

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
**Институт профессионального образования**

Согласовано

Председатель УМК ОрГМУ  
к.м.н., доцент Р.М. Исаев

«25» апреля 2018 г.

Утверждаю

Директор ИПО ОрГМУ

д.м.н., профессор Е. Д. Луцай



«25» апреля 2018 г.

на основании решения УМК ИПО

ОрГМУ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОГО РЕЖИМА  
МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ»**

**Документ о квалификации:** *удостоверение о повышении квалификации*

**Объем:** 36 часов/ЗЕТ

**Программа разработана:**

1. д.м.н., зав. кафедрой эпидемиологии и инфекционных болезней ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России А.С. Паньков
2. к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России М.И. Самойлов

**Рецензенты:**

1. Главный внештатный специалист эпидемиолог Министерства здравоохранения Оренбургской области Г.А. Зибзеева
2. Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения №1 ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, профессор, доктор медицинских наук Е.Л. Борщук

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры *эпидемиологии и инфекционных болезней ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ* «12» января 2018 г., протокол № 5

Дополнительная профессиональная программа на заседании УМК по специальностям ДПО

«25» апреля 2018 г., протокол № 8

Оренбург 2018 г.

## Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы (аннотация рабочей программы ДПП)
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программ

# **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП**

## **1.1. Нормативные правовые основания разработки программы**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон № 323-ФЗ от 21 ноября 2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Статья 2, глава 1
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ (ред. от 28.11.2015) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Программа разработана с учетом квалификационной характеристики по должности «Главный врач (президент, директор, заведующий, управляющий, начальник) медицинской организации», «Заместитель главного врача по медицинской части», «Врач-эпидемиолог», «Главная медицинская сестра (главная акушерка, главный фельдшер)» (зарегистрирован Минюстом России 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273) и проекта профессионального стандарта «врач-эпидемиолог» [электронный ресурс доступный [http://nasci.ru/\\_resources/directory/348/common/Proekt\\_PS\\_epid.pdf](http://nasci.ru/_resources/directory/348/common/Proekt_PS_epid.pdf)]

## **1.2. Требования к слушателям**

Главный врач (президент, директор, заведующий, управляющий, начальник) медицинской организации: высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», «Стоматология», послевузовское профессиональное образование и/или дополнительное профессиональное образование, сертификат специалиста по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» или высшее профессиональное (экономическое, юридическое) образование и специальная подготовка по менеджменту в здравоохранении, стаж работы на руководящих должностях не менее 5 лет.

Заместитель главного врача по медицинской части: высшее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело» и сертификат специалиста по специальности «Управление сестринской деятельностью», стаж работы по специальности не менее 5 лет или среднее профессиональное образование (повышенный уровень) по специальности «Сестринское дело», «Акушерское дело», «Лечебное дело» и сертификат специалиста по специальности «Организация сестринского дела», стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 10 лет.

Врач-эпидемиолог: высшее профессиональное образование по специальности «Медико-профилактическое дело», и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности «Эпидемиология», сертификат специалиста по специальности «Эпидемиология» без предъявления требований к стажу работы.

Главная медицинская сестра (главная акушерка, главный фельдшер): высшее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело» и сертификат специалиста ДПП ПК «Организация противоэпидемического режима медицинских организаций» 36 часов

по специальности «Управление сестринской деятельностью», стаж работы по специальности не менее 5 лет или среднее профессиональное образование (повышенный уровень) по специальности «Сестринское дело», «Акушерское дело», «Лечебное дело» и сертификат специалиста по специальности «Организация сестринского дела», стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 10 лет.

**1.3. Формы освоения программы:** очная с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

#### **1.4. Цель и планируемые результаты обучения**

**Цель:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций главного врача медицинской организации, врача-эпидемиолога и главной медицинской сестры (главной акушерки, главного фельдшера) по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и эпидемиологической безопасности медицинской деятельности, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Выпускник должен осуществлять: управление процессами деятельности по организации эпидемиологического надзора и управлению инфекционной, паразитарной и неинфекционной заболеваемостью населения (код обобщенной трудовой функции – В)<sup>1</sup>:

<b>код</b>	<b>наименование обобщенных трудовых функции и наименование трудовых функции</b>
В/08.8	Управление процессами деятельности медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности

<sup>1</sup>Из проекта профессионального стандарта «Врач-эпидемиолог» [электронный ресурс доступен по адресу: [http://nasci.ru/\\_resources/directory/348/common/Proekt\\_PS\\_epid.pdf](http://nasci.ru/_resources/directory/348/common/Proekt_PS_epid.pdf)]

код наименования	Осваиваемые компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
В	В/08.8	<p>Менеджмент качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации в части обеспечения эпидемиологической безопасности и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p>	<p>Разрабатывать и контролировать исполнение планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений, локальных нормативных актов</p>	<p>Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей</p>
		<p>Организация сбора и анализа ежедневной информации, поступающей из всех структурных подразделений медицинской организации, о случаях заболеваний инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи и другими инфекциями или смерти от них, необычных реакциях при проведении инфузионной терапии, введении иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики, о случаях выделения возбудителей инфекционных (паразитарных) заболеваний, в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, а также инфекционных болезней, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера</p>	<p>Организовывать сбор и анализ информации о деятельности медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней</p>	<p>Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности медицинской организации</p>
		<p>Организация и контроль полноты и эффективности электронного</p>	<p>Анализировать и оценивать показатели, характеризующих</p>	<p>Трудовое законодательство Российской Федерации и иные</p>

		<p>документооборота в медицинской организации по разделу обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактике инфекционных (паразитарных) и неинфекционных болезней среди пациентов, медицинского персонала и населения</p>	<p>деятельность медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней</p>	<p>нормативные правовые акты в сфере здравоохранения</p>
		<p>Определение потребности и обоснование выбора ресурсного обеспечения медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий</p>	<p>Осуществлять оценку санитарно-эпидемиологического состояния медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений, анализировать и обобщать данные о заболеваемости пациентов, медицинского персонала и населения инфекционными (паразитарными) болезнями, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, и факторах, ее определяющих.</p>	<p>Требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, представляющих врачебную тайну</p>
		<p>Управление внутренними аудитами в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации</p>	<p>Рассчитывать потребность и осуществлять научно обоснованный выбор ресурсного обеспечения медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-</p>	<p>Принципы и методы планирования деятельности медицинской организации и ее структурных подразделений Методология анализа и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и</p>

			стерилизационных и антисептических мероприятий	профилактике инфекций (паразитозов) и неинфекционных заболеваний
			Разрабатывать методическое и организационное обеспечение деятельности структурных подразделений медицинской организации по проведению диагностических, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на выявление, локализацию и ликвидацию эпидемических очагов, предупреждение распространения возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, других инфекционных и паразитарных заболеваний	Основы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации
			Выстраивать систему внутреннего аудита обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации	Основы внутреннего аудита и критерии эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации
				Методики расчета потребности в ресурсах и эффективности их использования в медицинской организации в части обеспечения иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий Основы управления персоналом

				Требования к оформлению документации, организации и оценке эффективности документооборота, принципы делового общения
--	--	--	--	--

**1.5. Трудоемкость программы 36 часов**



## II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточной аттестации (при наличии) (час)	Обязательные учебные занятия			Самостоятельная работа обучающегося (при наличии)		Практика (стажировка) (час)	Всего (час.)
			всего (час.)	в т. ч. лабораторные и практические занятия (час.)	лекции	всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы (при наличии) (час.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Вводная лекция		1		1				1
2.	Общая характеристика санитарно-эпидемиологического режима медицинской организации, группы мероприятий		1		1				1
3.	Мероприятия по предупреждению заноса инфекционного агента		1		1				1
4.	Мероприятия по предупреждению циркуляции инфекционного агента в подразделениях медицинской организации		1		1				1

5.	Современные представления о стерилизации и дезинфекции	тестирование				1,5	0,5		1,5
6.	Организация исполнения стерилизационных мероприятий	тестирование				1,5	0,5		1,5
7.	Контроль качества и эффективности стерилизационных мероприятий	тестирование				1,5	0,5		1,5
8.	Организация исполнения дезинфекционных мероприятий	тестирование				1,5	0,5		1,5
9.	Контроль качества и эффективности дезинфекционных мероприятий	тестирование				1,5	0,5		1,5
10.	Микробиологический мониторинг, как основа оценки эффективности противоэпидемического режима		1		1				1
11.	Санитарный режим медицинской организации, организация уборок	тестирование				1,5	0,5		1,5
12.	Организации работы персонала по локализации эпидемических очагов заболеваний инфекционно-воспалительного характера	тестирование				1,5	0,5		1,5
13.	Организации производственного	тестирование				1,5	0,5		1,5

	контроля исполнением санитарно-противоэпидемического режима медицинской организации								
14.	Организация обращения с отходами, образующимися в медицинских организациях	тестирование				2,5	0,5		2,5
15.	Функциональные обязанности специалистов медицинской организации по обеспечению инфекционной безопасности медико-технологического процесса, периодическая подготовка и инструктажи персонала по вопросам инфекционной безопасности	тестирование				1,5	0,5		1,5
16.	Контроль качества и эффективности противоэпидемического режима медицинской организации	тестирование				1			1
17.	Обоснование материального обеспечения исполнения режимов асептики и антисептики	тестирование				2,5	0,5		2,5
18.	Планирование деятельности по инфекционной безопасности медицинской организации	тестирование	1		1	1,5	0,5		2,5

19.	Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ, предэпидемическая диагностика	тестирование				1,5	0,5		1,5
20.	Организация противоэпидемического режима по локализации болезней, вызывающих чрезвычайную ситуации в области общественного здоровья и благополучия человека (ООИ)	тестирование				1,5	0,5		1,5
21.	Организация противоэпидемического режима медицинской организации в период эпидемического неблагополучия (ОКИ и ОРВИ)	тестирование				5	1		5
22.	Итоговое тестирование								1
<b>Всего по программе</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>36</b>

### III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Время	Форма или тип учебного занятия	Тема учебного занятия / Вид самостоятельной работы
1	2	3
<b>1-ый день</b>		
9.00-9.45	Лекция	Вводная лекция
9.50-10.35	Лекция	Общая характеристика санитарно-эпидемиологического режима медицинской организации, группы мероприятий
11.00-11.45	Лекция	Мероприятия по предупреждению заноса инфекционного агента
11.50-12.35	Лекция	Мероприятия по предупреждению циркуляции инфекционного агента в подразделениях медицинской организации
13.00-13.45	Лекция	Микробиологический мониторинг, как основа оценки эффективности противоэпидемического режима
13.50-14.35	Лекция	Планирование деятельности по инфекционной безопасности медицинской организации
<b>2-ой день</b>		
9.00-9.45	Самостоятельная работа	Современные представления о стерилизации и дезинфекции
9.50-10.35	Самостоятельная работа	Организация исполнения стерилизационных мероприятий
11.00-11.45	Самостоятельная работа	Контроль качества и эффективности стерилизационных мероприятий
11.50-12.35	Самостоятельная работа	Организация исполнения дезинфекционных мероприятий
13.00-13.45	Самостоятельная работа	Контроль качества и эффективности дезинфекционных мероприятий
13.50-14.35	Контроль самостоятельной работы	Темы Современные представления о стерилизации и дезинфекции Организация исполнения стерилизационных мероприятий
<b>3-ий день</b>		
9.00-9.45	Самостоятельная работа	Санитарный режим медицинской организации, организация уборок
9.50-10.35	Самостоятельная работа	Организации работы персонала по локализации эпидемических очагов заболеваний инфекционно-воспалительного характера
11.00-11.45	Самостоятельная работа	Организации производственного контроля исполнением санитарно-противоэпидемического режима медицинской организации

11.50-12.35	Контроль самостоятельной работы	Темы Контроль качества и эффективности стерилизационных мероприятий Организация исполнения дезинфекционных мероприятий
13.00-13.45	Контроль самостоятельной работы	Темы Санитарный режим медицинской организации, организация уборок Контроль качества и эффективности дезинфекционных мероприятий
13.50-14.35	Контроль самостоятельной работы	Темы Организации работы персонала по локализации эпидемических очагов заболеваний инфекционно-воспалительного характера Организации производственного контроля исполнением санитарно-противоэпидемического режима медицинской организации
<b>4-ый день</b>		
9.00-10.35	Самостоятельная работа	Организация обращения с отходами, образующимися в медицинских организациях
11.00-11.45	Самостоятельная работа	Функциональные обязанности специалистов медицинской организации по обеспечению инфекционной безопасности медико-технологического процесса, периодическая подготовка и инструктажи персонала по вопросам инфекционной безопасности
11.50-12.35	Контроль самостоятельной работы	Темы Организация обращения с отходами, образующимися в медицинских организациях Функциональные обязанности специалистов медицинской организации по обеспечению инфекционной безопасности медико-технологического процесса, периодическая подготовка и инструктажи персонала по вопросам инфекционной безопасности
13.00-13.45	Самостоятельная работа	Контроль качества и эффективности противоэпидемического режима медицинской организации
13.50-14.35	Самостоятельная работа	Планирование деятельности по инфекционной безопасности медицинской организации
<b>5-ый день</b>		
9.00-10.35	Самостоятельная работа	Обоснование материального обеспечения исполнения режимов асептики и антисептики
11.00-11.45	Самостоятельная работа	Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ, предэпидемическая диагностика
11.50-12.35	Самостоятельная работа	Организация противоэпидемического режима по локализации болезней, вызывающих чрезвычайную ситуации в области общественного здоровья и благополучия человека (ООИ)
13.00-13.45	Контроль самостоятельной работы	Темы Контроль качества и эффективности противоэпидемического режима медицинской организации Обоснование материального обеспечения исполнения режимов асептики и антисептики
13.50-14.35	Контроль самостоятельной работы	Темы Планирование деятельности по инфекционной безопасности медицинской организации Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ, предэпидемическая диагностика

<b>6-ой день</b>		
9.00-12.35	Самостоятельная работа	Организация противоэпидемического режима медицинской организации в период эпидемического неблагополучия (ОКИ и ОРВИ)
13.00-13.45	Контроль самостоятельной работы	Темы Организация противоэпидемического режима по локализации болезней, вызывающих чрезвычайную ситуации в области общественного здоровья и благополучия человека (ООИ) Организация противоэпидемического режима медицинской организации в период эпидемического неблагополучия (ОКИ и ОРВИ)
13.50-14.35	Итоговая аттестация	Тестирование

**Описательная форма:** Описательная форма: Учебные занятия (36 часов) проводятся в течение 6 дней (по 6 часов в день). Оценка выполнения самостоятельного задания проводится в форме тестирования (0,5 часа). Цикл обучения завершается аттестацией в форме итогового тестирования (1 час).

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

№ темы п/п	Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
1	2	3	4	5
1.	Вводная лекция	Информационные (лекционные) занятия. Знакомство обучающихся с кафедрой и правилами проведения обучения на цикле.	1	1
2.	Общая характеристика санитарно-эпидемиологического режима медицинский организации, группы мероприятий	Информационные (лекционные) занятия. Сведения о целях и задачах санитарно-противоэпидемического режима, дается определение санитарно-противоэпидемического режима, групп мероприятий противоэпидемического режима и их краткая характеристика	1	1
3.	Мероприятия по предупреждению заноса инфекционного агента	Информационные (лекционные) занятия. Представляется информация о мероприятиях по предупреждению заноса инфекционного агента с краткой характеристикой каждого из мероприятий блока	1	1
4.	Мероприятия по предупреждению циркуляции инфекционного агента в подразделениях медицинской организации	Информационные (лекционные) занятия. Представляется информация о мероприятиях по предупреждению циркуляции инфекционного агента с краткой характеристикой каждого из мероприятий блока	1	1
5.	Современные представления о стерилизации и дезинфекции	Информационные (лекционные) занятия. Даются сведения о стерилизации и дезинфекции, как мероприятиях по уничтожению микроорганизмов,	1	1



		методы, средства, режимы дезинфекции и стерилизации, их характеристика, показания к применению, даются сведения об условиях хранения простерилизованных и обеззараженных объектах		
6.	Организация исполнения стерилизационных мероприятий	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	2
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
7.	Контроль качества и эффективности стерилизационных мероприятий	Самостоятельная работа обучающихся	1-3	2
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
8.	Организация исполнения дезинфекционных мероприятий	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	2
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
9.	Контроль качества и эффективности дезинфекционных мероприятий	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	2
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		

10.	Микробиологический мониторинг, как основа оценки эффективности противоэпидемического режима	Информационные (лекционные) занятия. Цель, задача мониторинга, основы организации, интерпретация результатов.	1	1
11.	Санитарный режим медицинской организации, организация уборок	Самостоятельная работа обучающихся	1-3	2
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
12.	Организации работы персонала по локализации эпидемических очагов заболеваний инфекционно-воспалительного характера	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	2
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
13.	Организации производственного контроля за исполнением санитарно-противоэпидемического режима медицинской организации	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	2
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
14.	Организация обращения с отходами, образующимися в медицинских организациях	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	2
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		

15.	Функциональные обязанности специалистов медицинской организации по обеспечению инфекционной безопасности медико-технологического процесса, периодическая подготовка и инструктажи персонала по вопросам инфекционной безопасности	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	2
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
16.	Контроль качества и эффективности противоэпидемического режима медицинской организации	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	2
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
17.	Обоснование материального обеспечения исполнения режимов асептики и антисептики	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	2
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
18.	Планирование деятельности по инфекционной безопасности медицинской организации	Информационные (практические занятия). Сведения о видах планирования формах характеристика плана разделы плана информационное наполнение разделов плана	1-3	1
		Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	1
		Контроль самостоятельной работы		0,5

		Контроль знаний (тестирование)		
19.	Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ, предэпидемическая диагностика	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	1,5
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
20.	Организация противоэпидемического режима по локализации болезней, вызывающих чрезвычайную ситуации в области общественного здоровья и благополучия человека (ООИ)	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	1,5
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
21.	Организация противоэпидемического режима медицинской организации в период эпидемического неблагополучия (ОКИ и ОРВИ)	Самостоятельная работа обучающихся по прилагаемым материалам для самостоятельного выполнения задания темы*	1-3	4
		Контроль самостоятельной работы		0,5
		Контроль знаний (тестирование)		
	Итоговая аттестация	Тестирование		1

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

## V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

### *Паспорт фонда оценочных средств*

№	Форма контроля	Количество оценочных средств
<i>Клиническая практика по эпидемиологии</i>		
1	<i>Тестовых заданий</i>	<i>110</i>

### *Примерные варианты тестовых заданий*

#### 1. ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЛПО -

А. комплекс мероприятий, направленных на предупреждение заноса инфекционного агента, предупреждение циркуляции этиологически значимой микрофлоры в подразделениях ЛПО и профилактику формирования источника инфекции среди медицинского персонала.

Б. мероприятия по предотвращению поступления инфекционного больного

В. ограничение перемещения пациентов по ЛПУ

Г. режим проведения генеральных уборок

#### 2. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАНОСА ИНФЕКЦИОННОГО АГЕНТА В ЛПО ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ

А. эпидемиологической настороженностью при приёме больных, мероприятиями в отношении персонала, посетителей и студентов медицинских училищ и институтов.

Б. проведением лабораторных исследований

В. организацией надзора за инфекционными больными

Г. наблюдением за пациентами

#### 3. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ЭТО:

А. Комплекс мероприятий, направленных на определение степени достижения целей противоэпидемического режима

Б. Совокупность микробиологических методов исследования

В. Оценка соответствия проводимых мероприятий санитарному законодательству

Г. Определение соответствия программе производственного контроля

#### 4. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЭТО

А. Отсутствием в смывах со стен, оборудования и инвентаря золотистого стафилококка и грамм отрицательных условно-патогенных бактерий

Б. Соответствие проводимых мероприятий санитарному законодательству

В. Соответствие программе производственного контроля

Г. Отсутствие спор микроорганизмов в смывах

#### 5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ ЭТО

А. Определение соответствия проводимых мероприятий существующим требованиям

В. Комплекс мероприятий, направленных на определение степени достижения целей мероприятий по дезинфекции

В. Совокупность микробиологических методов исследования

Г. Определение соответствия программе производственного контроля

6. УСТОЙЧИВЫМИ К ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ (ДС) ЯВЛЯЮТСЯ ШТАММЫ МИКРООРГАНИЗМОВ

- А. микроорганизмы, не погибающие от воздействия растворов ДС, примененных в режимах дезинфекции (концентрация, время воздействия (экспозиция), способ применения, норма расхода и т.д.), указанных в инструкциях по их применению.
- Б. не погибающие от спиртовых дезинфектантов
- В. устойчивые к более чем двум дезинфектантов
- Г. устойчивые к дс группы окислителей

7. САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДЯТ

- А. не реже одного раза в 6 месяцев
- Б. 1 раз в 2 года
- В. 3 раза в год
- Г. каждый месяц

8. ОСНОВНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПО ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЭР ЯВЛЯЕТСЯ

- А. микробиологический мониторинг
- Б. химические методы
- В. визуальные методы
- Г. лабораторные методы

9. ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ РИСКА ЗАНОСА ИНФЕКЦИОННОГО АГЕНТА В СТАЦИОНАРНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ ЛПО ВСЕ ПАЦИЕНТЫ ПОСТУПАЮТ.

- А. в приемно-диагностическое отделение.
- Б. в инфекционный бокс
- В. в инфекционное отделение
- Г. в отдельную палату

10. ДЕЗИНФЕКЦИЯ НАПРАВЛЕНА НА:

- А. разрыв механизма передачи
  - Б. На источник инфекции
  - В. На контактных
  - Г. является мероприятием общей направленности
- \*Материалы для самоподготовки в приложении

*Примерный перечень вопросов для контроля знаний*

**Тема: «Контроль качества и эффективности дезинфекционных мероприятий»**

1. Дать определение понятия «контроль».
2. Дать определения понятия «качество» и перечислить основные критерии качества, проведенных мероприятий.
3. Дать определения понятия «эффективность», виды эффективности и их характеристика.
4. Виды контроля и их характеристика.
5. Назвать лиц, ответственных за организацию и проведение дезинфекционных мероприятий в ЛПО.

**Тема: «Контроль качества и эффективности стерилизации»**

1. Дать определение понятия «стерилизация».
2. Дать определение понятия «контроль стерилизации». Перечислить основные методы контроля стерилизации.
3. Дать характеристику инструментальным методам контроля стерилизации.
4. Дать характеристику химическому методу контроля стерилизации.
5. Дать характеристику биологическому методу контроля стерилизации.

**Тема: «Контроль качества противоэпидемического режима в медицинской организации»**

1. Дать определение понятия «противоэпидемический режим ЛПО» и перечислить составляющие противоэпидемического режима.
2. Перечислить критерии оценки качества проведения дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в медицинской организации.
3. Методы контроля дезинфекции и их краткая характеристика.
4. Особенности обеспечения противоэпидемического режима в приемном отделении.
5. Виды медицинских осмотров и их краткая характеристика.

**Тема: «Мероприятия, по предупреждению заноса инфекционного агента»**

1. Дать определение понятия «Противоэпидемический режим ЛПО» и перечислить лиц, ответственных за организацию и соблюдение противоэпидемического режима в ЛПО.
2. Особенности противоэпидемического режима в приемном отделении.
3. Перечень необходимых результатов исследования, которые обязательны при плановом поступлении пациента в стационар и сроки их действия.
4. Особенности проведения санитарной обработки пациента в приемном отделении.

**Тема: «Мероприятия по предупреждению циркуляции инфекционного агента в подразделениях медицинской организации»**

1. Дать определение понятия «противоэпидемический режим ЛПО» и перечислить основные мероприятия, направленные на предупреждение циркуляции этиологически значимой микрофлоры в ЛПО.
2. Дать определение понятия «дезинфекция», назвать и охарактеризовать виды дезинфекции.
3. Дать определение понятия «предстерилизационная обработка» и охарактеризовать основные ее этапы, способы проведения и методы контроля качества.
4. Дать определение понятия «стерилизация», методы стерилизации, методы контроля режимов стерилизации.
5. Охарактеризовать особенности мониторинга за циркуляцией микрофлоры в медицинской организации.

## **VI ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ**

### **6.1 Обеспеченность ДПП основной и дополнительной учебно-методической литературой**

#### *Рекомендуемая литература*

1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.: ил.
2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник/В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико, Б. К. Данилкин. – 3-е изд., испр. и доп.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013, - 1008 с: ил.
3. Ющук Н.Д и др. Эпидемиология инфекционных болезней: Учебное пособие. - 3-е изд., переработанное и доп. - М. ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 496 с.

#### *Дополнительная*

1. Зуева Л. П. Эпидемиология: учебник / Л. П. Зуева, Р. Х. Яфаев. - СПб.: ФОЛИАНТ, 2005. - 752 с.
2. Власов В. В. Эпидемиология: учеб. пособие для вузов / В. В. Власов. - Изд.2-е, испр. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 464 с.
3. Ющук Н. Д. Военная эпидемиология: противоэпид. обеспечение в воен. время и при чрезвычай. ситуациях: учеб. пособие для студентов мед. вузов / Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов. - М.: Веди, 2007. - 152 с

### **6.2. Библиография нормативных документов и методических разработок**

#### *Перечень, официально изданных документов (законодательных, нормативных, распорядительных документов, МУ)*

1. Федеральных законов от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. 14.12.2015) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
2. Федеральный закон РФ от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
3. ФЗ №128 от 08.08.01 г. «О лицензировании отдельных видов деятельности».
4. СанПиН 2.1.3.2630-10. «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
5. СП 3.13.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней»
6. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».
7. СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов»
8. СП 3.1.7. 2613 - 10 «Профилактика бруцеллеза»
9. СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов».
10. СП 3.1.3.2.3146-13 Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней
11. СанПиН 3.5.2528-09 «Организация дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в лечебно-профилактических организациях».
12. СП 3.1.3.2352-08 - «Профилактика клещевого энцефалита»
13. СП 3.1.2.2512-09 «Профилактика менингококковой инфекции»
14. СП 3.1.2.3116-13 «Профилактика внебольничных пневмоний»
15. СП 1.1.2193-07 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (изменения и дополнения №1 к СП 1.1.1058 – 01).
16. СП 3.1.2952 -11 «Профилактика кори, краснухи, паротита»



17. СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья».
18. СП 3.1.1.2341-08 – «Профилактика вирусного гепатита В»
19. СП 3.1.2825-10 «Профилактика вирусного гепатита А»
20. СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»
21. СП 3.3.2.1120-02 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям транспортировки, хранению и отпуску гражданам медицинских иммунобиологических препаратов, используемых для иммунопрофилактики, аптечными учреждениями и учреждениями здравоохранения».
22. ГОСТ. Р. 52539-2006 «Чистота воздуха в лечебных учреждениях. Общие требования».
23. МУ 3.5.736-99 «Технология обработки белья».
24. МУ № 15/6-5 от 28.02.91 «Методические указания по контролю паровой и воздушной стерилизации».
25. МУ № 287-13 от 30.12.98 «Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения».
26. МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений».
27. ОСТ 42-21-2-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы».
28. Приказ МЗ СР РФ от 12.04.2011 № 302 «Проведение предварительного и периодических медицинских осмотров, работающих во вредных и опасных условиях труда».
29. Р 3.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях».

### **6.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет-ресурсы**

#### *Программное обеспечение*

- 1 MS Windows 2007 Профессиональная
- 2 MS Excel 2010
- 3 MS PowerPoint 2010
- 4 MS Word 2010

#### *Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины*

- 1 Сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.rospotrebnadzor.ru>)
- 2 Сайт Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора (<http://www.fcgsen.ru>)
- 3 Информационно-правовой портал [www.garant.ru](http://www.garant.ru)
- 4 Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации (<http://www.rosminzdrav.ru>)
- 5 Информационно-правовой портал [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
- 6 Сайт Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИД (<http://hivrussia.ru>)
- 7 Сайт о вакцинах и вакцинации <http://www.privivka.ru>
- 8 Центр контроля и профилактики заболеваний США (CDC) (<http://www.cdc.gov>)
- 9 Международная ассоциация эпидемиологов (International Epidemiology Association, IEA) (<http://www.dundee.ac.uk/iea>)
- 10 Сайт Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, паразитологов и микробиологов (<http://www.vnpoemp.ru/>)
- 11 Сайт Национальной организации дезинфекционистов (НОД) (<http://nod.su/>)
- 12 Кокрейновское Сотрудничество. Библиотека Cochrane (<http://www.cochrane.org> и <http://russia.cochrane.org/ru/home>)

13 Национальная медицинская библиотека США Национальные институты здравоохранения (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>)

14 Ежегодный справочник «Доказательная медицина» <http://www.clinicalevidence.com>

15 Оксфордский Центр доказательной медицины <http://www.cebm.net/>

16 Сайт British Medical Journal (Британский Медицинский Журнал) <http://bmj.bmjournals.com/collections/epidem/epid.shtml>

17 Центр Доказательной медицины Университета Торонто <http://https://ebm-tools.knowledgetranslation.net>

18 Центральная научная медицинская библиотека. Режим доступа: <http://www.scsml.rssi.ru>;

#### ***Ресурсы библиотеки ОрГМУ***

1 Консультант студента <http://www.studmedlib.ru>

2 Электронно-библиотечная система <http://www.iprbookshop.ru/>

3 Научная электронная библиотека (<http://www.elibrary.ru>)

### **6.4 Материально-техническое обеспечение модуля**

#### ***Сведения о зданиях и помещениях, используемых для организации и ведения образовательного процесса***

№	Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий, помещений	Их общая площадь
1.	Г. Оренбург, ул. Комсомольская, 180. ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая инфекционная больница»	Учебные комнаты Площади совместного использования	2275 м <sup>2</sup>
Всего:			2275 м <sup>2</sup>

*Вся площадь описывается по последнему представлению*

#### ***Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием***

Наименование модуля (раздела) дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования
1. Общая эпидемиология	<ul style="list-style-type: none"><li>Учебная комната, оснащенная посадочными местами, столами;</li><li>Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран). Набор презентаций для лекционного курса по всем изучаемым темам</li><li>Компьютерная программа «Анализ популяционной заболеваемости населения Оренбургской области»</li><li>Компьютерные диски с нормативно-правовой базой по вопросам эпидемиологии</li><li>Набор таблиц по разделам «Эпидемиологический подход в изучении патологии человека», «Эпидемиологические исследования», «Эпидемиология – основа доказательной медицины», «Учение об эпидемическом процессе», «Содержание и организация противоэпидемической деятельности»</li></ul>

### 6.5 Кадровое обеспечение реализации ДПП

Ф.И.О.	Год рождения	Какое учреждение профессионального образования закончил, специальность, квалификация по диплому	Интернатура/ Ординатура / Профессиональная переподготовка Специальность	Сертификат специалиста	Ученая степень	Ученое звание	Стаж практической работы по специальности		
							всего	в т.ч. педагогический	
								о	всего
<b>Штатные сотрудники</b>									
Верещагин Николай Николаевич		Ленинградский санитарно-гигиенический институт «санитарно-гигиеническое дело	эпидемиология	Имеется	Доктор медицинских наук	Профессор кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней	45	16	16
Корнеев Алексей Геннадьевич	1970	Оренбургский государственный медицинский институт, лечебное дело, врач	эпидемиология	имеется	Кандидат биологических наук	Доцент кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней	18	18	18
Самойлов Михаил Иванович	1958	Башкирский медицинский институт «гигиена, санитария, эпидемиология»	эпидемиология	имеется	Кандидат медицинских наук	Доцент кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней	35	12	12
Боженова Ирина Викторовна		Оренбургская государственная медицинская академия			Кандидат медицинских наук	Доцент кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней	12	12	12
Соловых Виталий Васильевич		Оренбургская государственная медицинская академия «медико-профилактическое дело»	эпидемиология	имеется	Кандидат медицинских наук	Доцент кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней	27	14	14