



1

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
Северо-Западный государственный медицинский университет  
имени И.И. Мечникова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова  
Минздрава России

С.А. Сайганов/

2022 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С  
ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»  
ДЛЯ РАБОТНИКОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ**

Специальность – Лечебное дело

Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии

Санкт-Петербург – 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Состав рабочей группы .....	3
2. Общие положения .....	4
3. Характеристика программы .....	4
4. Планируемые результаты обучения .....	7
5. Календарный учебный график .....	9
6. Учебный план .....	9
7. Рабочая программа .....	10
8. Организационно-педагогические условия реализации программы .....	11
9. Формы контроля и аттестации .....	13
10. Оценочные средства .....	14
11. Нормативные правовые акты .....	14

**1. Состав рабочей группы по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» для медицинских работников с высшим образованием**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Асланов Батырбек Исмелович	д.м.н., доцент	зав. кафедрой	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
2.	Любимова Анна Викторовна	д.м.н., доцент	профессор	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
3.	Васильев Константин Дмитриевич	к.м.н., доцент	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
4.	Высоцкий Владимир Сергеевич	к.м.н., доцент	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
5.	Техова Ия Георгиевна	к.м.н., доцент	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» для медицинских работников с высшим образованием обсуждена на заседании кафедры эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии 20.02. 2022г., протокол № 2.

Заведующий кафедрой, проф.

/Б.И. Асланов./

Согласовано:

с отделом дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России «28» 02 2022 г.

(подпись)

(расшифровка подписи)

Одобрено методической комиссией по дополнительному профессиональному образованию «01» 03 2022 г. протокол № 2

Председатель

(подпись)

(расшифровка подписи)

## 2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» (далее – Программа), представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

2.2. Направленность Программы - практико-ориентированная; заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития медицинских работников, обеспечении соответствия их квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

2.3. Цель Программы - повышение квалификации по вопросам эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи путем совершенствования компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

### 2.4. Задачи Программы:

- обновление существующих теоретических знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);

- обновление и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам осуществления профилактических и противоэпидемических мероприятий необходимых для выполнения профессиональных задач в рамках имеющейся квалификации.

## 3. Характеристика программы

3.1. Трудоемкость освоения Программы составляет 36 академических часов (1 академический час равен 45 мин).

3.2. Программа реализуется в заочной форме обучения с применением дистанционно-образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО) на базе ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России [sdo.szgmu.ru](http://sdo.szgmu.ru). После регистрации в учетной системе ВУЗа, обучающийся получает индивидуальный логин и пароль для входа в систему. Система представлена электронным учебным курсом, в котором находится контент в виде мультимедийных материалов (записи видеолекций, презентации, информация в виде печатных текстов, нормативные правовые акты, онлайн-чат, тест)

К освоению Программы допускается следующий контингент (лица, завершившие обучение по программам специалитета, ординатуры, профессиональной переподготовки):

- основная специальность - лечебное дело;
- дополнительные специальности: акушерство-гинекология (Профстандарт: 02.084 врач – акушер-гинеколог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 19.04.2021 № 262н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), аллергология-иммунология (Профстандарт: 02.023 врач – аллерголог-иммунолог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.03.2018 № 138н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), анестезиология-реаниматология (Профстандарт: 02.04 врач - анестезиолог-реаниматолог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 августа 2018 года N 554н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), гастроэнтерология (Профстандарт: 02.052 врач-гастроэнтеролог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 марта 2019 года N 139н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), гематология (Профстандарт: 02.053

врач-гематолог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 февраля 2019 г. N 68н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гематолог», трудовые функции: А/01.8, А/02.8), детская онкология (Профстандарт: 02.085 врач-онколог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 № 360н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), детская хирургия (Профстандарт: 02.031 врач - детский хирург, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 134н, трудовые функции А/01.8, А/02.8), кардиология (Профстандарт: 02.025 врач-кардиолог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 140н, трудовые функции А/01.8, А/02.8), инфекционные болезни (Профстандарт: 02.024 врач-инфекционист, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г № 135, трудовые функции А/01.8, А/02.8) неврология (Профстандарт: 02.046 врач-невролог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 января 2019 года N 51н, трудовые функции А/01.8, А/02.8), нейрохирургия (Профстандарт: 02.030 врач-нейрохирург, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 141н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), неонатология (Профстандарт: 02.026 врач-неонатолог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 136н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), нефрология (Профстандарт: 02.041 врач-нефролог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 ноября 2018 года N 712н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), общая врачебная практика (семейная медицина) (ФГОС специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина), согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1097, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), онкология (Профстандарт: 02.085 врач-онколог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 № 360н, трудовые функции А/01.8, А/02.8), организация здравоохранения и общественное здоровье (Профстандарт: 02.022 специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. N 768н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), оториноларингология (Профстандарт: 02.021 врач-оториноларинголог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2017 г. N 612н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), педиатрия (Профстандарт: 02.008 врач-педиатр участковый, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 марта 2017 года N 306н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), пульмонология (Профстандарт: 02.058 врач-пульмонолог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 года N 154н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), ревматология (Профстандарт: 02.047 врач-ревматолог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 января 2019 года N 50н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение (Профстандарт: 02.073 врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года N 478н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), сердечно-сосудистая хирургия (Профстандарт: 02.038 врач - сердечно-сосудистый хирург, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 143н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), скорая медицинская помощь (Профстандарт: 02.034 врач скорой медицинской помощи, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 133н, трудовые функции:

А/01.8, А/02.8), терапия (Профстандарт 02.009 врач-лечебник (врач-терапевт участковый), согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года N 293н, трудовые функции: А/01.7, А/02.7, А/03/7), торакальная хирургия (Профстандарт: 02.056 врач - торакальный хирург, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 марта 2019 года N 140н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), травматология и ортопедия (Профстандарт: 02.044 врач-травматолог-ортопед, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 ноября 2018 года N 698н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), урология (Профстандарт: 02.036 врач-уролог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 137н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), фтизиатрия (Профстандарт: 02.037 врач-фтизиатр, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2018 года N 684н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), хирургия (Профстандарт: 02.043 врач-хирург, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 ноября 2018 года N 743н (В редакции, введенной в действие с 2 февраля 2019 года приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N 849н.), трудовые функции: А/01.8, А/02.8), челюстно-лицевая хирургия (Профстандарт: 02.048 врач - челюстно-лицевой хирург, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 года N 337н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), эндокринология (Профстандарт: 02.028 врач-эндокринолог, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 132н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8), эндоскопия (Профстандарт: 02.057 врач-эндоскопист, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.07.2021 № 471н, трудовые функции: А/01.8, А/02.8).

3.3. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

3.4. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия, формы контроля знаний и умений обучающихся).

С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности в Программу могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.5. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов и квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.6. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме зачета и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

3.7. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;
- б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- в) материально-техническое обеспечение;
- г) кадровое обеспечение.

3.8. Связь Программы с профессиональными стандартами (при наличии):

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	Профессиональный стандарт 02.009 врач-лечебник (врач-терапевт участковый), согласно приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года N 293н	7

#### 4. Планируемые результаты обучения

##### 4.1. Требования к квалификации:

Уровень профессионального образования – Высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело»; дополнительные специальности: - аллергология-иммунология, акушерство-гинекология, анестезиология-реаниматология, гастроэнтерология, гематология, детская онкология, детская хирургия, инфекционные болезни, кардиология, неврология, нейрохирургия, неонатология, нефрология, общая врачебная практика (семейная медицина), онкология, организация здравоохранения и общественное здоровье, оториноларингология, педиатрия, пульмонология, ревматология, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, сердечно-сосудистая хирургия, скорая медицинская помощь, терапия, торакальная хирургия, травматология и ортопедия, урология, фтизиатрия, хирургия, челюстно-лицевая хирургия, эндокринология, эндоскопия

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации по специальностям «Лечебное дело», качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Профессиональные компетенции (ПК) формулируются на основании трудовых действий соответствующей трудовой функции (ТФ), описанной в рамках определенной обобщенной трудовой функции (ОТФ) выбранного профессионального стандарта.

Данный подраздел заполняется на основе разделов «Необходимые умения» «Необходимые знания», «Трудовые действия» соответствующей ТФ.

№ п/п	Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые функции при наличии профстандарта	Практический опыт	Умения	Знания
ВД1	Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	ПК-1 - Способность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах. (Трудовая функция: А/01.7) Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Трудовая функция: А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Трудовая функция: А/03.7)	- проведение противозидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи; - соблюдение медицинской помощи; - соблюдение эпидемиологически безопасных алгоритмов при выполнении медицинских процедур	-оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний; -оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека); - осуществлять комплекс противозидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний	Законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников; вопросы организации санитарно-противозидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; этиологии, патогенеза и патоморфологии, клинической картины, дифференциальной диагностики, особенностей течения, осложнений и исходов заболеваний.



### 5. Календарный учебный график

Наименование разделов	Трудоемкость освоения (акад. час.)
	1 неделя
Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	32
Всего	32
Итоговая аттестация	4
Общая трудоемкость программы (час.)	36

### 6. Учебный план

Категория обучающихся: основная специальность - лечебное дело;  
 дополнительные специальности: - аллергология-иммунология, акушерство-гинекология, анестезиология-реаниматология, гастроэнтерология, гематология, детская онкология, детская хирургия, инфекционные болезни, кардиология, неврология, нейрохирургия, неонатология, нефрология, общая врачебная практика (семейная медицина), онкология, организация здравоохранения и общественное здоровье, оториноларингология, педиатрия, пульмонология, ревматология, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, сердечно-сосудистая хирургия, скорая медицинская помощь, терапия, торакальная хирургия, травматология и ортопедия, урология, фтизиатрия, хирургия, челюстно-лицевая хирургия, эндокринология, эндоскопия.

Трудоемкость: 36 академических часов

Форма обучения: заочная с применением ДОТ и ЭО

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Виды занятий								Форма контроля	
			лекции		ОС К	ПЗ		СЗ		стажировка		
			Лекции аудит	Лекции ДОТ	аудиторно	аудит	ДОТ	аудит	ДОТ	аудиторно		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	32		8			24				-	Промежуточный контроль

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1	Основы госпитальной эпидемиологии. Общие вопросы эпидемиологии ИСМП	6		2			4				Текущий контроль
1.2	Эпидемиологический надзор (наблюдение) за ИСМП	6		2			4				Текущий контроль
1.3	Мероприятия по профилактике ИСМП	16		2			14				Текущий контроль
1.4	Профилактика профессиональных заражений медицинского персонала	4		2			2				Текущий контроль
<b>Всего</b>		<b>32</b>		<b>8</b>			<b>24</b>				
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>					<b>4</b>				<b>Зачет</b>
<b>Итого</b>		<b>36</b>		<b>8</b>			<b>28</b>				

### 7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по теме «Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»

Раздел 1. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

КОД	НАИМЕНОВАНИЯ ТЕМ, ЭЛЕМЕНТОВ И ПОДЭЛЕМЕНТОВ
1.1	Основы госпитальной эпидемиологии. Общие вопросы эпидемиологии ИСМП.
1.1.1	Введение в госпитальную эпидемиологию.
1.1.1.1	Термины и понятия, классификация ИСМП. Административно-организационные аспекты профилактики ИСМП в медицинских организациях (МО) различного профиля
1.1.2	Механизм развития, проявления эпидемического процесса ИСМП.
1.1.2.1	Источники, пути передачи возбудителей ИСМП.
1.1.2.2	Этиология ИСМП. Микробиологическое обеспечение деятельности медицинской организации.
1.1.3	Нормативно-правовые аспекты и методическое обеспечение профилактики ИСМП.
1.1.3.1	Санитарные правила. Федеральные клинические рекомендации. Международные рекомендации по профилактике ИСМП.
1.2	Эпидемиологический надзор (наблюдение) за ИСМП.
1.2.1	Выявление, учет и регистрация ИСМП. Методология эпидемиологического надзора за ИСМП.
1.2.1.1	Организация и проведение эпидемиологического наблюдения.

1.2.2	Микробиологический мониторинг в МО.
1.2.2.1	Микробиологическое обеспечение мер по профилактике ИСМП в медицинской организации.
1.2.2.2	Мониторинг антимикробной резистентности в медицинской организации.
1.3	Мероприятия по профилактике ИСМП
1.3.1	Профилактика ИСМП в МО
1.3.1.1	Стандартные меры предосторожности. Гигиена рук
1.3.1.2	Изоляционно-ограничительные мероприятия, основанные на путях передачи ИСМП.
1.3.1.3	Дезинфекция и стерилизация в МО.
1.3.2	Эпидемиология и профилактика различных форм ИСМП
1.3.2.1	Эпидемиология и профилактика инфекций области хирургического вмешательства. Антимикробная профилактика в хирургии.
1.3.2.1	ИСМП в отделениях реанимации и интенсивной терапии.
1.3.2.2	Эпидемиология и профилактика инфекций кровотока.
1.3.2.2	Эпидемиология и профилактика инфекций нижних дыхательных путей.
1.3.2.3	Эпидемиология и профилактика инфекций мочевыводящих путей.
1.3.3	Обращение с медицинскими отходами.
1.3.3.1	Обращение с медицинскими отходами различных классов в МО.
1.4	Профилактика профессиональных заражений медицинского персонала
1.4.1	Заражение персонала при оказании медицинской помощи и обработке изделий медицинского назначения.
1.4.1.1	Мероприятия по профилактике профессиональных заражений.

## 8. Организационно-педагогические условия реализации программы

### 8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций: лекционные занятия

№	Тема лекции	Содержание	Технология проведения (дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
1.	Основы госпитальной эпидемиологии. Общие вопросы эпидемиологии ИСМП	1.1	с применением ДОТ, взаимодействие с преподавателем осуществляется через чат	ПК-1
2.	Эпидемиологический надзор (наблюдение) за ИСМП	1.2	- форум с использованием веб-платформы «Русский moodle 3KL» по ссылке	

№	Тема лекции	Содержание	Технология проведения (дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
3	Мероприятия по профилактике ИСМП	1.3	<a href="https://sdo.szgmu.ru">https://sdo.szgmu.ru</a>	
4	Профилактика профессиональных заражений медицинского персонала	1.4		

практические занятия

№	Тема занятия	Содержание	Технология проведения (дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
1	Основы госпитальной эпидемиологии. Общие вопросы эпидемиологии ИСМП	1.1	с применением ДОТ, взаимодействие с преподавателем осуществляется через чат с использованием веб-платформы «Русский moodle 3KL» по ссылке <a href="https://sdo.szgmu.ru">https://sdo.szgmu.ru</a>	ПК-1
2	Эпидемиологический надзор (наблюдение) за ИСМП	1.2		
3	Мероприятия по профилактике ИСМП	1.3		
4	Профилактика профессиональных заражений медицинского персонала	1.4		

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная литература:

1. Брико Н.И., Эпидемиология: учебник: в 2 томах./ Н.И. Брико, Л.П. Зуева, В.И. Покровский, В.П. Сергиев, В.В. Шкарин.– М. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. Т.2, глава 18, с.505 – 572.
2. Зуева Л.П. Словарь-справочник терминов и понятий в области госпитальной эпидемиологии. - СПб: Фолиант, 2015.- 232 с.
3. Эпидемиологическая диагностика. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие /Л.П. Зуева, А.В. Любимова. К.Д. Васильев [и др.] ; под ред. Л.П. Зуевой – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 1-192

Дополнительная литература:

1. Зуева Л.П. Эпидемиологическая диагностика. / Л.П. Зуева, С.Р.Еремин, Б.И. Асланов – СПб: ГОУВПО СПбГМА им. Мечникова Минздрава России, 2009. – 264 с.
2. Зуева Л.П., Яфаев Р.Х. Эпидемиология : Учебник. – СПб : «Издательство ФОЛИАНТ», 2005. – Раздел 7, с.562 - 644.

Базы данных, информационно-справочные системы:

Наименования ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Руководство ВОЗ по основным компонентам программ профилактики инфекций и инфекционного контроля на национальном уровне и уровне медицинских учреждений экстренной помощи	<a href="https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/251730/9789240036291-rus.pdf">https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/251730/9789240036291-rus.pdf</a>
Руководство ВОЗ по гигиене рук	<a href="https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/70126/WHO_IER_PSP_2009.07_rus.pdf?sequence=21">https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/70126/WHO_IER_PSP_2009.07_rus.pdf?sequence=21</a>
Практическое руководство ВОЗ по использованию контрольного перечня ВОЗ по хирургической безопасности	<a href="https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/90794/9789244598597_rus.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/90794/9789244598597_rus.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>
Руководства и клинические рекомендации Российской Национальной ассоциации специалистов по контролю инфекций	<a href="http://nasci.ru/education/clinic_recommendations">http://nasci.ru/education/clinic_recommendations</a>
«Консультант врача» Электронная медицинская библиотека	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
Информационно-правовой портал Гарант	<a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>
Веб-платформа СЗГМУ им. И.И. Мечникова «Русский moodle ЗКЛ»	<a href="https://sdo.szgmu.ru">https://sdo.szgmu.ru</a>

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе электронного обучения;
- клинические базы ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;
- аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности, для самостоятельной подготовки обучающихся.

8.4. Кадровое обеспечение. Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

## 9. Формы контроля и аттестации

9.1 Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме тестового контроля. Промежуточный контроль проводится в форме тестового контроля.

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме зачета.

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

9.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе, получают документ о повышении квалификации.

## 10. Оценочные средства

Примеры тестовых заданий:

		Выберите правильный ответ
В	001	При выявлении пациента, колонизированного метициллин-резистентным золотистым стафилококком, в отношении него в МО применяются меры предосторожности
О	А	контактные
О	Б	капельные
О	В	воздушные
О	Г	не применяются
В	002	При гигиеническом мытье рук происходит
О	А	Механическое удаление транзитной микрофлоры
О	Б	Уничтожение транзитной микрофлоры
О	В	Уничтожение транзитной микрофлоры и снижение количества резидентной микрофлоры
О	Г	Уничтожение транзитной и резидентной микрофлоры

### 11. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Конституция Российской Федерации;
8. Гражданский кодекс Российской Федерации;
9. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации;
10. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях;
11. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
12. Приказом МЗ РФ № 1108н от 29.11.2021г «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».