

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Московская медицинская академия имени С.П. Боткина»  
117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.69, ИНН 7728486653, ОГРН 1197700014225

**УТВЕРЖДАЮ**



**Ректор АНО ДПО  
«ММА им. С.П. Боткина»**

**Михедов Н.А.**

**«21» февраля 2022 г.**

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Наименование программы:**

**Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.  
Профилактические мероприятия, выявление и регистрация в медицинской  
организации (ВО).**

**Москва  
2022**

## **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **Актуальность реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.**

Актуальность реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ВО) «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (далее – ИСМП). Профилактические мероприятия, выявление и регистрация в медицинской организации» связана с утверждением Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 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", а также в целях повышения эффективности выявления и регистрации случаев ИСМП, улучшения качества профилактических мероприятий.

На сегодняшний день развитие медицины в целом, и эпидемиологии, в частности, привело к тому, что эпидемиологические мероприятия играют важную в практике любого специалиста с высшим медицинским образованием.

#### **Цели реализации программы:**

Целью программы повышения квалификации (ВО) «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Профилактические мероприятия, выявление и регистрация в медицинской организации» является углубление и расширение объема знаний и умений, совершенствование практических навыков в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач по всем врачебным специальностям:

«Анестезиология-реаниматология»,

«Авиационная и космическая медицина»,

«Акушерство и гинекология»,

«Аллергология и иммунология»,  
«Бактериология»,  
«Вирусология»,  
«Водолазная медицина»,  
«Гастроэнтерология»,  
«Гематология»,  
«Генетика»  
«Герiatrics»,  
«Гигиена детей и подростков»,  
«Гигиена питания»,  
«Гигиена труда»,  
«Гигиеническое воспитание»,  
«Дезинфектология»  
«Дерматовенерология»,  
«Детская кардиология»  
«Детская онкология»  
«Детская онкология-гематология»  
«Детская урология-андрология»  
«Детская хирургия»  
«Детская эндокринология»  
«Диетология»  
«Инфекционные болезни»  
«Кардиология»  
«Клиническая лабораторная диагностика»  
«Клиническая фармакология»  
«Колопроктология»  
«Коммунальная гигиена»  
«Косметология»  
«Лабораторная генетика»  
«Лечебное дело»  
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»

«Медико-профилактическое дело»,  
«Мануальная терапия»,  
«Медико-социальная экспертиза»,  
«Медицинская биохимия»,  
«Медицинская биофизика»,  
«Медицинская кибернетика»,  
«Медицинская микробиология»  
«Неврология»  
«Нейрохирургия»  
«Неонатология»  
«Нефрология»  
«Общая врачебная практика (семейная медицина)»  
«Общая гигиена»  
«Онкология»  
«Организация здравоохранения и общественное здоровье»  
«Ортодонтия»  
«Остеопатия»  
«Оториноларингология»  
«Офтальмология»  
«Паразитология»  
«Патологическая анатомия»  
«Педиатрия»  
«Пластическая хирургия»  
«Профпатология»  
«Психиатрия»  
«Психиатрия-наркология»  
«Психотерапия»  
«Пульмонология»  
«Радиология»  
«Радиотерапия»  
«Радиационная гигиена»

«Ревматология»  
«Рентгенология»  
«Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»  
«Рефлексотерапия»  
«Санитарно-гигиенические лабораторные исследования»  
«Сексология»  
«Сердечно-сосудистая хирургия»  
«Сестринское дело»  
«Скорая медицинская помощь»  
«Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы»  
«Стоматология общей практики»  
«Стоматология детская»  
«Стоматология ортопедическая»  
«Стоматология терапевтическая»  
«Стоматология хирургическая»  
«Судебно-медицинская экспертиза»  
«Судебно-психиатрическая экспертиза»  
«Сурдология-оториноларингология»  
«Терапия»  
«Токсикология»  
«Торакальная хирургия»  
«Травматология и ортопедия»  
«Трансфузиология»  
«Ультразвуковая диагностика»  
«Управление и экономика фармации»  
«Управление сестринской деятельностью»  
«Урология»  
«Фармацевтическая технология»  
«Фармацевтическая химия и фармакогнозия»  
«Фармация»  
«Физиотерапия»

«Физическая и реабилитационная медицина»

«Фтизиатрия»

«Функциональная диагностика»

«Хирургия»

«Челюстно-лицевая хирургия»

«Эндокринология»

«Эндоскопия»

«Эпидемиология».

Данным специалистам необходимо углубление знаний по основным вопросам эпидемиологии и профилактики ИСМП с учетом меняющегося законодательства, современных исследований и открытий.

В программе представлен обзор актуальных вопросов необходимости 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 и др.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Профилактические мероприятия, выявление и регистрация в медицинской организации» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Программа составлена в соответствии с Приказом Минздрава России от 08.10.2015 №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 № 39438).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Профилактические мероприятия, выявление и регистрация в медицинской

организации» разработана на основе следующих законодательных и нормативных документов Российской Федерации:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;

- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Приказ Минздрава России от 03.08.2012 №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Письмо федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 06.02.2007 № 0100/1229 - 07-32 «О допуске специалистов к занятию профессиональной деятельностью на врачебных должностях»;

- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»;

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2012 № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (в ред. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2013 № 515н);

- Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 № АК-1879/06 «О документах о квалификации»;

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 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"

-Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 4 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 февраля 2021 г., регистрационный N 62500) (далее - СанПин 3.3686-21).

- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2020 N 44 "Об утверждении санитарных правил 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"

- Правила проведения лабораторных исследований, утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18 мая 2021 г. N 464н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 июня 2021 г., регистрационный N 63737).

- СанПин 3.3686-21 «Требования к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 785н» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2020 г., регистрационный N 60192) «



- СанПин 3.3686-21 «Требования к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности; медицинской деятельности»

- Перечень профессиональных стандартов, утвержденных приказами Минтруда России:

Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда России	
		номер	дата
02.005	Врач-стоматолог	227н	10.05.2016
02.008	Врач-педиатр участковый	306н	27.03.2017
02.009	Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)	293н	21.03.2017
02.017	Врач-офтальмолог	470н	05.06.2017
02.021	Врач-оториноларинголог	612н	04.08.2017
02.023	Врач – аллерголог-иммунолог	138н	14.03.2018
02.024	Врач-инфекционист	135н	14.03.2018
02.025	Врач-кардиолог	140н	14.03.2018
02.026	Врач-неонатолог	136н	14.03.2018
02.027	Врач по паллиативной медицинской помощи	409н	22.06.2018
02.028	Врач-эндокринолог	132н	14.03.2018
02.030	Врач-нейрохирург	141н	14.03.2018
02.031	Врач – детский хирург	134н	14.03.2018
02.032	Специалист в области клинической лабораторной диагностики	145н	14.03.2018
02.033	Врач-дерматовенеролог	142н	14.03.2018
02.034	Врач скорой медицинской помощи	133н	14.03.2018
02.035	Врач – детский кардиолог	139н	14.03.2018
02.036	Врач-уролог	137н	14.03.2018
02.037	Врач-фтизиатр	684н	31.10.2018
02.038	Врач – сердечно-сосудистый хирург	143н	14.03.2018
02.039	Специалист по медицинской реабилитации	572н	03.09.2018
02.040	Врач-анестезиолог-реаниматолог	554н	27.08.2018
02.041	Врач-нефролог	712н	20.11.2018
02.043	Врач-хирург	743н	26.11.2018
02.044	Врач – травматолог-ортопед	698н	12.11.2018
02.045	Врач – детский эндокринолог	49н	29.01.2019
02.046	Врач-невролог	51н	29.01.2019
02.047	Врач-ревматолог	50н	29.01.2019
02.048	Врач – челюстно-лицевой хирург	337н	15.06.2020
02.049	Врач-гериатр	413н	17.06.2019
02.050	Врач-колопроктолог	69н	11.02.2019
02.051	Врач ультразвуковой диагностики	161н	19.03.2019
02.052	Врач-гастроэнтеролог	139н	11.03.2019
02.053	Врач-гематолог	68н	11.02.2019
02.055	Врач функциональной диагностики	138н	11.03.2019
02.056	Врач – торакальный хирург	140н	11.03.2019
02.057	Врач-эндоскопист	471н	14.07.2021
02.058	Врач-пульмонолог	154н	19.03.2019
02.059	Врач-токсиколог	141н	11.03.2019
02.060	Врач-рентгенолог	160н	19.03.2019

02.061	Врач – клинический фармаколог	477н	31.07.2020
02.062	Врач-пластический хирург	482н	31.07.2020
02.073	Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	478н	31.07.2020
02.076	Врач-косметолог	2н	13.01.2021
02.078	Врач – детский уролог-андролог	4н	13.01.2021
02.079	Врач-трансфузиолог	5н	13.01.2021
02.081	Врач-остеопат	358н	02.06.2021
02.082	Врач-диетолог	359н	02.06.2021
02.084	Врач – акушер-гинеколог	262н	19.04.2021
02.085	Врач-онколог	360н	02.06.2021

**Требования к поступающему для обучения на программу слушателю:**

К освоению программы допускаются врачи по следующим специальностям:

«Анестезиология-реаниматология»,

«Авиационная и космическая медицина»,

«Акушерство и гинекология»,

«Аллергология и иммунология»,

«Бактериология»,

«Вирусология»,

«Водолазная медицина»,

«Гастроэнтерология»,

«Гематология»,

«Генетика»

«Гериатрия»,

«Гигиена детей и подростков»,

«Гигиена питания»,

«Гигиена труда»,

«Гигиеническое воспитание»,

«Дезинфектология»

«Дерматовенерология»,

«Детская кардиология»

«Детская онкология»

«Детская онкология-гематология»

«Детская урология-андрология»

«Детская хирургия»

«Детская эндокринология»  
«Диетология»  
«Инфекционные болезни»  
«Кардиология»  
«Клиническая лабораторная диагностика»  
«Клиническая фармакология»  
«Колопроктология»  
«Коммунальная гигиена»  
«Косметология»  
«Лабораторная генетика»  
«Лечебное дело»  
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»  
«Медико-профилактическое дело»,  
«Мануальная терапия»,  
«Медико-социальная экспертиза»,  
«Медицинская биохимия»,  
«Медицинская биофизика»,  
«Медицинская кибернетика»,  
«Медицинская микробиология»  
«Неврология»  
«Нейрохирургия»  
«Неонатология»  
«Нефрология»  
«Общая врачебная практика (семейная медицина)»  
«Общая гигиена»  
«Онкология»  
«Организация здравоохранения и общественное здоровье»  
«Ортодонтия»  
«Остеопатия»  
«Оториноларингология»  
«Офтальмология»

«Паразитология»  
«Патологическая анатомия»  
«Педиатрия»  
«Пластическая хирургия»  
«Профпатология»  
«Психиатрия»  
«Психиатрия-наркология»  
«Психотерапия»  
«Пульмонология»  
«Радиология»  
«Радиотерапия»  
«Радиационная гигиена»  
«Ревматология»  
«Рентгенология»  
«Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»  
«Рефлексотерапия»  
«Санитарно-гигиенические лабораторные исследования»  
«Сексология»  
«Сердечно-сосудистая хирургия»  
«Сестринское дело»  
«Скорая медицинская помощь»  
«Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы»  
«Стоматология общей практики»  
«Стоматология детская»  
«Стоматология ортопедическая»  
«Стоматология терапевтическая»  
«Стоматология хирургическая»  
«Судебно-медицинская экспертиза»  
«Судебно-психиатрическая экспертиза»  
«Сурдология-оториноларингология»  
«Терапия»

«Токсикология»  
«Торакальная хирургия»  
«Травматология и ортопедия»  
«Трансфузиология»  
«Ультразвуковая диагностика»  
«Управление и экономика фармации»  
«Управление сестринской деятельностью»  
«Урология»  
«Фармацевтическая технология»  
«Фармацевтическая химия и фармакогнозия»  
«Фармация»  
«Физиотерапия»  
«Физическая и реабилитационная медицина»  
«Фтизиатрия»  
«Функциональная диагностика»  
«Хирургия»  
«Челюстно-лицевая хирургия»  
«Эндокринология»  
«Эндоскопия»  
«Эпидемиология».

**Трудоемкость обучения:** 36 ч.

**Срок обучения:** 7 рабочих дней.

**Форма обучения:** заочная

Реализация программы с использованием ДОТ (дистанционных образовательных технологий)

**Выдаваемый документ:** По завершении обучения слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца в соответствии со ст. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

**II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ВРАЧЕЙ, УСПЕШНО  
ОСВОИВШИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ  
ПРОГРАММУ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СО СРОКОМ  
ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО ТЕМЕ  
«Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.  
Профилактические мероприятия, выявление и регистрация в  
медицинской организации (ВО).»**

Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, профессиональных стандартов по следующим специальностям:

«Анестезиология-реаниматология»,

«Авиационная и космическая медицина»,

«Акушерство и гинекология»,

«Аллергология и иммунология»,

«Бактериология»,

«Вирусология»,

«Водолазная медицина»,

«Гастроэнтерология»,

«Гематология»,

«Генетика»

«Гериатрия»,

«Гигиена детей и подростков»,

«Гигиена питания»,

«Гигиена труда»,

«Гигиеническое воспитание»,

«Дезинфектология»

«Дерматовенерология»,

«Детская кардиология»

«Детская онкология»

«Детская онкология-гематология»

«Детская урология-андрология»

«Детская хирургия»  
«Детская эндокринология»  
«Диетология»  
«Инфекционные болезни»  
«Кардиология»  
«Клиническая лабораторная диагностика»  
«Клиническая фармакология»  
«Колопроктология»  
«Коммунальная гигиена»  
«Косметология»  
«Лабораторная генетика»  
«Лечебное дело»  
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»  
«Медико-профилактическое дело»,  
«Мануальная терапия»,  
«Медико-социальная экспертиза»,  
«Медицинская биохимия»,  
«Медицинская биофизика»,  
«Медицинская кибернетика»,  
«Медицинская микробиология»  
«Неврология»  
«Нейрохирургия»  
«Неонатология»  
«Нефрология»  
«Общая врачебная практика (семейная медицина)»  
«Общая гигиена»  
«Онкология»  
«Организация здравоохранения и общественное здоровье»  
«Ортодонтия»  
«Остеопатия»  
«Оториноларингология»

«Офтальмология»  
«Паразитология»  
«Патологическая анатомия»  
«Педиатрия»  
«Пластическая хирургия»  
«Профпатология»  
«Психиатрия»  
«Психиатрия-наркология»  
«Психотерапия»  
«Пульмонология»  
«Радиология»  
«Радиотерапия»  
«Радиационная гигиена»  
«Ревматология»  
«Рентгенология»  
«Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»  
«Рефлексотерапия»  
«Санитарно-гигиенические лабораторные исследования»  
«Сексология»  
«Сердечно-сосудистая хирургия»  
«Сестринское дело»  
«Скорая медицинская помощь»  
«Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы»  
«Стоматология общей практики»  
«Стоматология детская»  
«Стоматология ортопедическая»  
«Стоматология терапевтическая»  
«Стоматология хирургическая»  
«Судебно-медицинская экспертиза»  
«Судебно-психиатрическая экспертиза»  
«Сурдология-оториноларингология»



«Терапия»  
«Токсикология»  
«Торакальная хирургия»  
«Травматология и ортопедия»  
«Трансфузиология»  
«Ультразвуковая диагностика»  
«Управление и экономика фармации»  
«Управление сестринской деятельностью»  
«Урология»  
«Фармацевтическая технология»  
«Фармацевтическая химия и фармакогнозия»  
«Фармация»  
«Физиотерапия»  
«Физическая и реабилитационная медицина»  
«Фтизиатрия»  
«Функциональная диагностика»  
«Хирургия»  
«Челюстно-лицевая хирургия»  
«Эндокринология»  
«Эндоскопия»  
«Эпидемиология».

**Характеристика профессиональных компетенций врачей-специалистов,  
подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы**

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции в рамках квалификации (далее – ПК-1):

-готовность к организации мероприятий по профилактике ИСМП (ПК-1).

**Перечень знаний, умений и навыков врачей-специалистов,  
обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций**

**Врач должен знать:**

- Основы классификации ИСМП,
- Особенности эпидемиологии ИСМП в медицинских организациях различного профиля;
- Нормативная, правовая и методическая база по ИСМП;
- Организация контроля за выявлением и регистрацией ИСМП;
- лабораторная диагностика и мониторинг;
- проведение эпидемиологического расследования ИСМП.

**Врач должен уметь:**

- Организовывать и проводить мероприятия по профилактике ИСМП в соответствии с занимаемой должностью и профилем работы учреждения

**Врач должен владеть:**

- Организация и проведения мероприятий по предупреждению возникновения и распространения ИСМП.

### III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Учебный план

##### повышения квалификации

**«Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.**

**Профилактические мероприятия, выявление и регистрация в  
медицинской организации» 36 часов**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Модуль 1. Порядок 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 (ИСМП), подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации (Приказ Минздрава России № 1108 н)	8	8		
2.	Модуль 2. Инфекционная безопасность	14	14		
3.	Модуль 3. Инфекционный контроль	12	12		
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>			<b>экзамен</b>
<b>Всего часов</b>		<b>36</b>	<b>34</b>		

#### 3.2. Календарный учебный график

Планируемая периодичность реализации программы в течение года: 1 раз в месяц.

Трудоемкость обучения: 36 ч.

Срок обучения: 7 рабочих дней (не более 40 часов в неделю).

Форма обучения: заочная

Реализация программы с использованием ДОТ (дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Учебные дни							
			1	2	3	4	5	6	7	
1	<b>Модуль 1.</b> Порядок 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 (ИСМП), подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации (Приказ Минздрава России № 1108 н)	8	4	4						
2	<b>Модуль 2.</b> Инфекционная безопасность	14			7	7				
3	<b>Модуль 3.</b> Инфекционный контроль	12					6	6		
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>								<b>2</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>2</b>

### **3.3. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)**

**Модуль 1. Порядок 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 (ИСМП), подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации (Приказ Минздрава России № 1108 н).**

Основы классификации ИСМП, особенности эпидемиологии ИСМП в

медицинских организациях различного профиля. Нормативная, правовая и методическая база по ИСМП.

### **Модуль 2. Инфекционная безопасность.**

Стерилизация. Организация безопасной больничной среды. Современные средства и техники дезинфекции. Безопасность пациентов. Новые технологии предстерилизационной очистки.

### **Модуль 3. Инфекционный контроль.**

Система инфекционного контроля в медицинских организациях, распределение обязанностей и управление. Организационно-противоэпидемические мероприятия в очагах инфекций. Средства индивидуальной защиты.

## **IV. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

### **4.1. Кадровые условия**

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели программы обучения к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование, имеющие соответствующую подготовку.

### **4.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, включая аудитории, мультимедийную аппаратуру, оргтехнику, копировальные аппараты. Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

Обучение проводится с применением дистанционных образовательных технологий. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях программы.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе WebTutor. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя,

доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, получаемому слушателем после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете обучение осуществляется посредством прохождения слушателем электронных учебных занятий различных видов. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу данной образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане. Слушатель получает возможность получения консультаций преподавателя посредством заочного общения через электронную почту, а также онлайн консультаций.

Система позволяет осуществлять текущий контроль посредством контроля посещения слушателем личного кабинета и представленных модулей, промежуточный контроль осуществляется посредством проведения тестирования.

#### **4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы**

Учебно-методические материалы, необходимые для изучения программы, представляется слушателям в личном кабинете системы, на электронном носителе, а также посредством предоставления доступа к электронной библиотеке, что позволяет обеспечить освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

### **V. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования.

### **VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

#### **Критерии оценивания**

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов теста.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов теста.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 65-79% правильных ответов теста

Оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю в случае менее 65% правильных ответов теста.

## VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

### Итоговое тестирование:

1. Полное уничтожение микроорганизмов, их споровых форм называется

- а) дезинфекцией
- б) стерилизацией**
- в) дезинсекцией
- г) дератизацией

2. Уничтожение в окружающей среде патогенных микроорганизмов называется

- а) дератизацией
- б) дезинфекцией**
- в) стерилизацией
- г) дезинсекцией

3. Для приготовления моющего раствора при предстерилизационной обработке инструментария необходимо взять пергидроль, 33% раствор (в гр.)

- а) 33
- б) 30
- в) 20**
- г) 14

4. После использования резиновые перчатки подвергаются

- а) дезинфекции, предстерилизационной очистке, стерилизации**
- б) промыванию под проточной водой, стерилизации
- в) дезинфекции, стерилизации
- г) предстерилизационной очистке, стерилизации

5. Ежедневная влажная уборка в палатах проводится

- а) 4 раза
- б) 3 раза
- в) 2 раза**
- г) 1 раз

6. Для стерилизации одноразовых пластмассовых изделий медицинского назначения в промышленности используют

- а) УФО-излучение
- б) стерилизацию текучим паром
- в) гамма-излучение**
- г) дробную стерилизацию

**7.** Спецодежду, обильно загрязненную кровью, необходимо

- а) снять и замочить в 3% растворе хлорамина на 1 час
- б) отправить в прачечную
- в) обработать место загрязнения тампоном, смоченным в дез. растворе
- г) снять и место загрязнения застирать с мылом**

**8.** Режим кварцевания процедурного кабинета

- а) через каждые 60 мин. на 15 мин.**
- б) 2 раза в день
- в) 3 раза в день
- г) через 2 часа по 30 мин.

**9.** Целью предстерилизационной очистки медицинского инструментария является

- а) удаление различных загрязнений и остатков лекарственных средств**
- б) уничтожение только патогенных микробов
- в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов
- г) уничтожение всех микробов и их спор

**10.** К методам дезинфекции относят

- а) генеральную и текущую уборки
- б) физическую и химическую**
- в) профилактическую и очаговую
- г) текущую и заключительную

**11.** К очаговой дезинфекции относят

- а) генеральную
- б) текущую**
- в) профилактическую
- г) заключительную

**12.** Оценка качества стерилизации путем применения индикаторов – это контроль

- а) химический**
- б) механический
- в) биологический
- г) физический

**13.** Инфекционная безопасность – это

- а) использование средств индивидуальной защиты при выполнении манипуляций
- б) соблюдение правил асептики и антисептики**



- в) отсутствие патогенных микробов на различных поверхностях
- г) отсутствие патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды**

**14.** Дезинфекционные мероприятия после удаления источника заболевания из очага – это дезинфекция

- а) заключительная**
- б) текущая
- в) очаговая
- г) профилактическая

**15.** Химический метод дезинфекции – это

- а) использование бактериальных фильтров
- б) стирка, мытье, проветривание
- в) использование УФО, высокой температуры, пара
- г) использование дезсредств**

**16.** Концентрация дезсредства для обработки использованных изделий медицинского назначения зависит от

- а) степени загрязненности объекта
- б) характера выполненной манипуляции**
- в) срока годности дезраствора
- г) физико-химических свойств раствора

**17.** Моющий раствор «Биолот» при ручной предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения используют

- а) однократно**
- б) трехкратно
- в) шестикратно
- г) восьмикратно

**18.** При попадании крови пациента на кожные покровы медицинского персонала проводится обработка

- а) 70% этиловым спиртом**
- б) 96% этиловым спиртом
- в) 5% аламинолом
- г) 3% перекисью водорода

**19.** Заключительную дезинфекцию должны проводить специалисты

- а) медицинской организации
- б) дезинфекционной службы**
- в) карантинной службы
- г) инфекционной больницы
- г) уничтожения возбудителей заболеваний

### Список рекомендуемой литературы:

1. Найговзина Н.Б., Попова А.Ю., Бирюкова Е.Е., Ежлова Е.Б., Игоница Е.П., Покровский В.И., Акимкин В.Г., Тутельян А.В., Шестопалов Н.В. и др. / Оптимизация системы мер борьбы и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в Российской Федерации// Журнал Оргздрав: новости, мнения, обучение. Вестник ВШОУЗ. 2018; 1:17- 26. 4.
2. Попова А.Ю., А.Ю. Ежлова Е.Б., Игоница Е.И. Надзор за соблюдением санитарноэпидемиологического законодательства при оказании медицинской помощи в целях обеспечения ее качества и безопасности. Вестник Росздравнадзора. 2016; 1:74-80. 52
3. Акимкин В. Г. Перспективные направления научных исследований в области неспецифической профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Дезинфекционное дело. 2014; 89(3)
4. Брико Н.И. Эпидемиология: Учебник: В 2 т. / Н.И. Брико, Л.П. Зуева, В.И. Покровский, В.П. Сергиев, В.В. Шкарин. – М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. – 1488 с. 2. Зуева Л.П. Эпидемиология: Учебник / Л.П. Зуева, Р.Х. Яфаев. – СПб: ООО «Издательство Фолиант», 2008. – 752с.
5. Зуева Л.П. Эпидемиологическая диагностика / Л.П. Зуева, С.Р. Еремин, Б.И. Асланов; 2-е изд., перераб. и доп. – СПб: ФОЛИАНТ, 2009. – 312 с.
6. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 06.11.2011)