b>	-
7.1.	Современные методы обследования в сестринской практике и сестринская помощь при подготовке пациентов к операции	8	-	-	1	-	7	
7.2.	Сестринской помощь в послеоперационном периоде	8	-	-	1	-	7	
<b>8.</b>	<b>Сестринский уход при травмах и повреждениях</b>	<b>26</b>	-	-	<b>6</b>	-	<b>20</b>	-
8.1.	Сестринская помощь при ранах	7	-	-	1	-	6	
8.2.	Сестринский уход при ожогах	1	-	-	1	-	-	-
8.3.	Сестринский уход при обморожениях	2	-	-	2	-	-	-
8.4.	Сестринская помощь при переломах	8	-	-	1	-	7	
8.5.	Десмургия. Наложение мягких повязок. Наложение гипсовых повязок.	8	-	-	1	-	7	
<b>9</b>	<b>Сестринский уход при хирургических заболеваниях</b>	<b>6</b>	-	-	<b>6</b>	-	-	-
9.1.	Сестринская помощь при синдроме "острый живот"	2	-	-	2	-	-	-
9.2.	Сестринская помощь при гнойных заболеваниях легких	2	-	-	2	-	-	-
9.3.	Сестринская помощь при онкологических заболеваниях	2	-	-	2	-	-	-
10.	Стажировка	-	-	-	-	-	-	зачет
Итоговая аттестация		2	Зачет в форме тестирования					
Итого		144	-	-	82	-	60	-

### 2.3. Содержание стажировки

Результаты (освоенные компетенции)	Виды работ на практике (стажировке)
1	2
<p>Вид деятельности: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «Сестринское дело в хирургии»</p> <p>Объем стажировки - 60 часов</p>	
<p>ПК 1. Осуществлять сестринский уход и наблюдение за пациентами при хирургических заболеваниях, состояниях и травмах</p>	<p>Оценка функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении</p> <p>Выявление факторов риска падений</p> <p>Выявление риска развития пролежней, осуществление профилактики пролежней.</p> <p>Проведение динамического наблюдения за показателями состояния здоровья пациента (измерение АД, ЧСС, ЧДД, температуры, сатурации).</p> <p>Проведение мониторинга состояния пациента и информирование лечащего врача об изменении состояния пациента</p> <p>Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кормление тяжелобольного пациента через рот, назогастральный зонд, через гастростому;</li> <li>- уход за назогастральным зондом;</li> <li>- промывание желудка;</li> <li>- применение грелки, пузыря со льдом;</li> <li>- наложение компресса;</li> <li>- отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа;</li> <li>- осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером;</li> <li>- уход за стомами;</li> <li>- постановка очистительной клизмы;</li> <li>- осуществление ухода за мочевым катетером;</li> <li>- катетеризация мочевого пузыря;</li> <li>- введение лекарственных препаратов внутрикжно, подкожно, внутримышечно, внутривенно;</li> <li>- катетеризация периферических вен, в том числе кубитальной;</li> <li>- непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов;</li> <li>- внутрипросветное введение в центральный венозный катетер лекарственных препаратов.</li> </ul> <p>Ассистирование врачу при выполнении медицинских вмешательств.</p> <p>Контроль выполнения пациентами приема лекарственных препаратов.</p> <p>Контроль выполнения пациентами двигательного режима и лечебного питания.</p> <p>Обучение пациента и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода.</p> <p>Проведение подготовки пациента к осмотру врачом.</p> <p>Проведение подготовки пациента к исследованиям, лечебным и диагностическим вмешательствам.</p> <p>Подготовка инструментов и расходных материалов для проведения лечебных диагностических вмешательств.</p> <p>Получение, хранение, учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания.</p> <p>Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли.</p> <p>Участие в проведении мероприятий медицинской реабилитации</p>
<p>ПК 2. Проводить мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p>	<p>Организация рабочего места с учетом обеспечения безопасности окружающей среды</p> <p>Соблюдение принципов асептики и антисептики при оказании медицинской помощи</p> <p>Гигиена рук в соответствии с европейским стандартом EN 1500</p> <p>Использование СИЗ в соответствии с правилами их использования и утилизации</p> <p>Сбор, обезвреживание, размещение, хранение, транспортировка, учет и утилизация медицинских отходов</p>

	<p>Проведение дезинфекции и медицинских изделий</p> <p>Подготовка наборов для стерилизации</p> <p>Заполнение медицинской документации (учетные формы и журналы по санитарно-эпидемиологическому режиму)</p>
ПК 3. Клиническое использование крови или ее компонентов	<p>Осуществление визуального контроля донорской крови или ее компонентов на соответствие требованиям безопасности</p> <p>Учет, хранение и транспортировка донорской крови и ее компонентов</p> <p>Проведение предтрансфузионной подготовки донорской крови или ее компонента</p> <p>Обеспечение венозного доступа у пациента: выполнение венепункции, подключение контейнера с донорской кровью и его компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия</p> <p>Проведение предтрансфузионной подготовки пациента в соответствии с назначениями врача</p> <p>Контроль результатов биологической пробы, контроль состояния пациента/реципиента во время и после трансфузии</p> <p>Взятие образцов крови пациента до и после трансфузии</p>
ПК 5. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p>

#### 2.4. Перечень лабораторных работ

Номер темы	Наименование лабораторной работы
	Лабораторных работ не предусмотрено

#### 2.5. Программа учебных курсов, дисциплин, модулей

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Темы и виды занятий	Должен знать	Темы теоретической части обучения
1	2	3	4	5
ПК 1. Осуществлять сестринский уход и наблюдение за пациентами при хирургических заболеваниях и травмах	<p>Проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе</p> <p>Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту: - кормление тяжелобольного пациента через рот, назогастральный зонд, через гастростому; - установка назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом; - промывание желудка; - применение грелки, пузыря со льдом; - наложение компресса; - отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа; - осуществление</p>	<p>Общение в медицинской практике.</p> <p>Конфликты</p> <p>Синдром Эмоционального выгорания</p> <p>Стандарты выполнения практических манипуляций</p> <p>Организация хирургической помощи в России</p> <p>Санитарно-эпидемиологический режим хирургического отделения,</p> <p>мероприятия асептики и антисептики</p> <p>Сестринская помощь в трансфузиологии</p> <p>Сестринская помощь при кровотечениях</p> <p>Современные методы обследования в</p>	<p>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</p> <p>Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента</p> <p>Диагностические критерии факторов риска падений, развития</p>	<p>Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности медицинской сестры</p> <p>Аттестация медицинских работников</p> <p>Аккредитация медицинских работников</p> <p>Общение в медицинской практике.</p> <p>Конфликты</p> <p>Синдром Эмоционального выгорания</p> <p>Основные трудовые функции медицинской сестры</p> <p>терапевтического профиля</p> <p>Стандарты выполнения практических</p>

<p>ухода за носовыми канюлями и катетером; - уход за стомами; - постановка очистительной клизмы; - осуществление ухода за мочевым катетером; - катетеризация мочевого пузыря; - введение лекарственных препаратов внутрикочно, подкожно, внутримышечно, внутривенно; - катетеризация периферических вен, в том числе кубитальной; - непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; - внутрисветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов; - осуществление ухода за сосудистым катетером. Выявлять факторы риска падений, развития пролежней, осуществлять профилактику пролежней. Измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике. Осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту, разъяснять правила приема лекарственных препаратов, пределы режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача. Проводить консультирование и обучение пациента и его родственников по вопросам ухода и самоухода. Проводить подготовку пациента к лечебным и диагностическим вмешательствам. Собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и диагностических вмешательств. Обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания. Осуществлять</p>	<p>сестринской практике и сестринская помощь при подготовке пациентов к операции Сестринской помощи в послеоперационном периоде Сестринская помощь при ранах Сестринский уход при ожогах Сестринский уход при обморожениях Сестринская помощь при переломах Десмургия. Наложение мягких повязок. Наложение гипсовых повязок. Сестринская помощь при синдроме "острый живот" Сестринская помощь при гнойных заболеваниях легких Сестринская помощь при онкологических заболеваниях</p>	<p>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, правила измерения и интерпретации данных Особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания 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 диагностических процедур, оперативных вмешательств Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий,</p>	<p>манипуляций Организация хирургической помощи в России Санитарно-эпидемиологический режим хирургического отделения, мероприятия асептики и антисептики Сестринская помощь в трансфузиологии Сестринская помощь при кровотечениях Современные методы обследования в сестринской практике и сестринская помощь при подготовке пациентов к операции Сестринской помощи в послеоперационном периоде Сестринская помощь при ранах Сестринский уход при ожогах Сестринский уход при обморожениях Сестринская помощь при переломах Десмургия. Наложение мягких повязок. Наложение гипсовых повязок. Сестринская помощь при синдроме "острый живот" Сестринская помощь при гнойных заболеваниях легких Сестринская помощь при онкологических заболеваниях</p>
---	---	---	---

	<p>динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и диагностических вмешательств.</p> <p>Проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах</p> <p>Проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли</p> <p>Выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации.</p>		<p>специализированных продуктов лечебного питания</p> <p>Правила ассистирования врачу при выполнении лечебных или диагностических процедур</p> <p>Правила десмургии и транспортной иммобилизации</p> <p>Клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента, показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Правила оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Методы, приемы и средства оценки интенсивности и контроля боли у пациентов</p> <p>Порядок медицинской реабилитации</p>	
<p>ПК 2.</p> <p>Проводить мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p>	<p>Организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий</p> <p>Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Соблюдать меры асептики и антисептики</p> <p>Осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования</p> <p>Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами</p> <p>Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом</p> <p>Производить отбор проб для</p>	<p>Охрана труда и техника безопасности в работе медицинской сестры</p> <p>Профилактика ИСМП</p> <p>Обращение с медицинскими отходами</p> <p>Гигиена рук медицинского персонала</p> <p>Санитарно-эпидемиологический режим хирургического отделения, мероприятия асептики и антисептики</p>	<p>Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность</p> <p>Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств</p> <p>Основы асептики и антисептики</p> <p>Санитарные правила обращения с медицинскими отходами</p> <p>Профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования</p>	<p>Охрана труда и техника безопасности в работе медицинской сестры</p> <p>Профилактика ИСМП</p> <p>Обращение с медицинскими отходами</p> <p>Гигиена рук медицинского персонала</p> <p>Санитарно-эпидемиологический режим хирургического отделения, мероприятия асептики и антисептики</p>

	<p>определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий</p> <p>Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете)</p>		<p>медицинских работников</p> <p>Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p> <p>Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</p> <p>Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий</p> <p>Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств</p> <p>Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий</p> <p>Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий</p> <p>Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами</p>	
<p>ПК 3. Клиническое использование крови или ее компонентов</p>	<p>Осуществлять хранение и своевременное обновление реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией донорской крови или ее компонентов в отделении</p> <p>Проводить визуальный контроль донорской крови или ее компонентов на соответствие требованиям безопасности</p>	<p>Стандарты выполнения практических манипуляций</p> <p>Организация работы хирургического отделения стационара и поликлиники</p> <p>Организация хирургической помощи в России</p> <p>Санитарно-эпидемиологический</p>	<p>Требования визуального контроля безопасности донорской крови и ее компонентов</p> <p>Правила хранения и транспортировки донорской крови и ее компонентов</p> <p>Правила учета донорской крови и ее компонентов в отделении</p> <p>Требования к взятию и маркировке проб крови</p>	<p>Стандарты выполнения практических манипуляций</p> <p>Организация работы хирургического отделения стационара и поликлиники</p> <p>Организация хирургической помощи в России</p> <p>Санитарно-эпидемиологический</p>

<p>Осуществлять хранение и транспортировку донорской крови или ее компонентов</p> <p>Вести учет донорской крови и ее компонентов в отделении</p> <p>Организовывать рабочее пространство для проведения предтрансфузионного определения совместимости образцов эритроцитсодержащего компонента крови и образца крови пациента в отделении</p> <p>Проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови (размораживание, согревание, прикроватная лейкофильтрация) в отделении медицинской организации</p> <p>Обеспечивать венозный доступ у пациента: выполнять венепункцию, подключать контейнер с донорской кровью или ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия</p> <p>Проводить предтрансфузионную подготовку пациента в соответствии с назначениями врача</p> <p>Контролировать результаты биологической пробы, состояние реципиента во время и после трансфузии</p> <p>Хранить образцы крови реципиента, использованные для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеры донорской крови и ее компонентов после трансфузии</p> <p>Осуществлять взятие образцов крови пациента/реципиента до и после трансфузии</p>	<p>режим хирургического отделения, мероприятия асептики и антисептики</p> <p>Сестринская помощь в трансфузиологии</p> <p>Сестринская помощь при кровотечениях</p> <p>Сестринский уход в периоперационном периоде</p> <p>Современные методы обследования в сестринской практике и сестринская помощь при подготовке пациентов к операции</p> <p>Сестринской помощи в послеоперационном периоде</p>	<p>пациента, которому планируется трансфузия, с целью осуществления подбора пары "донор - реципиент"</p> <p>Методика проведения биологической пробы при трансфузии донорской крови и ее компонентов</p> <p>Порядок проведения предтрансфузионного определения совместимости образцов эритроцитсодержащего компонента крови и образца крови пациента в отделении</p> <p>Требования к предтрансфузионной подготовке пациента в соответствии с назначениями врача</p> <p>Порядок проведения трансфузии донорской крови и ее компонентов</p> <p>Основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности</p> <p>Методы определения групповой и резус-принадлежности крови</p> <p>Методы определения совместимости крови донора и пациента</p> <p>Медицинские показания к трансфузии донорской крови и ее компонентов</p> <p>Медицинские противопоказания к трансфузии донорской крови и ее компонентов</p> <p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате трансфузии донорской крови и ее компонентов</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения</p> <p>Порядок проведения расследования посттрансфузионной реакции или осложнения</p>	<p>режим хирургического отделения, мероприятия асептики и антисептики</p> <p>Сестринская помощь в трансфузиологии</p> <p>Сестринская помощь при кровотечениях</p> <p>Сестринский уход в периоперационном периоде</p> <p>Современные методы обследования в сестринской практике и сестринская помощь при подготовке пациентов к операции</p> <p>Сестринской помощи в послеоперационном периоде</p>
---	---	--	---

<p>ПК 4. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме</p>	<p>Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти, 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. Осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции.</p>	<p>Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах Доврачебная помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий. Основы сердечно-легочной реанимации. Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях и острых заболеваниях Доврачебная медицинская помощь пострадавшим с кровотечениями, геморрагическим шоком и коматозным состоянием. Доврачебная неотложная помощь при травмах и травматическом шоке Доврачебная медицинская помощь при острых отравлениях. Неотложная медицинская помощь при острых аллергических реакциях. Анафилактический шок.</p>	<p>Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. 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.</p>	<p>Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах Доврачебная помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий. Основы сердечно-легочной реанимации. Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях и острых заболеваниях Доврачебная медицинская помощь пострадавшим с кровотечениями, геморрагическим шоком и коматозным состоянием. Доврачебная неотложная помощь при травмах и травматическом шоке Доврачебная медицинская помощь при острых отравлениях. Неотложная медицинская помощь при острых аллергических реакциях. Анафилактический шок.</p>
<p>ПК 5. Ведение медицинской документации, организация деятельности и находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа 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</p>	<p>Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности медицинской сестры Профилактика ИСМП Обращение с медицинскими отходами Использование ПК в работе медицинской сестры. Основные трудовые функции медицинской сестры хирургического профиля Стандарты выполнения практических</p>	<p>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" Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>	<p>Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности медицинской сестры Профилактика ИСМП Обращение с медицинскими отходами Использование ПК в работе медицинской сестры. Основные трудовые функции медицинской сестры хирургического профиля Стандарты выполнения практических</p>



		<p>манипуляций          Организация работы          хирургического          отделения стационара          и поликлиники          Организация          хирургической          помощи в России          Санитарно-          эпидемиологический          режим хирургического          отделения,          мероприятия асептики          и антисептики</p>	<p>Должностные          обязанности          находящегося в          распоряжении          медицинского персонала</p>	<p>манипуляций          Организация работы          хирургического          отделения стационара          и поликлиники          Организация          хирургической          помощи в России          Санитарно-          эпидемиологический          режим хирургического          отделения,          мероприятия асептики          и антисептики</p>
--	--	---	---	---

## 2.6. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов	Неделя							Л/П	Ст	Всего часов
		1	2	3	4	5	6	7			
1.	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности медицинской сестры. Аттестация медицинских работников	18Л/ П	-	-	-	-	-	-	18	-	18
2.	Безопасная больничная среда для пациентов и персонала	-	8Л/ П		-	-	-	-	8	10	18
3.	Информационные технологии и психолого-социальные коммуникации в профессиональной деятельности медицинской сестры	-	8Л/ П	6Л/ П	-	-	-	-	14	4	18
4.	Медицина катастроф и реанимация	-	-	10Л/ П	8Л/ П	-	-	-	18	-	18
5.	Технология и стандарты практической деятельности медицинской сестры	-	-	-	2Л/ П	-	-	-	2	6	8
6.	Организация работы хирургического отделения стационара и поликлиники	-	-	-	6Л/ П	2Л/ П	-	-	8	6	14
7.	Сестринский уход в периоперационном периоде	-	-	-	-	2Л/ П	-	-	2	14	16
8.	Сестринский уход при травмах и повреждениях	-				6Л/ П	-	-	6	20	26
9.	Сестринский уход при хирургических заболеваниях	-	-	-	-	6Л/ П	-	-	6	-	6
	Стажировка	-	-	-	-	-	30 Ст	30 Ст	-	-	-
	Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	2ИА	-	-	2
	Недельная нагрузка	18	16	16	16	16	30	32	-	-	-
	Итого								82	60	144

### 3. Оценка качества освоения программы

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Тестирование выполняется дистанционно на площадке дистанционного обучения Университета. Всего в банке содержится 350 вопросов с выбором ответа. В рамках тестирования слушателю необходимо дать ответ на 60 вопросов, которые выпадают методом случайной выборки из банка вопросов. Время на выполнение теста ограничено и составляет 60 минут.

Результатом итоговой аттестации является:

«Зачтено» - при наличии 70% и более правильных ответов

«Не зачтено» - при наличии менее 70% правильных ответов

Примеры вопросов, выносимых на аттестацию в форме зачета:

1. Асептика — это комплекс мероприятий
  - по борьбе с инфекцией в ране
  - по профилактике попадания инфекции в рану
  - по дезинфекции инструментов
  - по стерилизации инструментов
2. Антисептика — это комплекс мероприятий
  - по борьбе с инфекцией в ране
  - по профилактике попадания инфекции в рану
  - по дезинфекции инструментов
  - по стерилизации инструментов
3. Применение перекиси водорода относится к методу антисептики
  - физическому
  - химическому
  - механическому
  - биологическому
4. К физическому методу стерилизации относят
  - автоклавирование
  - погружение в 70% раствор этилового спирта
  - погружение в 6% раствор перекиси водорода
  - воздействие парами формалина
5. Проба на качество предстерилизационной обработки инструментов
  - формалиновая
  - азопирамовая
  - бензойная

- никотинамидовая
- 6. Антисептик, применяемый для обработки операционного поля
  - спиртовой раствор хлоргексидина
  - перекись водорода
  - фурацилин
  - нашатырный спирт
- 7. Первым действием медсестры по плану ухода за пациентом после операции под общей анестезией будет
  - подготовка постели к приему пациента
  - наблюдение за состоянием кожных покровов
  - термометрия
  - обучение пациента самоуходу в домашних условиях
- 8. Фактором риска в развитии осложнений при проведении местной анестезии является
  - дефицит массы тела
  - злоупотребление алкоголем
  - аллергия на анестетики
  - характер питания
- 9. В план ухода за пациентом после интубационного наркоза медсестра включит
  - санацию верхних дыхательных путей
  - кормление через зонд
  - сифонную клизму
  - обильное питье
- 10. Премедикация проводится при плановых операциях
  - за 1-2 часа до операции
  - непосредственно перед операцией
  - за сутки до операции
- 11. У пациента с легочным кровотечением в первую очередь нарушено удовлетворение потребности
  - поддерживать температуру
  - дышать
  - выделять
  - играть, учиться, работать
- 12. После острого кровотечения первыми изменяются следующие лабораторные параметры

- рН артериальной крови
  - Нb и Нt
  - центральное венозное давление
  - насыщение крови кислородом
13. Вид повязки при венозном кровотечении
- давящая
  - окклюзионная
  - спиральная
  - лейкопластырная
14. Повязка, применяемая при ранении пальцев кисти
- крестообразная
  - "перчатка"
  - черепашня
  - ползучая
15. В какой зоне режима находятся операционный зал и операционная:
- Ограниченный режим
  - Общий режим
  - Стерильный режим
16. Один из методов механической антисептики – это:
- Первичная хирургическая обработка раневой поверхности
  - Обработка первомуром
  - Коагуляция
17. Пила Джигли относится к инструментам:
- Соединяющим ткани
  - Разъединяющим ткани
  - К зеркалам
18. Группа крови проверяется перед:
- Первым переливанием
  - Каждым переливанием
  - Не проводится
19. Первая группа крови обозначается, как:
- А
  - В
  - О
20. Как поступают с флаконом, после переливания крови:

- Оставляют 10-15 мл крови до выписки больного
  - Оставляют 10-15 мл крови двое суток
  - Сразу выбрасывают
21. Какой вид аккредитации необходимо пройти специалисту после окончания программы профессиональной переподготовки?
- Периодическая аккредитация
  - Первичная аккредитация
  - Первичная специализированная аккредитация
22. Стратегией поведения в конфликтной ситуации, при которой один из участников конфликта пытается заставить другого принять свою точку зрения во что бы то ни стало, называется:
- уклонение
  - приспособление
  - соревнование
  - принуждение
  - сотрудничество
23. Какие уровни обработки рук медперсонала проводятся в медицинских организациях, согласно Европейскому стандарту EN-1500?
- Гигиенический, социальный и хирургический
  - Гигиенический и хирургический
24. Назовите термин для обозначения группы инфекций, в который трансформировалось современное представление о внутрибольничных инфекциях:
- инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи
  - инфекции, связанные с несоблюдением правил личной гигиены
  - заболевания, вызванные с нарушением санэпидрежима
25. К какой группе отходов относятся органические операционные отходы?:
- Класс Б
  - Класс В
  - Класс А
  - Класс Г
26. В каком нормативно-правовом акте содержатся правила обращения с медицинскими отходами?
- СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также

условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

27. Под эвтаназией понимается:

- добровольный уход пациента из жизни
- ускорение по просьбе пациента его смерти какими-либо действиями (бездействием) или средствами, в том числе прекращение искусственных мероприятий по поддержанию его жизни

28. При использовании донорских половых клеток и эмбрионов граждане имеют право на получение информации о доноре:

- об его фамилии, имени, отчестве, месте жительства, доходах
- о наличии (отсутствии) судимости
- о результатах медицинского, медико-генетического обследования донора, о его расе и национальности, а также о внешних данных

29. Возмещение вреда, причиненного жизни и (или) здоровью граждан\:

- освобождает медицинского работника от привлечения его к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации
- не освобождает медицинского работника от привлечения его к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации

30. Осуществлять медицинскую деятельность вправе:

- исключительно государственные или муниципальные учреждения здравоохранения, либо частнопрактикующие врачи
- любая организация, либо частный предприниматель, имеющие лицензию на медицинскую деятельность

## **1. Материально-технические условия реализации программы**

Реализация программы осуществляется в очно-заочной форме.

Заочно предусмотрено освоение каждым слушателем учебного материала на площадке дистанционного обучения ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина». При зачислении слушателя на программу для каждого слушателя создается личный кабинет, в котором проходит обучение. Таким образом, для того, чтобы принять участие в обучении, слушатель должен быть обеспечен автоматизированным рабочим местом: персональный компьютер (ноутбук), колонки, подключение к сети Интернет. Для распечатки материалов рекомендуется иметь принтер. В личном кабинете организации реализована возможность оценить активность слушателя, и результативность промежуточной и итоговой аттестации.

Очная часть реализуется в форме стажировки на рабочем месте в медицинской организации. В медицинской организации назначается руководитель стажировки, который обеспечивает необходимый объем работ и времени, предусмотренный программой стажировки. Руководитель стажировки следит за выполнением программы стажировки, осуществляет проверку заполнения дневника стажировки. Заполненный дневник стажировки подписывается руководителем стажировки и сдается менеджеру программы в ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина».

Для прохождения стажировки слушателю необходимо иметь медицинскую одежду, обувь, средства индивидуальной защиты, действующий медосмотр, подтвержденный медицинской книжкой.

## **2. Учебно-методическое обеспечение программы**

Нормативно-правовая документация

1. Закон РФ № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ», от 21.11.2011.
2. Закон РФ № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в РФ» от 29.11.2010.
3. Закон РФ N 38-ФЗ «О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)» (с изменениями и дополнениями) от 30.03.1995 г.
4. Закон РФ №77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации» от 18.06.2001
5. Закон РФ N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999.
6. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»
7. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»



8. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
9. СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»
10. ОСТ-42-21-2-85- Стерилизация и дезинфекция изделий мед. назначения, методы, средства, режимы.
11. Этический кодекс медицинской сестры России 2020 год.

Учебная литература

1. Островская И.В., Основы сестринского дела [Электронный ресурс]: учебник / Островская И.В., Широкова Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с.
2. Лычев В.Г., Карманов В.К. Сестринское дело в хирургии с курсом первичной медицинской помощи/ руководство по проведению практических занятий, учебно-методическое пособие для студентов медицинских колледжей. 3-е изд. перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2019. – 282 с.
3. Морозова Г.И., Основы сестринского дела. Ситуационные задачи [Электронный ресурс]: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей / Морозова Г.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с.
4. Широкова Н.В., Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Широкова и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с.
5. Мухина С.А., Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс] / Мухина С. А., Тарновская И. И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с.
6. Мухина С.А., Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] / Мухина С.А., Тарновская И.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 512 с.
7. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела: учебное пособие / Т.П. Обуховец, Чернова С.В. - Изд. 15-е, доп. и перераб. Ростов н/Д: Феникс, 2018, 766 с.  
Электронные ресурсы:
  1. Министерство здравоохранения РФ <http://www.rosminzdrav.ru>
  2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека <http://rospotrebnadzor.ru>
  3. ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека <http://www.fcgsen.ru>
  4. Интернет сайт Ассоциации Медицинских сестер России <http://www.medsestre.ru>

5. Интернет сайт Ассоциации специалистов с высшим сестринским образованием <http://nursemanager.ru>
6. Интернет сайт КРОО «Ассоциация специалистов со средним медицинским и высшим сестринским образованием» <https://medsestrakomi.ru/>
7. Федеральный методический аккредитационный центр <http://fmza.ru>
8. Портал непрерывного медицинского образования <http://edurosminzdrav.ru>
9. Федеральный аккредитационный центр Министерства здравоохранения РФ <https://fca-rosminzdrav.ru>

#### **6. Кадровое обеспечение программы**

В реализации программы принимают участие преподаватели ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина», главные и старшие медицинские сестры медицинских организаций.

#### **7. Составители программы**

1. Пилипенко Вера Анатольевна, к.и.н., заместитель директора Медицинского института ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»
2. Седрисева Ольга Владимировна, преподаватель кафедры терапии Медицинского института ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»