



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

И.о. ректора

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Минздрава России


«26» сентября 2018 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ПО ТЕМЕ:

«САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ В МЕДИЦИНСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ (ДЛЯ ВРАЧЕЙ)»

Кафедра коммунальной гигиены

Специальность: «Коммунальная гигиена»

Санкт-Петербург – 2018

1. Состав рабочей группы

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Санитарно-противоэпидемический режим в медицинских организациях при лицензировании деятельности на современном этапе (для врачей)», специальность «Коммунальная гигиена»

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Мироненко Ольга Васильевна	д.м.н., профессор	и.о. заведующей кафедрой коммунальной гигиены; профессор кафедры коммунальной гигиены	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
2.	Носков Сергей Николаевич	к.м.н., доцент	заведующий учебной частью, доцент кафедры коммунальной гигиены	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
3.	Белкин Александр Сергеевич	к.м.н., доцент	доцент кафедры коммунальной гигиены	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
4.	Мелешков Игорь Петрович	к.м.н., доцент	доцент кафедры коммунальной гигиены	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
5.	Магомедов Хамзат Курбанович		ассистент кафедры коммунальной гигиены	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Санитарно-противоэпидемический режим в медицинских организациях при лицензировании деятельности на современном этапе (для врачей)» обсуждена на заседании кафедры коммунальной гигиены 22 01 2018 г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой, профессор _____ / Мироненко О.В. /
(подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано:

с отделом образовательных стандартов и программ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России «06» 03 2018 г.

Заведующий отделом образовательных стандартов и программ _____

_____ / Михайлова О.А. /
(подпись) (расшифровка подписи)



Одобрено методическим советом медико-профилактического факультета

«23» марта 2018 г. протокол № 3

Председатель, профессор _____ / Мельцер А.В. /
(подпись) (расшифровка подписи)

Программа принята к реализации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования:

Проректор по медико-профилактическому направлению _____ / Мельцер А.В. /
(подпись) (расшифровка подписи)

«23» марта 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Состав рабочей группы	3
2. Общие положения.....	4
3. Характеристика программы	4
4. Планируемые результаты обучения	5
5. Календарный учебный график.....	6
6. Учебный план	6
7. Рабочая программа.....	8
8. Организационно-педагогические условия реализации программы	9
9. Формы контроля и аттестации.....	11
10. Оценочные средства	12
11. Нормативные правовые акты.....	18

2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Санитарно-противоэпидемический режим в медицинских организациях при лицензировании деятельности на современном этапе (для врачей)» (далее – Программа), специальность: «Коммунальная гигиена», представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

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

2.3. Цель Программы - совершенствование имеющихся компетенций, приобретение новых компетенций для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

2.4. Задачи Программы:

- обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта по организации безопасного санитарно-эпидемиологического режима в медицинских организациях;

- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам организации безопасного санитарно-эпидемиологического режима в медицинских организациях.

3. Характеристика программы

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

3.2. Программа реализуется в очной форме обучения на базе ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. К освоению Программы допускается следующий контингент (специальностей): «Бактериология»; «Гигиена детей и подростков»; «Гигиена питания»; «Гигиена труда»; «Гигиеническое воспитание»; «Дезинфектология»; «Инфекционные болезни»; «Клиническая лабораторная диагностика»; «Коммунальная гигиена»; «Общая врачебная практика (семейная медицина)»; «Общая гигиена»; «Радиационная гигиена»; «Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы»; «Эпидемиология»; «Организация здравоохранения и общественное здоровье»; «Скорая медицинская помощь»; «Терапия»; «Управление и экономика фармации»; «Фармацевтическая технология»; «Фармацевтическая химия и фармакогнозия»; «Стоматология общей практики»; «Стоматология ортопедическая»; «Ортодонтия».

3.3. Для формирования профессиональных умений и навыков в Программе предусматривается обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

3.4. 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.

Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом обеспечении Программы.

3.5. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их со-

отношение (лекции, ОСК, семинарские и 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.

3.6. 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.

3.7. 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.

3.8. 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.

4. Планируемые результаты обучения

4.1. Требования к квалификации:

Уровень профессионального образования - высшее образование по одной из специальностей: «Медико-профилактическое дело».

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, усвоенных в рамках полученного ранее высшего образования, и в приобретении компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по теме: «Санитарно-противоэпидемический режим в медицинских организациях при лицензировании деятельности на современном этапе (для врачей)».

4.3. Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы.

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

- совершенствование способностей выделять приоритетные направления при организации санитарно-противоэпидемического режима в различных подразделениях и видах медицинских организаций, уметь подбирать адекватные профилактические меры для создания безопасных условий труда медицинских работников (ПК-1);

- совершенствование способностей к организации безопасной в эпидемиологическом и гигиеническом плане системы профилактики инфекционных заболеваний и заболеваний связанных с оказанием медицинской помощи (ПК-2).

4.4. Характеристика новых профессиональных компетенций, приобретаемых в результате освоения Программы.

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

- готовность к обоснованию и подготовке программы производственного контроля в зависимости от вида медицинских услуг (ПК-3);

- готовность к подготовке документации для получения санитарно-противоэпидемического заключения к лицензированию медицинской деятельности (ПК-4).

4.5. Перечень знаний и умений, обеспечивающих совершенствование **(и приобретение)** профессиональных компетенций.

В результате освоения Программы слушатель должен:

- **усовершенствовать следующие необходимые знания:**

- действующей законодательной базы и санитарного законодательства в сфере организации работы медицинских организаций и требованию к медицинскому лицензированию их деятельности;

- критерии оценки зданий и сооружений медицинских организаций, их планировочных решений с целью последующего медицинского лицензирования деятельности.

- усовершенствовать следующие необходимые умения:

- организовать учетно-отчетную систему ведения документации по санитарно-противоэпидемическому режиму в соответствии с требованиями санитарного законодательства;

- организовать систему производственного контроля по соблюдению санитарно-противоэпидемического режима.

- приобрести следующие необходимые практические навыки:

- освоения методик расчета расхода дезинфицирующих средств;

- освоения методик расчета количественного и фракционного состава отходов от медицинских организаций;

- подготовка документации для получения санитарно-противоэпидемического заключения к лицензированию медицинской деятельности.

5. Календарный учебный график

График обучения Форма обучения	Разделы Программы	Академических часов в день	Дней в неделю	Всего часов по разделам Программы (этапам)
Очная	Теоретическое обучение	8	2	16
	Практическое обучение (ОСК)	8	2	16
	Итоговая аттестация	4	1	4

6. Учебный план

Категория обучающихся: главный врач (начальник) медицинской организации; директор больницы (дома) сестринского ухода, хосписа; заместитель руководителя (начальника) медицинской организации; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-специалист; заведующий (главный врач, начальник) структурного подразделения, осуществляющего медицинскую деятельность, иной организации; главная медицинская сестра (главная акушерка, главный фельдшер); директор (заведующий, начальник) аптечной организации; заместитель директора (заведующего, начальника) аптечной организации; заведующий складом организации оптовой торговли лекарственными средствами; заведующий медицинским складом мобилизационного резерва; заместитель заведующего складом организации оптовой торговли лекарственными средствами; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) аптечной организации; врачи-специалисты, в том числе: врач-бактериолог; врач-дезинфектолог; врач-инфекционист; врач общей практики (семейный врач); врач по гигиене детей и подростков; врач по гигиене питания; врач по гигиене труда; врач по гигиеническому воспитанию; врач по коммунальной гигиене; врач по медико-социальной экспертизе; врач по медицинской профилактике; врач по общей гигиене; врач по

радиационной гигиене; врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям; врач-эпидемиолог; старший врач станции (отделения) скорой медицинской помощи; врач-стоматолог; стоматолог-ортопед; стоматолог-хирург; стоматолог-ортодонт; заведующий отделением терапевтической стоматологии; заведующий отделением хирургической стоматологии; заведующий отделением ортопедической стоматологии.

Трудоемкость: 36 акад. часов

Форма обучения: очная

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
1.	Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (мо)	6	2		-	-	-	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
1.1	Нормативно-правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в МО.	6	2		-	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
2.	Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР)	6	2		4	-	-	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
2.1	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
2.2	Гигиенические требования к организации внутрибольничной среды	2	2		-	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
3.	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима в МО	8	8	-	-	-	-	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
3.1	Кратковременный антимикробный режим в МО	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
3.2	Долговременный антимикробный режим в МО	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
4.	Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО	8	4	-	4	-	-	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
4.1	Система санитарно-противоэпидемических мероприятий в отношении персонала	4	2	-	2	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
4.2	Система санитарно-противоэпидемических мероприятий в отношении пациентов	4	2	-	2	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
5.	Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности	8	-	6	2	-	-	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
5.1	Особенности подготовки пакета документов для получения санитарно-эпидемиологического заключения при лицензировании медицинской деятельности в зависимости от видов услуг (включая услуги – эпидемиология, дезинфектология, вакци-	8	-	6	2	-	-	Текущий контроль (устный опрос)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
	нация)							
Итоговая аттестация		4	-	-	4	-	-	Зачет
Всего		36	16	6	14	-	-	

7. Рабочая программа

по теме «Санитарно-противоэпидемический режим в медицинских организациях при лицензировании деятельности на современном этапе (для врачей)»

РАЗДЕЛ 1. Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Нормативно-правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в МО.
1.1.1	Система санитарного законодательства, Законы РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии», «О защите прав потребителей», «Об отходах производства и потребления». Требования санитарных правил и их интерпретация. Сравнительная характеристика старой и новой законодательной базы, общее в требованиях, отличия и новые положения.

РАЗДЕЛ 2. Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР)

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике
2.1.1	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике
2.2	Гигиенические требования к организации внутрибольничной среды
2.2.1	Архитектурно-планировочные решения, тепловой, воздушный, акустический и световой комфорт в медицинской организации
2.2.2	Инженерно-технические решения по оптимизации госпитальной среды (вентиляция, кондиционирование, водоснабжение и водоотведение, отопление, удаление и обеззараживание отходов)
2.2.3	Гигиенические требования к отделке помещений, строительным материалам и конструкциям, к оборудованию и медицинской технике.

РАЗДЕЛ 3. Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима в МО

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Кратковременный антимикробный режим в МО
3.1.1	Мероприятия по организации текущей и генеральной уборке, заключительная дезинфекция, дезинфекция постельных принадлежностей
3.1.2	Мероприятия по организации системы управления отходами классов А,Б,В,Г,Д в МО
3.2	Долговременный антимикробный режим в МО
3.2.1	Дезинфекционно-стерилизационная обработка инструментов, организация ЦСО

3.2.2	Особенности дезинфекционно-стерилизационного режима инструментов в отдельных подразделениях МО
3.2.3	Организация системы кожной антисептики

РАЗДЕЛ 4. Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	Система санитарно-противоэпидемических мероприятий в отношении персонала
4.1.1	Профилактика травматизации, система периодических медосмотров, вакцинации, средства индивидуальной защиты у персонала
4.2	Система санитарно-противоэпидемических мероприятий в отношении пациентов
4.2.2	Система изолирующих мероприятий, обследований при плановой госпитализации, вакцинации, рациональной антибиотикотерапии)

РАЗДЕЛ 5. Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1	Особенности подготовки пакета документов для получения санитарно-эпидемиологического заключения при лицензировании медицинской деятельности в зависимости от видов услуг (включая услуги – эпидемиология, дезинфектология, вакцинация)
5.1.1	Конференция специалистов-слушателей, участников семинара по обмену опытом

8. Организационно-педагогические условия реализации программы

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

лекционные занятия:

№	Тема лекции	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Система санитарного законодательства, Законы РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии», «О защите прав потребителей», «Об отходах производства и потребления». Требования санитарных правил и их интерпретация. Сравнительная характеристика старой и новой законодательной базы, общее в требованиях, отличия и новые положения.	1.1.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.	Архитектурно-планировочные решения, тепловой, воздушный, акустический и световой комфорт в медицинской организации	2.1.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
3.	Инженерно-технические решения по оптимизации госпитальной среды (вентиляция, кондиционирование, водоснабжение и водоотведение, отопление, удаление и обеззараживание отходов)	2.1.2	ПК-2, ПК-4
4.	Гигиенические требования к отделке помещений, строитель-	2.1.3	ПК-1, ПК-

№	Тема лекции	Содержание	Совершенствуемые компетенции
	ным материалам и конструкциям, к оборудованию и медицинской технике.		3,ПК-4
5.	Мероприятия по организации текущей и генеральной уборке, заключительная дезинфекция, дезинфекция постельных принадлежностей	3.1.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4
6.	Мероприятия по организации системы управления отходами классов А,Б,В,Г,Д в МО	3.1.2	ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4
7.	Дезинфекционно-стерилизационная обработка инструментов, организация ЦСО	3.2.1	ПК-3,ПК-4
8.	Особенности дезинфекционно-стерилизационного режима инструментов в отдельных подразделениях МО	3.2.2	ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4
9.	Организация системы кожной антисептики	3.2.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4
10.	Профилактика травматизации, система периодических медосмотров, вакцинации, средства индивидуальной защиты у персонала	4.1.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4
11.	Система изолирующих мероприятий, обследовании при плановой госпитализации, вакцинации, рациональной антибиотикотерапии)	4.2.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4

практические занятия:

	Тема практического занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике	2.1.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4
2.	Профилактика травматизации, система периодических медосмотров, вакцинации, средства индивидуальной защиты у персонала	4.1.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4
3.	Система изолирующих мероприятий для пациента, обследование пациента при плановой госпитализации, вакцинации, рациональная антибиотикотерапия	4.2.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4
4.	Конференция специалистов-слушателей, участников семинара по обмену опытом	5.1.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4

обучающий симуляционный курс:

№	Тема практического занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
	Отработка методических подходов к заключению договоров на услуги; подбор медицинской техники и персонала; разработка программы производственного контроля; подбор дезинфекционных препаратов, разработка инструкций; введение технических журналов, введение отчетных документов; подготовка материалов к проверке ФС Роспотребнадзора для получения санитарно-	5.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4

№	Тема практического занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
	эпидемиологического заключения медицинского лицензирования.		

8.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Основная литература:

1. Щербо А.П. Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия в косметологии. / А.П.Щербо, О.В. Мироненко, Е.В. Пименов, А.В. Ильюшкина. – Спортмедимпорт. СПб. – 2007. – 36 с.
2. Щербо А.П. Управление медицинскими отходами (Руководство) / А.П. Щербо, О.В. Мироненко. - Холдинг «PMICORPORATION» Институт красоты на Гороховой, 2014. - 110 с.

Базы данных, информационно-справочные системы:

1. Public Library of Science. Medicine: портал крупнейшего международного научного журнала открытого доступа. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.plosmedicine.org/home.action/>, свободный.
2. Российская научная электронная библиотека. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp/>, свободный.
3. Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://78.rospotrebnadzor.ru/gig/>, свободный.
4. Профессиональный информационный ресурс для специалистов в области здравоохранения «Consilium Medicum» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://con-med.ru/about/>, свободный.
5. Портал «Твердые бытовые отходы». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.solidwaste.ru/>, свободный.

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;
- 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 устного опроса. Промежуточный контроль проводится в форме тестирования.

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, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

10. Оценочные средства

10.1 Формы оценочных средств, в соответствии с формируемыми компетенциями

Индекс компетенции	Формулировка компетенции	Оценочные средства	Номер оценочного средства из перечня (п.10.3 ФОС)
ПК 1	совершенствование организационных навыков создания санитарно-противоэпидемического режима в различных подразделениях и видах медицинских организаций, профилактических мероприятий для создания безопасных условий труда медицинских работников	Контрольные вопросы, Тестовые задания Дискуссия	1,4,5,6,9,11,13,14,15,16,18, 19,20 1,2,3,4,5,13,16,17,20,21,22,23,24,25,30 1,2,3,4,5
ПК- 2	совершенствование способностей к организации безопасной в эпидемиологическом и гигиеническом плане системы профилактики инфекционных заболеваний и заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи	Контрольные вопросы, Тестовые задания Дискуссия	2,3,7,8,10,12,15,16,17,21,22 6,7,8,9,10,11,12,14,15,18,19,21,23,24,26,27,28,29. 1,2,3,4,5
ПК -3	готовность к обоснованию и подготовке программы производственного контроля в зависимости от вида медицинских услуг	Контрольные вопросы, Тестовые задания Дискуссия	7,8,10,12, 13,14,15,16,18, 19,20 2,3,4,5,13,14,15,18,19,21,23,24,26,27,28,31 1,2,3,4,5
ПК - 4	готовность к подготовке документации для получения санитарно-противоэпидемического заключения к лицензированию медицинской деятельности	Контрольные вопросы, Тестовые задания Дискуссия	1,4,5,6,9,11, 5,16,17,21,22 1,2,3,4,5,13,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31 1,2,3,4,5

10.2 Критерии оценки, шкалы оценивания

Промежуточный контроль (тестовые задания) – оценка «отлично» - процент правильных ответов 90-100%; - оценка «хорошо» - процент правильных ответов 80-89%;
- оценка «удовлетворительно» - процент правильных ответов 70-79%.

Текущий контроль (контрольные вопросы)

Оценка - 5 - демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявленные к заданию выполнены

Оценка – 4 демонстрирует значительное понимание проблемы. Все требования, предъявленные к заданию выполнены

Оценка - 3 демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявленные к заданию выполнены

Оценка – 2 демонстрирует не понимание проблемы. Многие требования, предъявленные к заданию не выполнены

Итоговая аттестация (дискуссия)

Оценка	Описание
5	Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены.
4	Демонстрирует значительное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены.
3	Демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию выполнены
2	Демонстрирует непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу.

10.3 Оценочные средства

Контрольные вопросы:

1. Система санитарного законодательства. Законы РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии», «О защите прав потребителей», «Об охране окружающей среды». Требования новых санитарных правил и их интерпретация. Сравнительная характеристика старой и новой законодательной базы, общее в требованиях, отличия и новые.
2. Общие положения об организации санитарно-противоэпидемического режима в МО.
3. Характеристика факторов потенциальной опасности. при обращении с медицинскими отходами, Классификация отходов в зависимости от факторов.
4. Система маркировки, особенности сбора и транспортировки.
5. Система мероприятий, направленных на профилактику инфекционных заболеваний у медицинского персонала, система, средств индивидуальной защиты, вакцинация персонала, периодические осмотры.
6. Система дезинфекционно-стерилизационных мероприятий, обработка инструментов.
7. Зонирование помещений МО, требования к архитектурно-планировочным решениям.
8. Инженерно-техническое обеспечение МО.
9. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря (уборочный инвентарь, его маркировка, назначение, хранение, дезинфекция).
10. Санитарно-гигиенические требования к пищеблоку и буфетным отделениям.
11. Санитарно-противоэпидемический режим в процедурном кабинете, в акушерском стационаре, хирургических отделениях.
12. Кратность проведения текущей и генеральной дезинфекции
13. Понятие о зонах особой стерильности.
14. Правила поведения в зонах особой стерильности.
15. Основные правила предупреждения ВБИ для медицинского персонала:
16. Этапы обработки перчаток (стерильных), этапы обработки перчаток (смотровых)
17. Требования к условиям труда медицинского персонала
18. Эпидемиологический надзор в МО
19. Основные принципы профилактики внутрибольничных инфекций

20. Организация и проведение дезинфекционных и стерилизационных мероприятий
21. Дезинфекция объектов больничной среды.
22. Микробиологический мониторинг.

Тестовые задания:

1. Пути заражения ВИЧ – инфекцией:

- а) половой;
- б) контактно – бытовой;
- в) трансмиссивный;
- г) вертикальный;
- д) парентеральный.

2. Какие из перечисленных дезинфицирующих и антисептических средств регламентированы нормативными документами для профилактики заражения ВИЧ при «аварийных» ситуациях:

- а) 3% перекись водорода;
- б) 6% перекись водорода;
- в) 5% раствор калия перманганата;
- г) 5% спиртовой раствор йода;
- д) спирт этиловый 70%;
- е) спирт этиловый 96%.

3. К режиму стерилизации воздушным методом относится:

- а) 110 0 С – 25 минут;
- б) 120 0 С – 45 минут;
- в) 150 0 С – 60 минут;
- г) 160 0 С – 150 минут;
- д) 180 0 С – 60 минут.

4. К экзогенному пути передачи внутрибольничной инфекции относится:

- а) гематогенный путь;
- в) воздушно – капельный путь;
- б) контактно – бытовой путь;
- г) алиментарный путь.

5. Большему риску заражения ВИЧ – инфекцией подвержены:

- а) беременные женщины;
- б) гомосексуалисты;
- в) медицинские работники;
- г) наркоманы;
- д) пациенты сахарным диабетом.

6. К физическому методу дезинфекции относятся:

- а) стирка;
- в) воздействие водяным паром под давлением;
- б) проветривание;
- г) сжигание.

7. Состав аптечки для экстренной профилактики ВИЧ – инфекции:

- а) напальчники (или перчатки);
- б) лейкопластырь;
- в) ножницы;
- г) спирт этиловый 70%;
- д) 20 - 30% раствор альбумида;
- е) 5% настойка йода;
- ж) перекись водорода 3%;
- з) термометр;
- и) стерильный бинт.

8. Этапы обработки после использования изделий медицинского назначения, не соприкасавшихся с ранами, слизистыми оболочками, кровью, инъекционными препаратами:

- а) промывание под проточной водой;
- б) высушивание;
- в) дезинфекция.

9. Этапы обработки после использования изделий медицинского назначения, соприкасавшихся с ранами, слизистыми оболочками, кровью, инъекционными препаратами:

- а) стерилизация;
- б) дезинфекция;
- в) предстерилизационная очистка;
- г) промывание под проточной водой;
- д) контроль качества ПСО;
- е) упаковка изделий;
- ж) хранение.

10. Виды очаговой дезинфекции:

- а) постоянная; в) текущая;
- б) периодическая; г) заключительная.

11. К химическому методу стерилизации относится:

- а) газовый метод стерилизации;
- б) метод стерилизации в среде нагретых шариков;
- в) стерилизация в растворах дезинфицирующих средств;
- г) паровой метод стерилизации;
- д) воздушный метод стерилизации.

12. К эндогенному пути передачи внутрибольничной инфекции относится:

- а) гематогенный путь;
- в) лимфогенный путь;
- б) алиментарный путь;
- г) трансмиссивный путь.

13. Санитарная обработка пациента в приемном отделении проводится:

- а) 100% пациентов;
- б) по клиническим показаниям;
- в) по гигиеническим показаниям;
- г) не проводится.

14. Среди методов дезинфекции нет:

- а) механического; в) химического;

б) физического; г) комплексного.

15. К биологическому методу контроля качества стерилизации относится:

- а) использование таймеров, термометров;
- б) использование крупинок индикаторов, запаянных в стеклянные трубки;
- в) использование спор бактерий.

16. Дезинфекция способом кипячения в дистиллированной воде проводится в течение:

- а) 5 минут; в) 15 минут; д) 30 минут.
- б) 10 минут; г) 20 минут;

17. Антисептика – это:

- а) полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- б) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- в) снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- г) уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;
- д) предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

18. Асептика – это:

- а) полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- б) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- в) снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- г) уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;
- д) предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

19. К физической антисептике относится:

- а) туалет раны;
- б) промывание антисептическими растворами;
- в) дренирование раны;
- г) автоклавирование.

20. Укажите режим стерилизации перевязочного материала:

- а) 1100 С – 0,5 атм. – 20 мин;
- в) 120 0 С – 1,1 атм. – 45 мин;
- б) 1100 С – 45 мин;
- г) 1320 С – 2 атм. – 20 мин.

21. Применение калия перманганата относится к антисептике:

- а) физической;
- в) механической;
- б) химической;
- г) биологической.

22. Предпочтительный метод обезвреживания больничных отходов:

- а. депонирование на свалках

- б. депонирование на полигонах
- в. компостирование
- г. сжигание
- д. термическое обезвреживание

23. Кратковременный антимикробный режим в мо это:

- а. текущая уборка
- б. химическая дезинфекция отходов класса Б
- в. стерилизация инструментов
- г. вакцинация персонала
- д. обследование пациентов при поступлении на плановую госпитализацию

24. Выбрать препарат, пригодный для химической стерилизации

- а. хлорамин
- б. анолит
- в. сайдекс
- г. 3% перекись водорода
- д. клиндексин специаль

25. Антисептика – это:

- а) полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- б) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- в) снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- г) уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;
- д) предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

26. Асептика – это:

- а) полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- б) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- в) снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- г) уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;
- д) предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

27. К физической антисептике относится:

- а) туалет раны;
- б) промывание антисептическими растворами;
- в) дренирование раны;
- г) автоклавирование.

28. Укажите режим стерилизации перевязочного материала:

- а) 1100 С – 0,5 атм. – 20 мин;
- в) 120 0 С – 1,1 атм. – 45 мин;
- б) 1100 С – 45 мин;
- г) 1320 С – 2 атм. – 20 мин.

29. В тех случаях, когда позволяет оборудование и номенклатура изделий, какому методу дезинфекции следует отдавать предпочтение согласно приказу МЗ РБ № 000?

- а) механическому;
- б) физическому;
- в) химическому.

30. На емкостях с рабочими растворами дезинфицирующих средств должны быть надписи с указанием:

- а) наименования и концентрации дезинфицирующего средства;
- б) наименования, концентрации и даты приготовления дезинфицирующего средства;
- в) наименования, концентрации и срока годности дезинфицирующего средства;
- г) наименования и назначения дезинфицирующего средства.

31. Самоконтроль качества предстерилизационной очистки в центральных стерилизационных отделениях ЛПО проводят:

- а) ежедневно;
- в) 1 раз в месяц;
- б) 1 раз в неделю;
- г) 1 раз в квартал.

Перечень дискуссионных тем

1. Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (мо)
2. Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР)
3. Основные направления и алгоритм организации кратковременного и длительного антимикробного режима в МО
4. Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО
5. Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности

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 Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фарма-

цветическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;

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. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;

8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

9. Земельный кодекс РСФСР, 25.04.91г. 1103-1 (ред. От 24.12.93 г. №2287).

10. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Закон РФ от 30.03.99 г. № 52-ФЗ.

11. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ (действующая редакция, 2016).

12. О качестве и безопасности пищевых продуктов, Закон РФ от 02.01.00 г. № 29-ФЗ.

13. Профилактика инфекционных болезней. Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхности помещений. Р 3.1.-683-98.

14. Санитарные правила содержания территорий населенных мест. Санитарные правила и нормы. СанПиН 42-128-4690-88.

15. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов. СанПиН 2.1.7.722-98.

16. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.4.1074-01.

17. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. СанПиН 2.1.5.980-00.

18. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Нормы радиационной безопасности (НРБ-96). Гигиенические нормативы ГН 2.6.1.054-96. Госкомсанэпиднадзор России, Москва, 1996 г.

19. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы 2.2.4. /2.1.8.562-96, М., 1997

20. Производственная вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. Санитарные нормы 2.2.4. /2.1.8.566-96, М., 1997.

21. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. СанПиН 2.2.4.548-96.

22. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. СанПиН 2.2.4.548-96.

23. Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности. СанПиН 2.1.2729-99.

24. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

25. СанПиН 2.1.7.2.790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ТЕМЕ
«САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ В МЕДИЦИНСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ
ЭТАПЕ (ДЛЯ ВРАЧЕЙ)»

Специальность	«Коммунальная гигиена».	
Цель программы	совершенствование имеющихся компетенций, приобретение новых компетенций для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.	
Задачи программы	- обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта по организации безопасного санитарно-эпидемиологического режима в медицинских организациях; - усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам организации безопасного санитарно-эпидемиологического режима в медицинских организациях.	
Категория обучающихся	главный врач (начальник) медицинской организации; директор больницы (дома) сестринского ухода, хосписа; заместитель руководителя (начальника) медицинской организации; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-специалист; заведующий (главный врач, начальник) структурного подразделения, осуществляющего медицинскую деятельность, иной организации; главная медицинская сестра (главная акушерка, главный фельдшер); директор (заведующий, начальник) аптечной организации; заместитель директора (заведующего, начальника) аптечной организации; заведующий складом организации оптовой торговли лекарственными средствами; заведующий медицинским складом мобилизационного резерва; заместитель заведующего складом организации оптовой торговли лекарственными средствами; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) аптечной организации; врачи-специалисты, в том числе: врач-бактериолог; врач-дезинфектолог; врач-инфекционист; врач общей практики (семейный врач); врач по гигиене детей и подростков; врач по гигиене питания; врач по гигиене труда; врач по гигиеническому воспитанию; врач по коммунальной гигиене; врач по медико-социальной экспертизе; врач по медицинской профилактике; врач по общей гигиене; врач по радиационной гигиене; врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям; врач-эпидемиолог; старший врач станции (отделения) скорой медицинской помощи; врач-стоматолог; стоматолог-ортопед; стоматолог-хирург; стоматолог-ортодонт; заведующий отделением терапевтической стоматологии; заведующий отделением хирургической стоматологии; заведующий отделением ортопедической стоматологии.	
Трудоемкость	36 акад. час.	
Форма обучения	очная	
Режим занятий	8 акад. час. в день	
Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы (при наличии)	ПК-1	совершенствование способностей выделять приоритетные направления при организации санитарно-противоэпидемического режима в различных подразделениях и видах медицинских организаций, уметь подбирать адекватные профилактические меры для создания безопасных условий труда медицинских работников
	ПК-2	совершенствование способностей к организации безопасной в

		эпидемиологическом и гигиеническом плане системы профилактики инфекционных заболеваний и заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи
Характеристика новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы (при наличии)	ПК-3	готовность к обоснованию и подготовке программы производственного контроля в зависимости от вида медицинских услуг
	ПК-4	готовность к подготовке документации для получения санитарно-противоэпидемического заключения к лицензированию медицинской деятельности
Разделы программы	Раздел 1	Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (МО)
	Раздел 2	Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР)
	Раздел 3	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима в МО
	Раздел 4	Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО
	Раздел 5	Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности
Обучающий симуляционный курс	да	Особенности подготовки пакета документов для получения санитарно-эпидемиологического заключения при лицензировании медицинской деятельности в зависимости от видов услуг (включая услуги – эпидемиология, дезинфектология, вакцинация
Применение дистанционных образовательных технологий	Нет	
Стажировка	нет	-
Формы аттестации		Промежуточная аттестация, итоговая аттестация