



Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный
Центр»

НОЧУ ДПО «МУЦ»

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор

НОЧУ ДПО «МУЦ»

Дрякина В.С.

от «02» сентября 2024 г.



Рабочая программа
по дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации

«Операционное дело»

Москва 2024 г.



Содержание

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
Применение дистанционных образовательных технологий	4
Итоговый контроль знаний	4
Цель дополнительного профессионального образования	5
Планируемые результаты обучения	5
Общие компетенции	6
Профессиональные компетенции	6
УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОПЕРАЦИОННОЕ ДЕЛО»	8
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОПЕРАЦИОННОЕ ДЕЛО»	9
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОПЕРАЦИОННОЕ ДЕЛО»	11
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЕЙ	12
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	19
ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	19
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	19
Пример итоговой аттестации	20
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	21



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Операционное дело» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности «Операционное дело» (основная специальность) в дополнительном профессиональном образовании медицинских сестер.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Операционное дело» разработана НОЧУ ДПО «МУЦ», учебно-методическим отделом на основании приказа об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра операционная" (РАМС) и профессионального стандарта «Специалист по организации сестринского дела» утвержденный приказом № 479н Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 года, приказа об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием от 10 февраля 2016 г. N 83н, а также согласно Положению должностей специалистов, со средним медицинским и фармацевтическим образованием Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержденного министерством здравоохранения и Социального развития РФ № 541 от 23 июля 2010 года (с изменениями на 9 апреля 2018 года).

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Операционное дело» обусловлена тем, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо дальнейшее неуклонное повышение качества оказания медицинской помощи населению различных возрастных периодов в условиях стационара.

На обучение по программе повышения квалификации принимаются специалисты со средним профессиональным образованием по специальности: «Операционное дело»; специалисты со средним профессиональным образованием по специальности: «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело» прошедшие профессиональную переподготовку по специальности «Операционное дело». Обучение проводится в заочной форме.



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Операционное дело» включает в себя цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы.

Учебный план определяет перечень, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

Образовательная деятельность по реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Операционное дело» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, самоподготовку, итоговую аттестацию.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Операционное дело» обеспечивается посредством привлечения ведущих специалистов в данной области, а также преподавателей НОЧУ ДПО «МУЦ».

Применение дистанционных образовательных технологий

Применяются дистанционные образовательные технологии.

В учебном процессе с применением ДОТ используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- обзорные (установочные) лекции;
- самостоятельная работа с ЭУМК: работа с электронным учебником;
- самостоятельная работа с программами контроля знаний (тестами).

Итоговый контроль знаний

Итоговая аттестация проводится в два этапа по окончании изучения каждого раздела. По итогам успешного обучения слушатель получает документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.



Цель дополнительного профессионального образования

Цель дополнительного профессионального образования медицинской сестры по программе повышения квалификации «Операционное дело» — совершенствование компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по осуществлению работы операционной медицинской сестры с учетом инновационных медицинских технологий и продуктов и на основе требований нормативных актов и документов, регламентирующих профессиональную деятельность операционной медицинской сестры, а также совершенствование готовности и способности операционной медицинской сестры к медицинскому сестринскому обеспечению операционных вмешательств в медицинской организации.

Планируемые результаты обучения

В результате обучения медицинская сестра овладеет знаниями и умениями:

- Разбираться в техническом операционном инструментарии;
- Овладеть техниками подачи инструментов;
- Разбираться в клинических признаках кровопотери и определять степень кровопотери;
- Принципы безопасной работы с медицинскими отходами;
- Проведение гемотрансфузии;
- Способы дезинфекции;
- Применять методики использования дезинфекционных средств;
- Определять качество дезинфекции;
- Проводить дезинфекционные, лечебные и другие процедуры безопасно с точки зрения возникновения и распространения ИСМП;
- Различные методы обеззараживания медицинских отходов и возможности их применения в конкретных медицинских организациях;
- Грамотно осуществлять работу по обращению с медицинскими отходами;
- Проводить оценку критических состояний, определять неотложное состояние;
- Проводить сердечно-легочную реанимацию.



Общие компетенции

Код	Расшифровка
ОК-1	Проведение подготовки пациента к медицинскому осмотру, исследованиям, лечебным и (или) диагностическим вмешательствам
ОК-2	Подготовка инструментов и расходных материалов для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств
ОК-3	Проведение забора биологического материала пациента для исследований по назначению лечащего врача
ОК-4	Ассистирование врачу при выполнении медицинских вмешательств

Профессиональные компетенции

Код	Расшифровка
ПК-1	Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации
ПК-2	Проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий
ПК-3	Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации
ПК-4	Проведение контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий
ПК-5	Обеспечение хранения стерильных медицинских изделий
ПК-6	Применять средства индивидуальной защиты
ПК-7	Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств
ПК-8	Осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования
ПК-9	Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами



ПК-10	Знание санитарно-эпидемиологических требований к организации, осуществляющей медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала)
ПК-11	Знание особенностей 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)
ПК-12	Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний
ПК-13	Выполнение работы по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при регистрации инфекционных заболеваний
ПК-14	Выявление заболевших инфекционным заболеванием, контактных с ними лиц и подозрительных на заболевания инфекционными болезнями
ПК-15	Обеспечение инфекционной безопасности при оказании медицинской помощи, проведении профилактических медицинских осмотров и осуществлении сестринского ухода за пациентами с инфекционными заболеваниями



УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОПЕРАЦИОННОЕ ДЕЛО»

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по осуществлению работы операционной медицинской сестры с учетом инновационных медицинских технологий и продуктов и на основе требований нормативных актов и документов, регламентирующих профессиональную деятельность операционной медицинской сестры, а также совершенствование готовности и способности операционной медицинской сестры к медицинскому сестринскому обеспечению операционных вмешательств в медицинской организации.

Категория обучающихся: специалисты по специальности:
«Операционное дело».

Срок обучения: 144 академических часа.

Форма обучения: заочная

Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Всего часов
Раздел 1. Организация работы операционного блока	16
Раздел 2. Сестринская помощь в периоперационном периоде	24
Раздел 3. Особенности профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в операционном блоке	30
Раздел 4. Актуальные вопросы работы с хирургическим инструментом	22
Раздел 5. Современный шовный материал	10
Раздел 6. Сестринское обеспечение заготовки крови и трансфузионных сред в составе медицинской бригады	18
Раздел 7. Сердечно-легочная реанимация	20
Итоговая аттестация	4
Итого	144



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ОПЕРАЦИОННОЕ ДЕЛО»**

Содержание рабочих программ дисциплин (модулей)

Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
Раздел 1. Организация работы операционного блока Организация работы операционного блока Должностные обязанности и зоны ответственности медицинской сестры операционного блока Основные нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинского персонала Непрерывное медицинское образование для медицинских сестер операционного блока
Раздел 2. Сестринская помощь в периоперационном периоде Сестринская помощь в предоперационном периоде. Виды операций и подготовка пациента Приспособления для перекладывания пациента в операционной Сестринская помощь в операционном периоде. Взаимодействие с пациентом Использование операционного белья Обработка операционного поля Осложнения во время операционного периода. Массивные кровотечения во время операции Сестринская помощь в послеоперационном периоде
Раздел 3. Особенности профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в операционном блоке Гигиеническая обработка рук Хирургическая обработка рук Применение перчаток в операционном блоке Обработка, дезинфекция, утилизация отходов и одноразовых колюще-режущих инструментов операционного блока Уборочные мероприятия и обеззараживание операционного блока Санитарные требования к операционному блоку Обработка и дезинфекция многоцветного инструмента Обработка медицинского оборудования операционной Надевание медицинского халата, перчаток



Раздел 4. Актуальные вопросы работы с хирургическим инструментом

Уход за хирургическим инструментом

Требования ЦСО к хирургическому инструменту

Готовые наборы для операции

Методы и техника подачи инструмента

Раздел 5. Современный шовный материал

Современные хирургические иглы

Современный шовный материал

Раздел 6. Сестринское обеспечение заготовки крови и трансфузионных сред в составе медицинской бригады

Группа крови

Резус-фактор

Компоненты крови и кровезаменители

Определение резус-фактора и групповой принадлежности. Цоликлоны

Осложнения гемотрансфузии

Раздел 7. Сердечно-легочная реанимация

Терминальные состояния. Показания и противопоказания к проведению СЛР

Оценка тяжести критических состояний

Приемы восстановления кровоснабжения и проходимости дыхательных путей

Выполнение СЛР

Алгоритм выполнения СЛР

Техника устойчивого бокового положения

СЛР у детей

Алгоритм выполнения СЛР



**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ОПЕРАЦИОННОЕ ДЕЛО»**

Учебный день	Наименования дисциплины, модуля	Вид занятий
		Самоподготовка
1 день	Раздел 1. Организация работы операционного блока	8 ак. часов
2 день	Раздел 1. Организация работы операционного блока	8 ак. часов
3 день	Раздел 2. Сестринская помощь в периоперационном периоде	8 ак. часов
4 день	Раздел 2. Сестринская помощь в периоперационном периоде	8 ак. часов
5 день	Раздел 2. Сестринская помощь в периоперационном периоде	8 ак. часов
6 день	Раздел 3. Особенности профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в операционном блоке	8 ак. часов
7 день	Раздел 3. Особенности профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в операционном блоке	8 ак. часов
8 день	Раздел 3. Особенности профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в операционном блоке	8 ак. часов
9 день	Раздел 3. Особенности профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в операционном блоке Раздел 4. Актуальные вопросы работы с хирургическим инструментом	8 ак. часов
10 день	Раздел 4. Актуальные вопросы работы с хирургическим инструментом	8 ак. часов



11 день	Раздел 4. Актуальные вопросы работы с хирургическим инструментом	8 ак. часов
12 день	Раздел 4. Актуальные вопросы работы с хирургическим инструментом Раздел 5. Современный шовный материал	8 ак. часов
13 день	Раздел 5. Современный шовный материал Раздел 6. Сестринское обеспечение заготовки крови и трансфузионных сред в составе медицинской бригады	8 ак. часов
14 день	Раздел 6. Сестринское обеспечение заготовки крови и трансфузионных сред в составе медицинской бригады	8 ак. часов
15 день	Раздел 6. Сестринское обеспечение заготовки крови и трансфузионных сред в составе медицинской бригады	8 ак. часов
16 день	Раздел 7. Сердечно-легочная реанимация	8 ак. часов
17 день	Раздел 7. Сердечно-легочная реанимация	8 ак. часов
18 день	Раздел 7. Сердечно-легочная реанимация	4 ак. часов
	Зачет ИА	4 ак. часа
Итого часов		144 ак. часов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЕЙ

Вид занятия	Ак. ч.	Вид деятельности	Содержание
Раздел 1. Организация работы операционного блока			
Организация работы операционного блока Должностные обязанности и зоны ответственности медицинской сестры операционного блока Основные нормативноправовые акты, регулирующие	16	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Устройство и организация работы операционного блока. Размещение операционного блока. Планировка операционного блока. Зоны. Назначение основных помещений. операционного блока. Отделка помещений операционного блока Оборудование. Режим работы операционной. Содержание операционных и уход за ними.



деятельность медицинского персонала			Должностные обязанности и зоны ответственности медицинской сестры операционного блока. Основные нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинского персонала. Непрерывное медицинское образование для медицинских сестер операционного блока
Раздел 2. Сестринская помощь в периоперационном периоде			
Сестринская помощь в предоперационном периоде. Виды операций и подготовка пациента			Сестринская помощь в предоперационном периоде. Виды операций. Подготовка пациента к операции в зависимости от срока исполнения (экстренная, срочная, плановая)
Приспособления для перекладывания пациента в операционной			Виды перекладчиков. Автоматические перекладчики пациента. Назначение и применение. Вспомогательные средства для перекладывания пациента в операционной
Сестринская помощь в операционном периоде. Взаимодействие с пациентом			Этапы сестринского процесса и применение его в операционной. Решающая роль независимых сестринских вмешательств для решения проблем пациента в операционной. Разбор клинической задачи
Использование операционного белья	24	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Новые требования ГОСТ. Основные функции операционного белья. Требования к операционному белью. О разнообразии операционного белья
Обработка операционного поля			Подготовка операционного поля. Обработка операционного поля.
Осложнения во время операционного периода			
Массивные кровотечения во время операции			
Сестринская помощь в послеоперационном периоде			



			<p>Преимущества использования инцизных пленок</p> <p>Осложнения во время операционного периода: Интраоперационные и послеоперационные кровотечения, Тромбоэмболия легочной артерии, Тромбозы, тромбофлебиты вен нижних конечностей, Ишемические мозговые и сердечные повреждения</p> <p>Основные принципы управления. Кровотечением. Оценка тяжести кровопотери. Оценка объема кровопотери. Клинические рекомендации. Критерии качества. Необходимое оснащение при массивном кровотечении</p> <p>Ранний послеоперационный период. Осложнения раннего послеоперационного периода. Профилактика осложнений раннего послеоперационного периода</p>
Раздел 3. Особенности профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в операционном блоке			
<p>Гигиеническая обработка рук</p> <p>Хирургическая обработка рук</p> <p>Применение перчаток в операционном блоке</p> <p>Обработка, дезинфекция,</p>	<p>30</p>	<p>Изучение учебных материалов на образовательной платформе</p>	<p>Принципы гигиены рук медицинского персонала (Европейский стандарт). Способы обработки рук</p> <p>Хирургическая обработка рук. Этапы обработки</p> <p>Классификация медицинских перчаток по целевому назначению. Использование</p>



утилизация отходов и одноразовых колющережущих инструментов операционного блока			перчаток. Правила применения медицинских перчаток. Замена перчаток во время операции
Уборочные мероприятия и обеззараживание операционного блока			Основные меры профилактики ИОХВ. Роль медицинской сестры в профилактике и диагностике ИОХВ. Правила сбора и утилизации использованных предметов и изделий медицинского назначения
Санитарные требования к операционному блоку			Проведение дезинфекции в операционном блоке. Дезинфекция изделий медицинского назначения. Гигиена медперсонала
Обработка и дезинфекция многоцветного инструмента			Гигиенические требования к операционным. Особенности размещения устройств и оборудования
Обработка медицинского оборудования операционной			Обработка и дезинфекция многоцветного инструмента. Определение ИОХВ. Частота и риск развития ИОХВ. Источники микроорганизмов при ИОХВ. Клинические рекомендации по профилактике ИОХВ
Надевание медицинского халата, перчаток			Обработка медицинского оборудования операционной
			Надевание медицинского халата, перчаток
Раздел 4. Актуальные вопросы работы с хирургическим инструментом			
Уход за хирургическим инструментом	22	Изучение учебных материалов на	Уход за хирургическим инструментом и его хранение. Проверка исправности. Подготовка новых и



Требования ЦСО к хирургическому инструменту		образовательной платформе	отремонтированных инструментов Как сдавать инструменты на стерилизацию и получать их обратно Оперативная хирургическая техника: режущие инструменты, разъединяющие ткани. Вспомогательные инструменты. Кровоостанавливающие зажимы и лигатурные иглы. Инструменты для операции на брюшной полости. Готовые стерильные одноразовые столы Правила подачи инструментов врачу, перевязочного материала
Раздел 5. Современный шовный материал			
Современные хирургические иглы Современный шовный материал	10	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Классификация игл: швивающие, биопсийные, пункционные, лигатурные. Характеристики игл (колющие, режущие, колюще-режущие, шпательвидные, ромбовидные и др.). Применение иглодержателя Хирургический шовный материал. Классификация шовного материала (по структуре, свойства шовного материала). Способы соединения нити с иглой. Классификация игл для сшивания (цилиндрические – колющие, тапекарт, с притупленным наконечником, треугольные режущие, обратнорежущие, с наконечником предельной точности



Раздел 6. Сестринское обеспечение заготовки крови и трансфузионных сред в составе медицинской бригады

Группа крови			Группы крови системы АВ0. Совместимость группы крови. Гемолитическая болезнь. Наследование
Резус-фактор			группы крови. Показания к назначению анализа на группу крови
Компоненты крови и кровезаменители			Резус-фактор: функции, несовместимость (резус – конфликт). Наследование резусфактора крови. Показания к назначению анализа на резус-фактор
Определение резусфактора и групповой принадлежности			Компоненты крови, препараты крови и кровезаменители (эритроцитная масса, эритроцитная взвесь, ЭМОЛТ, отмытые и разморожено-отмытые эритроциты). Корректоры системы свёртывания крови. Кровезаменители (кровезаменяющие растворы). Группы кровезаменителей. Показания к переливанию. Методы проведения аутогемотрансфузий. Предоперационная заготовка компонентов аутокрови. Предоперационная гемодилюция. Интраоперационная реинфузия крови. Протокол переливания препаратов из крови и кровезаменителей. Инфузии. Пути инфузии
Цоликлоны			Определение принадлежности. Анти - Rh (аллоиммунные
Осложнения гемотрансфузии	18	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	



			<p>антитела к резус-фактору и другим эритроцитарным антигенам). Показания к назначению анализа</p> <p>Характеристика и основные свойства цоликлонов анти-А, анти-В и анти-АВ. Техника определения групп крови человека системы АВО с помощью цоликлонов</p> <p>Гемотрансфузионные осложнения: гемотрансфузионный шок; острая почечная недостаточность, реконвалесценция. Принципы лечения. Синдром массивных гемотрансфузий. Цитратная интоксикация. Калиевая интоксикация. Осложнения инфекционного характера. Передача острых инфекционных заболеваний. Передача заболеваний, распространяющаяся сывороточным путем</p>
Раздел 7. Сердечно-легочная реанимация			
<p>Терминальные состояния. Показания и противопоказания к проведению СЛР</p> <p>Оценка тяжести критических состояний</p> <p>Приемы восстановления кровоснабжения и проходимости дыхательных путей</p>	20	<p>Изучение учебных материалов на образовательной платформе</p>	<p>Терминальные состояния. Показания и противопоказания к проведению СЛР</p> <p>Оценка тяжести критических состояний</p> <p>Приемы восстановления кровоснабжения и проходимости дыхательных путей</p> <p>Алгоритм выполнения СЛР</p> <p>Особенности СЛР у детей</p>



Алгоритм выполнения СЛР			Алгоритм выполнения СЛР детям
СЛР у детей			Выполнение СЛР (техника)
Алгоритм выполнения СЛР детям			Техника устойчивого бокового положения
Выполнение СЛР			
Техника устойчивого бокового положения			
Итоговая аттестация	4	Тест/задание	Решение тестового задания
Всего часов	144		

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для занятий предусмотрена образовательная площадка СДО ПРОФ с индивидуальным логином и паролем для каждого слушателя и ограниченным временным доступом (период обучения, 18 рабочих дней) к программе.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для определения уровня знаний слушателей применяется следующая форма контроля:

1. Итоговая аттестация – заключительный контроль знаний путем решения контрольного теста (два этапа), составленного на основе программы, которая соответствуют целям и задачам тематического повышения квалификации.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация (согласно ст. 59 273-ФЗ «Об образовании в РФ») представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Представлена тестовыми заданиями в



количестве 20 вопросов. Критерии оценок: 100-91% - «отлично», 90-81% - «хорошо», 80-71% - «удовлетворительно».

Пример итоговой аттестации

1. Какие лица наиболее подвержены ИСМП. Выберите один правильный ответ

- а. Медицинские работники
- б. Родственники пациента
- в. Посетители клиники

г. Пациенты с хроническими заболеваниями

2. Основной фактор передачи ИСМП – это ... Продолжите утверждение, выбрав один верный ответ.

- а. ИВЛ
- б. внутрисосудистый доступ

в. руки

г. мочевоy катетер

3. Какие факторы повреждают кожу? Выберите один верный ответ

а. Горячая вода, мыло, химические моющие средства

б. Перчатки

в. Непрофессиональный крем

г. Отсутствие ухода за руками

4. При возникновении инфекции в области хирургического вмешательства (ИОХВ) наиболее часто рана контаминируется микроорганизмами из каких источников? Выберите один верный ответ.

а. Кожа пациента

б. Руки пациента

в. Хирургические инструменты

г. Воздух в операционной

**5. Продолжите утверждение, выбрав один верный ответ:
Заразившийся ВИЧ-инфекцией человек...**

а. не заразен и не может стать источником инфекции до появления антител в крови



б. ВИЧ-инфицирован и заразен от момента заражения до терминальной стадии заболевания

б. Медицинские отходы – это... Продолжите утверждение, выбрав один верный ответ.

а. отходы медицинских организаций, образовавшиеся в результате оказания медицинской помощи пациентам в стационарных и амбулаторных условиях инфицированные и потенциально инфицированные возбудителями инфекционных болезней

б. все отходы, которые образуются в местах непосредственного осуществления медицинской и фармацевтической деятельности, выполнения лечебно-диагностических и оздоровительных процедур

в. отходы, которые образуются в местах непосредственного осуществления медицинской и фармацевтической деятельности, выполнения лечебно-диагностических и оздоровительных процедур, за исключением радиационно-опасных

г. Все ответы верные

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 «Об основах здоровья граждан в Российской Федерации», 323-ФЗ

2. Интернет сайт Ассоциации медицинских сестер России
<http://www.medsestre.ru>

3. Интернет сайт Министерства здравоохранения РФ
<http://www.rosminzdrav.ru>

4. Каприн А.Д., Костин А.А., Попов С.В. Катетерассоциированные инфекции мочевых путей: справ. врача общ. практики. М. 2016; (3): 34–38.

5. Кондратова Н.В. Контроль инфекционной безопасности при использовании мочевыводящих катетеров: требования международных стандартов качества. Управление качеством в здравоохранении. 2015; (4): 17–23.

6. Руководство ВОЗ по гигиене рук в здравоохранении: резюме. Всемирный альянс за безопасное здравоохранение. М. 2009, available at:



http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/112367/WHO_IER_PSP_2009.07_rus.pdf.

7. Барыкина, Н. В. Сестринское дело в хирургии [Текст]: учеб. пособие / Н. В. Барыкина, В. Г. Зарянская ; под ред. Б. В. Кабарухина. - 7-е изд. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. - 447 с.: ил. - (Сред. проф. образование).

8. Сергеев В.И., Ключарева Н.М. Факторы риска и профилактика внутрибольничных катетерассоциированных инфекций мочевыводящих путей. Заместитель главного врача 2016; (4): 82–85.

9. World Health Organization;

10. Бершадская, М. Б. Безопасность пациента [Текст]: руководство по проф. подготовки мед.сестер / М. Б. Бершадская. - Москва: Мед. проект, 2014. - 80 с. - Прил. к журн. "В помощь практикующей медицинской сестре". - 2014. - № 2

11. European Centre for Disease Prevention and Control

12. Мультицентровое исследование распространенности и клинических проявлений инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в России, 2014. С.В. Яковлев, В.Б. Белобородов, М. П. Суворова, В.А. Руднов с соавт. Тезисы ИСААС _09_2014, Журнал эпидемиология и гигиена том 4. Мед алфавит №38

13. Г.Кампф (Гигиена рук в здравоохранении), 2004 г

14. Сравнительное исследование двух продуктов на основе протокола испытаний EN 12791. Устойчивость К Противомикробным Препаратам И Инфекционный Контроль. 2017; 6:96

15. Василенко, В. А. Справочник операционной и перевязочной сестры [Текст] / В. А. Василенко. - 4-е изд., стереотип. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. - 313 с.: ил. - (Медицина)

16. Alex Kramer, Peter Rudolph, Gunter Kampf, Didier Pittet, Lancet 2002;3359: 1489-90

17. Кулешова, Л. И. Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии [Текст]: учебник / Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова; под общ. ред. В. В. Морозова. - Изд. 6-е. -Ростов н/Д: Феникс, 2015. - 734 с.: ил. - (Среднее мед. образование)

18. Шарочева, М. А. Технологии выполнения простых медицинских услуг: манипуляции сестринского ухода: учебное пособие для медицинских



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

училищ и колледжей / М. А. Шарочева, В. А. Тихомирова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с.: ил

19. МР 3.5.1.0113-16 СанПин 3686-21
20. Методические указания МУ 3.1.3342-16 "Эпидемиологический надзор за ВИЧинфекцией" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26 февраля 2016 г.)
21. Приказ МЗ РФ от 09.01.2018 года № 1н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями упаковок экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медикосанитарной, скорой, специализированной и паллиативной медицинской помощи»
22. Постановление Правительства РФ от 1 декабря 2004 г. № 715 «Об утверждении Перечня социально значимых заболеваний и Перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих» (в ред. Постановления Правительства РФ от 13.07.2012 г. N 710)
23. Распоряжение Правительства РФ от 20.10.2016 г. № 2203-р «Об утверждении Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»
24. Распоряжение Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. N 3468-р «Об утверждении Государственную стратегию противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 года»
25. Распоряжение Правительства РФ от 19 октября 2021 г. N 2933-р «Об утверждении плана мероприятий по реализации Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 года (далее - план)»
26. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ)
27. ФЗ №273 РФ «Об образовании» от 29.12.2012 г
28. ФЗ № 323 от 21.11.2011 г. «Об охране здоровья граждан в РФ»
29. Комментарии к ФЗ № 323 от 21.11.2011 г. «Об охране здоровья граждан»



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

30. Гражданский процессуальный кодекс РФ (в ред. Федеральных законов от 24.07.2008 № 161-ФЗ (часть первая) (с изменениями и дополнениями)

31. Постановление Правительства РФ (в ред. Постановлений Правительства РФ от 02.09.2010 № 659) «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности»

32. Федеральный закон РФ от 29 ноября 2010 года N 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 14.06.2011 N 136-ФЗ, от 30.11.2011 N 369-ФЗ, от 03.12.2011 N 379-ФЗ)

33. Закон РФ (в ред. Федеральных законов от 25.10.2007 № 234-ФЗ) «О защите прав потребителей»

34. Постановление Госстандарта РФ от 06.11.2001г. № 454-ст Комитета РФ по стандартизации, метрологии и сертификации ОК 004-93 «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг

35. Письмо от 28 октября 2011 г. N 01/13720-1-32 «Об организации исполнения Федерального Закона от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"»

36. Приказ МЗ и СР РФ от 23 апреля 2009г. № 210н «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ»

37. Приказ МЗ и СР РФ от 23 июля 2010г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»

38. Приказ МЗ и СР РФ от 26 сентября 2011 г. N 1074н «О внесении изменений в Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19 августа 2009 г. n 597н

39. Приказ МЗ и СР РФ от 19 августа 2009 г. N 597н «Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака» (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 08.06.2010 N 430н, от 19.04.2011 N 328н, от 26.09.2011 N 1074н)



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

40. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2020 № 44 Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20

41. Постановление № 3 от 28 января 2021 года «Об утверждении санитарных правил и норм 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"

42. Постановление N 4 от 28 января 2021 года Главного государственного санитарного врача российской федерации «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686- 21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

НОЧУ ДПО "МУЦ", ДРЯКИНА ВИКТОРИЯ СЕРГЕЕВНА, ДИРЕКТОР

05.02.25 11:27 (MSK)

Сертификат 586C8E1F1275A711847C588DB1D84B9808CC9262
Действует с 24.01.24 по 24.04.25