

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора управления по учебной
работе



Е.В. Неврычева
(Ф.И.О.)

« 05 » 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МОДУЛЯ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ
СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**
(Наименование программы)

Специальность основная – «Сестринское дело»

Специальность дополнительная – «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология
«Лечебное дело», «Лечебная физкультура», «Медицинский массаж», «Наркология
«Сестринское дело в педиатрии», «Сестринское дело в косметологии», «Скорая
неотложная помощь» «Общая практика», «Операционное дело», «Организация сестринской
дела», «Реабилитационное сестринское дело», «Рентгенология», «Стоматология
«Стоматология профилактическая», «Стоматология ортопедическая», «Физиотерапия
«Функциональная диагностика», «Эпидемиология (паразитология)»

Трудоемкость – 36 акад. час. (36,0 ЗЕТ)

Форма обучения – заочная

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки средних
медицинских работников и фармацевтов

Кафедра инфекционных болезней

Хабаровск
2023

Составители: заведующий кафедрой инфекционных болезней, д.м.н., доцент Т.Е. Макарова, ассистент Е.А. Медведева.
(Ф.И.О. – ученая степень, звание, должность, место работы)

ОБСУЖДЕНО
на заседании кафедры инфекционных болезней

«27» сентября 2023 г., протокол № 8

Зав. кафедрой

(подпись) 

Т.Е. Макарова
(Ф.И.О.)

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Протасеня И.И. - д.м.н., профессор, кафедра детских инфекционных болезней
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России
(Ф.И.О. – ученая степень, звание, должность, место работы)

2. Симакова А.И. - д.м.н., профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
(Ф.И.О. – ученая степень, звание, должность, место работы)

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППСМРиФ


(подпись)

Н.В. Новикова
(Ф.И.О.)

«28» сентября 2023 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации
специалистов здравоохранения» «05» октября 2023 г., протокол № 6

Председатель педагогического совета
и.о. проректора управления по учебной работе


(подпись)

Е.В. Неврычева
(Ф.И.О.)

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – Программа) разработана на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями).
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием.
5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел: «Квалификационные характеристики должностей и работников в сфере здравоохранения»;
6. Профессиональный стандарт Профессионального стандарта 2.067 «Медицинская сестра - анестезист», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года N471н
7. Профессиональный стандарт "Специалист по организации сестринского дела", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 N 479н.
8. Профессиональный стандарт "Медицинская сестра / медицинский брат", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 N 475н.
9. Профессиональный стандарт "Фельдшер", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 N 470н.
10. Профессиональный стандарт «Акушерка (Акушер)», утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.01.2021 N 6н.
11. Профессиональный стандарт «Зубной техник», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 №474н.
12. Профессиональный стандарт «Гигиенист стоматологический», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 №482н.
13. Профессиональный стандарт «Рентгенолаборант», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 №480н.
14. Профессиональный стандарт "Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.05.2021 N 348н.
15. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 № ДЛ-1/05вн.
16. Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1015/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».
17. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов».
18. Письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей».
19. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29 ноября 2021 г. N 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с

оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации».

Актуальность дополнительной профессиональной программы.

Заболеваемость инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, по-прежнему остается актуальной в связи с широким их распространением в медицинских организациях и значительным ущербом, наносимым ими здоровью населения. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, увеличивают продолжительность лечения, приводят к значительному увеличению расходов на госпитализацию, вызывают долговременные осложнения, нарушения развития, нередко приводят к гибели пациентов. Поэтому профилактика и борьба с этими инфекциями относятся к важному направлению государственной политики в области здравоохранения.

Средние медицинские работники обязаны знать основы инфекционной безопасности и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, для профилактической деятельности. Для правильной и успешной работы с пациентами необходимо постоянное совершенствование знаний, умений и практических навыков по эпидемиологии и профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинских организациях.

Структура Программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, рабочую программу модуля (ей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные средства, учебно-методическое и информационное обеспечение.

Учебный план определяет состав изучаемых тем модуля (ей) с указанием их трудоемкости, объема, последовательности, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

Содержание Программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Программа построена по модульному принципу и сочетает традиционные и инновационные методы обучения.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к информационно-образовательной среде института.

Контроль знаний обучающихся проводится посредством проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой аттестации.

Категория обучающихся: средние медицинские работники по специальностям: «Сестринское дело», «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология», «Лечебное дело», «Лечебная физкультура», «Медицинский массаж», «Наркология», «Сестринское дело в педиатрии», «Сестринское дело в косметологии», «Скорая и неотложная помощь» «Общая практика», «Операционное дело», «Организация сестринского дела», «Реабилитационное сестринское дело», «Рентгенология», «Стоматология», «Стоматология профилактическая», «Стоматология ортопедическая», «Физиотерапия», «Функциональная диагностика», «Эпидемиология (паразитология)».

Обоснование целевой аудитории

В соответствии с п. 16. приказа Министерства здравоохранения РФ от 29 ноября 2021 г. N 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации» медицинские работникисо средним профессиональным образованием должны проходить обучение по дополнительным

профессиональным программам повышения квалификации по вопросам эпидемиологии и профилактики ИСМП не реже 1 раза в 3 года не менее 36 часов.

Программа направлена на повышение знаний и умений средних медицинских работников по вопросам выявления и регистрации случаев ИСМП, проведения профилактических мероприятий. Полученные знания позволят средним медицинским работникам эффективно и качественно оказывать медицинскую помощь.

Уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом –5,6.

Трудоемкость обучения: 36 акад. часа / 36,0 ЗЕТ (1 акад. час = 1 ЗЕТ). Срок освоения Программы обеспечивает возможность достижения планируемых результатов и получение новой или совершенствование имеющейся компетенции, заявленных в Программе.

Форма обучения: заочная

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в виде: тестирования, собеседования.

II. ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Цель реализации Программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинских организациях, в рамках имеющейся квалификации.

2.2. Планируемые результаты освоения Программы

2.2.1 Программа направлена на совершенствование:

– профессиональных компетенций (далее – ПК):

ПК-1. Готовность проводить мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;

ПК-2. Готовность проводить мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний.

2.2.2 Взаимосвязь Программы с профессиональным стандартом.

Квалификация	Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ)	Код и наименование трудовой функции (ТФ)	Код ПК
Фельдшер	А. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "лечебное дело"	А/01.6 Проведение обследования пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений	ПК-1, ПК-2
Специалист по организации сестринского дела	А. Проведение работ по организации деятельности структурного подразделения медицинской организации	А/02.5 Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации	ПК-1
		Организация и контроль деятельности медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации	ПК-2
Медицинская сестра/медицинский брат	А. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «сестринское дело»	А/02.5 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	ПК-1
		А/03.5 Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни	ПК-2
Медицинская сестра - анестезист	А. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи взрослым и детям по профилю «анестезиология-реаниматология»	А/01.5 Выполнение работ по обеспечению анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств	ПК-1
Акушерка (Акушер)	А. Оказание медицинской помощи по профилю "акушерское дело"	А/05.6 Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению женской части населения	ПК-1, ПК-2
Рентгенолаборант	А. Выполнение рентгенологического и КТ-исследований пациентам	А/01.5 Выполнение рентгенологических исследований и КТ-исследований	ПК-1
Зубной техник	А. Изготовление зубных протезов и аппаратов	А/04.5 Ведение медицинской документации и организация трудовой деятельности	ПК-1

Гигиенист стоматологический	А. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по профилактике стоматологических заболеваний	А/02.5 Проведение лечебных и профилактических мероприятий и контроль их эффективности	ПК-1, ПК-2
Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием	А. Проведение мероприятий по санитарно-эпидемиологическому надзору и контролю выполнения требований санитарного законодательства Российской Федерации	А/01.5 Контроль соблюдения санитарно-эпидемиологических требований и выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий на подконтрольных объектах	ПК-1
		А/03.5 Регистрация и учет инфекционных (паразитарных) заболеваний, пищевых отравлений, профессиональных заболеваний (отравлений), заболеваний, связанных с воздействием неблагоприятных факторов среды обитания на здоровье населения	ПК-2

2.2.3 Связь программы с Единым квалификационным справочником

Квалификация	Должность	Должностные обязанности	Код и наименование ПК
Медицинская сестра по физиотерапии	Медицинская сестра по физиотерапии	Обеспечивает инфекционную безопасность пациентов и медицинского персонала, выполняет требования инфекционного контроля в физиотерапевтическом отделении. Осуществляет сбор и утилизацию медицинских отходов. Осуществляет мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.	ПК-1 ПК-2
Медицинская сестра врача общей практики (семейного врача)	Медицинская сестра врача общей практики (семейного врача)	Выполняет профилактические, лечебные, диагностические, реабилитационные мероприятия, назначаемые врачом общей практики (семейным врачом) в поликлинике и на дому, участвует в проведении амбулаторных операций. проводит мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний.	ПК-1 ПК-2
Инструктор по лечебной физкультуре	Инструктор по лечебной физкультуре	Подготавливает помещение, гимнастические предметы и снаряды для проведения занятий по лечебной физкультуре. Санитарно-гигиенические нормы при проведении занятий по лечебной физкультуре	ПК-1 ПК-2
Зубной врач	Зубной врач	Обеспечивает инфекционную безопасность пациентов и медицинского персонала, асептику и антисептику, выполнение требований инфекционного контроля в стоматологическом отделении.	ПК-1
		Проводит санитарно-просветительную работу среди больных и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни.	ПК-2

2.4 Требования к результатам освоения программы

Код совершенствуемой ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
ПК- 1	-Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации (далее МО); -Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников; -Проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий; -Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации; -Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации; -Проведение контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; -Обеспечение хранения стерильных медицинских изделий; -Эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете). -Создание условий для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.	-Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы МО, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета); -Применять средства индивидуальной защиты; -Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств; -Осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования; -Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами; -Осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете); -Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом; -Производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий; -Осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации; -Размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами; -Проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации; -Обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий; -Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете). -Контролировать проведение средним и	-Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП); -Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала); -Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств; -Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств; -Санитарные правила по обращению с медицинскими отходами; -Профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников; -Особенности возбудителей инфекции, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность их выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи); -Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; -Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий; -Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации,

	-Создание условий для проведения текущей и генеральной уборки в помещениях структурного подразделения медицинской организации. -Создание условий для проведения противоэпидемических мероприятий и выполнение работы по организации и проведению карантинных мероприятий.	младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации противоэпидемических и профилактических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний/	особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств; -Технологии стерилизации медицинских изделий; -Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; -Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами; -Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; -Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами. -Система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала медицинской организации. -Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации и хранения медицинских изделий.
ПК-2	-Проведение санитарно-противо-эпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний; -Выполнение работы по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при регистрации инфекционных заболеваний; -Выявление заболевших инфекционным заболеванием, контактных с ними лиц и подозрительных на заболевания инфекционными болезнями; -Обеспечение инфекционной безопасности при оказании медицинской помощи, проведении профилактических осмотров и осуществлении сестринского ухода за	-Проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении пациентов с инфекционными и паразитарными болезнями и лиц с подозрением на инфекционные болезни, а также носителей возбудителей инфекционных болезней; -Проводить работу по организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) и ограничительных (карантинных) мероприятий при выявлении инфекционных заболеваний; -Проводить осмотр лиц и динамическое наблюдение за лицами, контактными с пациентами, заболевшими инфекционными заболеваниями. -Контролировать проведение санитарно-просветительной работы средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации/	-Санитарно-эпидемиологическая обстановка прикрепленного участка, зависимость распространения инфекционных болезней от природных факторов, факторов окружающей среды, в том числе социальных; -Меры профилактики инфекционных заболеваний; -Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо-опасных (карантинных) инфекционных заболеваний; -Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания.

	пациентами с инфекционными заболеваниями. - Выполнение работы по контролю проведения санитарно-просветительной работы средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации - Выполнение работы по проведению мероприятий по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации		
--	--	--	--

III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинских организациях, в рамках имеющейся квалификации

Категория обучающихся: средние медицинские работники по специальностям: «Сестринское дело», «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология», «Лечебное дело», «Лечебная физкультура», «Медицинский массаж», «Наркология», «Сестринское дело в педиатрии», «Сестринское дело в косметологии», «Скорая и неотложная помощь» «Общая практика», «Операционное дело», «Организация сестринского дела», «Реабилитационное сестринское дело», «Рентгенология», «Стоматология», «Стоматология профилактическая», «Стоматология ортопедическая», «Физиотерапия», «Функциональная диагностика», «Эпидемиология (паразитология)».

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (36,0 ЗЕТ)

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Контактная (внеаудиторная) работ (с применением ЭО и (или) ДОТ), час.			Форма/ Вид контроля
			Лекции	ПЗ	ИА	
1	2	3	4	5	6	7
1	Организационно-правовые вопросы профилактики ИСМП в медицинских организациях.	6	4	2		Промежуточная аттестация
1.1	Нормативные документы по профилактики ИСМП в медицинских организациях.	2	2			Тестирование
1.2	Порядок проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения ИСМП	4	2	2		Тестирование
2	Эпидемиология и система профилактики инфекций, связанных с оказанием ИСМП.	10	4	6		Промежуточная аттестация
2.1.	Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).	2	2			Тестирование
2.2.	Факторы риска возникновения ИСМП. Предпосылки и предвестники осложнения эпидемиологической ситуации по ИСМП.	4	2	2		Тестирование
2.3	Современные подходы к гигиене и антисептике рук медицинского персонала.	6	2	4		Тестирование
3.	Профилактические мероприятия по предотвращению возникновения и снижению распространения ИСМП в медицинских организациях.	18	8	10		Промежуточная аттестация
3.1	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	4	2	2		Тестирование
3.2	Современные подходы к дезинфекционным и	4	2	2		Тестирование

	стерилизационным мероприятиям в медицинской организации.					
3.3	ВИЧ-инфекция. Вирусные гепатиты	6	2	4		Тестирование
3.4	Безопасность и охрана труда медицинского персонала	4	2	2		Тестирование
4	Итоговая аттестация	2			2	Экзамен.
	Итого	36	16	18	2	

3.2 Календарный учебный график

Трудоемкость / продолжительность: 36 акад. час. / 0,25 мес.

Учебные занятия проводятся в течение недели: 6 дней в неделю по 6 академических часов в день.

Код	Наименование модулей	Трудоемкость в акад. час.					
		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
1.	Организационно-правовые вопросы профилактики ИСМП в медицинских организациях.	6					
2.	Эпидемиология и система профилактики инфекций, связанных с оказанием ИСМП.		6	4			
3.	Профилактические мероприятия по предотвращению возникновения и снижению распространения ИСМП в медицинских организациях			2	6	6	4
4.	Итоговая аттестация						2
Итого		6	6	6	6	6	6

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

МОДУЛЬ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФИЛАКТИКИ ИСМП В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ (Наименование модуля)

Трудоемкость освоения: 6 акад. час.

Содержание учебного модуля

Код	Наименование тем (<i>подтем, элементов и подэлементов</i>)
1	Организационно-правовые вопросы эпидемиологии и профилактики ИСМП в медицинских организациях.
1.1	Нормативные документы по эпидемиологии и профилактики ИСМП в медицинских организациях.
	Нормативные документы по эпидемиологии и профилактики ИСМП. Основные понятия и определения, используемые при рассмотрении вопросов эпидемиологии и профилактики ИСМП. Определение безопасности медицинской деятельности. Понятие об инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Понятие о госпитальных инфекциях. Роль средних медицинских работников в профилактике ИСМП. Основные способы и методы профилактики ИСМП. Медицинские осмотры, вакцинация медицинских работников. Основные санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала).
1.2	Порядок проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения ИСМП.
	<i>Модуль представлен в виде лекций и практических занятий, реализуется в форме самостоятельного изучения материала в электронном виде и выполнения тестовых заданий в режиме самопроверки</i>

Контроль и оценка качества результатов освоения модуля

Оценочные материалы текущего контроля

1. Комплект тестовых заданий - 10 шт.

2. Контрольные вопросы:

–Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной, дератизационной и дезинсекционной деятельности в медицинских организациях.

–Организация дезинфекционных мероприятий в медицинских организациях. Профилактическая и очаговая дезинфекция. Дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация медицинских изделий.

–Выявление, учет и регистрация случаев ИСМП.

–Раннее выявление, лабораторная диагностика ИСМП.

–Регистрация, учет и статистическое наблюдение случаев ИСМП.

–Роль средних медицинских работников в раннем выявлении и диагностике случаев ИСМП.

–Организация и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях. Микробиологический мониторинг.

–Предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) медицинских работников. Профилактическая иммунизация.

МОДУЛЬ 2. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И СИСТЕМА ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ИСМП)

(Наименование модуля)

Трудоемкость освоения: 10 акад. час.

Содержание учебного модуля

Код	Наименование тем (подтем, элементов и подэлементов)
2.	Эпидемиология и система профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)
2.1.	Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).
	Определения понятия ИСМП. Этиологическая структура ИСМП. Экзогенное и эндогенное инфицирование. Основные формы ИСМП: гнойно-септические инфекции новорожденных; гнойно-септические инфекции родильниц; инфекции в области хирургического вмешательства; инфекции кровотока; инфекции мочевыводящих путей; инфекции нижних дыхательных путей; острые кишечные инфекции, в том числе острые гепатиты А и Е; другие сальмонеллезные инфекции; воздушно-капельные инфекции; туберкулез впервые выявленный, активные формы; парентеральные инфекции: ВИЧ, гепатиты В и С.
2.2	Факторы риска возникновения ИСМП. Предпосылки и предвестники осложнения эпидемиологической ситуации по ИСМП.
	Факторы риска возникновения ИСМП. Предпосылки и предвестники осложнения эпидемиологической ситуации по ИСМП. Особенности эпидемического процесса при ИСМП, источники, механизмы и факторы передачи ИСМП. Причины формирования госпитальных штаммов возбудителей. Причины, способствующие росту заболеваемости ИСМП. ИСМП как актуальная проблема здравоохранения. Медицинская и социальная значимость ИСМП. Мероприятия в очаге ИСМП.
2.3	Современные подходы к гигиене и антисептике рук медицинского персонала.
	Правила обработки рук медицинского персонала. Техника проведения гигиенической и хирургической обработки рук медицинского персонала (стоматологический прием). Гигиеническая обработка рук мылом и водой. Гигиеническая обработка рук с использованием кожного антисептика. Использование перчаток. Обработка рук хирургов
	<i>Модуль представлен в виде лекций и практических занятий, реализуется в форме самостоятельного изучения материала в электронном виде и выполнения тестовых заданий в режиме самопроверки</i>

Контроль и оценка качества результатов освоения модуля

Оценочные материалы текущего контроля

1 Комплект тестовых заданий - 10 шт.

2 Контрольные вопросы

- Основные клинические формы проявления ИСМП:
- Гнойно-септические инфекции новорожденных;
- Гнойно-септические инфекции родильниц;
- Инфекции в области хирургического вмешательства;
- Инфекции кровотока, катетер-ассоциированные инфекции кровотока;
- Инфекции мочевыводящих путей; катетер-ассоциированные инфекции МВП;
- Инфекции нижних дыхательных путей, ИВЛ-ассоциированные НДП;
- Острые кишечные инфекции, в том числе вирусные гепатиты А и Е;

- Парентеральные инфекции: ВИЧ-инфекция, гепатиты В и С.

МОДУЛЬ 3.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И СНИЖЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИСМП В МЕДИЦИНСКИХ (Наименование модуля)

Трудоемкость освоения: 18 акад. час.

Содержание учебного модуля

Код	Наименование тем (<i>подтем, элементов и подэлементов</i>)
3	Профилактические мероприятия по предотвращению возникновения и снижению распространения ИСМП в медицинских
3.1	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях.
	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях. Понятия. Требования. Микробиологический мониторинг ИСМП. Санитарно-бактериологические исследования внутрибольничной среды. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил при проведении дезинфекционных и стерилизационных мероприятий.
3.2	Современные подходы к дезинфекционным и стерилизационным мероприятиям в медицинской организации.
	Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий. Современные технологии уборки и дезинфекции медицинской организации. Дезинфекционное оборудование и дезинфицирующие средства. Критерии выбора дезинфицирующих средств. Расчет дезинфицирующих средств. Дезинфекционные мероприятия стоматологических отделениях, клиниках и кабинетах. Критерии выбора методов стерилизации в различных медицинских организациях. Применение современных упаковочных материалов для стерилизации изделий медицинского назначения. Индикаторы контроля качества стерилизации.
3.3	ВИЧ-инфекция. Гепатиты.
	Особенности возбудителей инфекций, связанных с ИСМП, в том числе ВИЧ, гепатиты (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).
3.4	Безопасность и охрана труда медицинского персонала.
	Порядок прохождения медицинским персоналом предварительных медицинских осмотров (обследований) при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров. Профилактическая иммунизация персонала медицинских организаций. Наличие комплектов сменной одежды, средств индивидуальной защиты. Обучение сотрудников вопросам инфекционной безопасности. Инструктажи сотрудников. Условия труда медицинских работников.
	<i>Модуль представлен в виде лекций и практических занятий, реализуется в форме самостоятельного изучения материала в электронном виде и выполнения тестовых заданий в режиме самопроверки</i>

Контроль и оценка качества результатов освоения модуля

Оценочные материалы текущего контроля

- 1 Комплект тестовых заданий - 10 шт.
- 2 Контрольные вопросы:
 - Выполнение мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности.
 - Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
 - Проведение микробиологического мониторинга циркулирующих микроорганизмов с определением резистентности к противомикробным лекарственным препаратам, химическим и биологическим средствам.
 - Организация дезинфекции и стерилизации медицинских изделий.
 - Обязанности главной медицинской сестры, старшей медицинской сестры отделения, среднего и младшего медицинского персонала по организации и проведению дезинфекционных и стерилизационных мероприятий.
 - Разработка стандартной операционной процедуры (СОП) по обработке рук.
 - Обеспечение в достаточном количестве эффективными средствами для мытья и обеззараживания рук, средствами по уходу за кожей рук.
 - Показания для гигиенической обработки рук кожным антисептиком.
 - Показания для надевания медицинских перчаток. Порядок снятия перчаток, их утилизация.
 - Показания для обработки рук хирургов. Два этапа обработки рук хирургов.
 - Показания для обследования на ВИЧ-инфекцию. Дотестовое и послетестовое консультирование. Трактовка результатов обследования, сроки проведения их.
 - Диагностика, дифференциальная диагностика ВИЧ-инфекции.
 - Антиретровирусная терапия. Терапевтические подходы к ведению больных в зависимости от варианта и стадии болезни.
 - СПИД-индикаторные болезни. Оппортунистические инфекции. Особенности диагностики, клиники, обследования и лечения данной группы больных. Профилактика. Санитарно-просветительная работа с населением. Особенности сестринского ухода. Диспансеризация.
 - Диагностика вирусных гепатитов. Обследование больных. Показания для госпитализации. Особенности лечения острых и хронических вирусных гепатитов. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Вакцинация. Санитарно-просветительная работа с населением. Особенности сестринского ухода.
 - Контингенты, подлежащие обязательному обследованию на HBsAg, анти-HCV
 - Обязательное медицинское освидетельствование медицинского персонала при поступлении на работу и при периодических медицинских осмотрах на ВИЧ-инфекцию.
 - Порядок обследования медицинских работников на маркеры вирусных гепатитов.
 - Особенности работы медицинского персонала в подразделениях хирургического и акушерского профиля, отделениях реанимации и интенсивной терапии, в процедурных и перевязочных кабинетах.
 - Порядок использования средств индивидуальной защиты.
 - Порядок работы с колюще-режущими инструментами.
 - Порядок действия при загрязнении кожи и слизистых медицинского работника кровью или другими биологическими жидкостями, а также при порезах и уколах.
 - Организация учета травм и чрезвычайных ситуаций, связанных с профессиональной деятельностью медицинских работников.

V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1. Общесистемные условия

Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (далее – ЭИОС) института. ЭИОС обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории института, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда института включает:

1.1. Официальный сайт Института <https://www.ipksz.ru> создан в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и обеспечивает информационную открытость образовательной организации.

1.2. Официальный сайт журнала Здравоохранение Дальнего Востока, расположен в поддоменной зоне официального сайта института.

1.3. Электронная библиотека обеспечивает доступ к:

- Ирбис, автоматизированная библиотечная система, отражающая библиотечный фонд Института: (<http://irbis.ipksz.ru/>);

- **ЭБС IPRsmart**, обеспечивает пользователей ЭИОС индивидуальным доступом к электронным учебным изданиям (включая учебники и учебные пособия), методическим и периодическим изданиями, профессиональным базам данных, (<http://iprsmarthop.ru>);

СДО «Прометей» обеспечивает:

- создание курсов (модулей): размещение учебного материала, тестов, формирование расписания, ведомости успеваемости;

- доступ к электронным учебно-методическим комплексам учебных курсов (модулей);

- проведение учебных занятий, предусмотренных учебным планом;

- проведение текущего контроля знаний обучающихся, промежуточной и итоговой аттестации;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса (объявления, рассылки, анкетирование, форум);

- фиксация хода образовательного процесса: отслеживание активности пользователей, запреты и разрешения на доступ к материалам в зависимости от успеваемости;

- результатов освоения образовательной программы;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса.

Условия доступа к СДО «Прометей»: авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении (<http://prometeus.ipksz.ru/>).

Mirapolis Virtual Room (далее – Мираполис), платформа для организации и проведения вебинаров и онлайн-встреч, обеспечивает:

- проведение очных занятий в виде вебинаров;

- общение с преподавателем в чате;

- использование «интерактивной доски»;

- проведение текущего контроля знаний (тестирование);

- контроль и отчеты присутствия на занятии.

Условия доступа к Мирополису: за день до начала мероприятия на адрес электронной почты обучающегося приходит сгенерированная ссылка для входа в виртуальную комнату Мирополиса, с информацией о дате и времени начала вебинара.

5.2 Организационные условия реализации Программы

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекции и практические занятия.

Контактная (внеаудиторная) работа (заочная часть). Асинхронный тип организации учебного процесса (в режиме off-line) обеспечивает обучающемуся возможность освоения учебного материала в любое удобное для него время и включает в себя изучение материалов, размещенных в СДО «Прометей» (запись видео- и / или аудио-лекций, компьютерные презентации, печатный материал и др.) и выполнение контрольных заданий (*ответов на контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач и т.д.*). Общение с преподавателями реализуется с использованием средств телекоммуникаций в режиме отложенного времени.

5.3 Условия материально-технического обеспечения Программы

Институт располагает помещениями для проведения учебных занятий:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет», и обеспечены доступом в ЭИОС института.

Обучающиеся из числа с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Институт обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, обновляющимся по мере необходимости.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов занятий, предусмотренной учебным планом.

Материально-техническое обеспечение Программы

Наименование организации	Адрес, место нахождения	№ аудитории	Оборудование
КГБОУ ДПО ИПКСЗ	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	127 / 133 / 134 / / 135 / 201	1. Проектор 2. Ноутбук 3. Экран 4. Доска 5. Столы 6. Стулья 7. Флип-чарт
КГБОУ ДПО ИПКСЗ	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	122	1. Проектор 2. Ноутбуки 3. Экран 4. Интерактивная доска 5. Столы 6. Стулья 7. Флип-чарт

5.4 Условия кадрового обеспечения реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками института, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

Учебные занятия проводятся высококвалифицированными преподавателями института, имеющими значительный опыт работы в данной профессиональной области.

№ п/п	Наименование дисциплины (модули)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое (почетное) звание	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
1	Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	Медведева Е.А, ассистент		ИПКСЗ ассистент кафедры инфекционных болезней	Штатный сотрудник

VI. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Формы контроля знаний

Оценка качества освоения Программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемым результатам обучения и осуществляется на основе текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации.

6.2. Оценочные материалы контроля знаний обучающихся

Для контроля знаний обучающихся создан фонд оценочных средств, объем которого позволяет оценить результаты освоения Программы совершенствование компетенции:

- оценочные средства для текущего контроля: тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи;
- оценочные средства для итоговой аттестации: тестовые задания.

Оценочные материалы размещены в СДО «Прометей».

VII. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, предусмотренный Программой.

Форма итоговой аттестации – экзамен, проводится в виде тестового контроля.

Критерии оценки при итоговой аттестации утверждены «Положением об итоговой аттестации института».

Лица, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

7.1. Процедура итогового тестирования.

Итоговое тестирование проводится в электронном виде в СДО «Прометей». Институт обеспечивает идентификацию личности обучающихся. В отдельных случаях допускается проведение итогового тестирования с использованием бумажных носителей информации.

Для проведения итогового тестирования выделена аудитория, оснащенная персональными компьютерами с доступом в сеть «Интернет». Итоговое тестирование оценивается по четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Оценочные средства представлены в виде комплекта тестовых заданий – 20 шт.

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации
Выберите один или несколько правильных ответов

1. ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В

- 1) водный
- 2)* половой
- 3) контактно-бытовой
- 4)* парентеральный

2. ГРУППЫ РИСКА ПО ПАРЕНТЕРАЛЬНЫМ ИНФЕКЦИЯМ

- 1) доноры
- 2) беременные
- 3)* реципиенты
- 4)* наркоманы
- 5). все перечисленное

3. ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ МОГУТ БЫТЬ

- 1) * больной человек
- 2) *медицинский работник
- 3) продукты
- 4) вода

4. ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

- 1) половой, воздушно-капельный
- 2)* парентеральный, половой, вертикальный
- 3) контактно-бытовой, половой

5. МЕТОДЫ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) кипячение
- 2) *. паровой
- 3) *воздушный
- 4) *химический
5. все перечисленное

6. ДЕЗИНФЕКЦИЯ — ЭТО МЕТОД УНИЧТОЖЕНИЯ

- 1) *патогенных форм микроорганизмов
- 2) всех микроорганизмов
- 3) споровых форм микроорганизмов

7. ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПАРЕНТЕРАЛЬНЫМ ИНФЕКЦИЯМ

- 1)*. вирусные гепатиты В, С, Д
- 2)* ВИЧ-инфекция
- 3) дифтерия
- 4) скарлатина

8.СРОКИ ИНКУБАЦИОННОГО ПЕРИОДА ПРИ ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ С

- 1) 5-7 дней
- 2) 10-15 дней
- 3) 15-45 дней
- 4)* до 6 месяцев

9. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ НА НАЛИЧИЕ КРОВИ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПУТЕМ ПОСТАНОВКИ

- 1)* азопирамовой пробы
- 2) фенолфталеиновой пробы
- 3) амидопириновой пробы

10. СРОКИ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ОЧАГОМ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1). проведением заключительной дезинфекции
- 2) сроком инкубационного периода

3)* госпитализацией источника инфекции

VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

8.1. Основная

1. Белоусова А.К. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии: учебник / А. К. Белоусова, В. Н. Дунайцева; под ред. Б. В. Кабарухина. - Изд. 4-е. - Ростов н/Д: Феникс, 2020. - 364 с. : ил.
2. Бубликова И.В., Гапонова З.В., Смирнова Н.А., Сорока О.Г. Инфекционная безопасность: Учебное пособие для СПО. - СПб.: Издательство «Лань», 2021. - 240 с.: ил.
3. Лиознов Д.А., Антонова Т.В., Антонов М.М., Барановская В.Б., Полюкова М.В. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях: учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с.
4. Мухина С.А., Тарновская И.И. Практическое руководство к предмету «Основы сестринского дела»: учебное пособие. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 с.
5. Ющук Н.Д., Кареткина Г.Н., Мельникова Л.И. Инфекционные болезни: учебник. 5-е изд., испр. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с.

8.2. Дополнительная

6. Антонова Т.В., Антонов М.М., Барановская В.Б., Лиознов Д.А. Сестринское дело при инфекционных болезнях с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии: учебник для среднего профессионального образования. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с : ил.
7. Антюшко Т.Д., Беякова А.М., Василенок А.В., Эпштейн Д.А. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи : учебное пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2021. - 254, [1] с. : ил. (Среднее медицинское образование).
8. Белоусова А.К., Сербина Л.А. Практические навыки и умения медсестры инфекционного профиля. Серия «Библиотечка медицинского работника». Ростов н/Д: Феникс, 2002. - 128 с.
9. Инфекционные болезни. Синдромальная диагностика / под ред. Н.Д. Ющука, Е.А. Климовой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с.
10. Островская И.В., Широкова Н.В., Морозова Г.И. Алгоритмы манипуляций сестринского ухода. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 312 с.
11. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», версия 15 (22.02.22)

8.3. Нормативные правовые документы

1. Федеральный закон от 21 ноября 2011 N 323-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.01.2022);
2. Федеральный закон от 30 марта 1999 г N 52-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.01.2022);
3. Федеральный закон от 17 декабря 1998 года N 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» (с изменениями на 02 июля 2021 г.);
4. Федеральный закон от 30 декабря 2020 г. N 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации»;
5. Постановление Правительства РФ от 2 июля 2020 г. N 973 «Об особенностях организации оказания медицинской помощи при угрозе распространения заболеваний, представляющих опасность для окружающих» (с изменениями от 01 февраля 2022 г);
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 января 2012 г. N 69н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях» с изменениями и дополнениями от 21 февраля 2020 г. N 114н;

7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 5 мая 2012 г. N 521н (в редакции Приказа Минздрава России от 21 февраля 2020 г. N 114н) «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями»;
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. N 198н (ред. от 04.04.2022) «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»;
9. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2020 г. N 44 «Об утверждении 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»;
10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 4 «Об утверждении СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
11. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 3 «Об утверждении 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»;
12. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29 ноября 2021 г. N 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации»;
13. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29 н (ред. от 01.02.22) «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»;
14. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31 июля 2020 г. N 785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности».

8.4. Информационно-электронные ресурсы:

1. Сайт КГБОУ ДПО ИПКСЗ ХК <http://www.ipkszh.khv.ru/>
2. Сайт Ассоциации педиатров-инфекционистов России <http://www.detinf.ru/assoc.htm>
4. Национальное научное общество инфекционистов www.nnoi.ru
5. Сайт Вестник инфектологии и паразитологии <http://www.infectology.ru>
6. Сайт Детские инфекции <http://www.detinf.ru/journal/>
7. Сайт Эпидемиология и инфекционные болезни <http://www.medlit.ru/medrus/eib.htm>
8. Инфекционный портал об инфекциях и антимикробных препаратах <http://www.antibiotic.ru>