



ООО «Белла-Виста»
Адрес: 460009, г. Оренбург, ул. Дёповская, д. 65, кв. 23
ИНН 5611050501, КПП 5611010001, ОГРН 1065658005962
БИК 043601917 к/с 30101810800000000917 р/с 40702810609370002417
Ф-л банка ГПБ (АО) «Поволжский» г. Самара

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «Белла Виста»



Сапилов С.И.

2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
«Актуальные вопросы коммунальной гигиены»**

Срок реализации программы – 36 час

Трудоемкость: 36 ак. часа /36 зачетных единиц
Специальность основная: коммунальная гигиена
Форма обучения: дистанционная

Количество академических часов с использованием ДОТ – 36/36
Количество академических часов с использованием стажировки-0
Количество академических часов с использованием симуляции - 0

©Иванов Ю.Б., ООО «Международный центр инноваций и инвестиций», 2020.

Охраняется законодательством РФ. Воспроизведение всей программы или любой ее части воспрещается без письменного разрешения автора и правообладателя. Любые нарушения законодательства будут преследоваться в судебном порядке.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 часов по теме: **«Актуальные вопросы коммунальной гигиены»** (далее – Программа) предназначена для обучения врачей по коммунальной гигиене в рамках **непрерывного** медицинского образования.

Программа направлена на приобретение врачами по коммунальной гигиене навыков по санитарно-гигиеническому надзору, экспертной деятельности разработке мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, охраны здоровья населения и среды обитания.

Форма обучения – **заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.**

Цель Программы заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также совершенствовании профессиональных компетенций.

Характеристика профессиональных компетенций врача по коммунальной гигиене, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (УК):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия членов коллектива (УК-2);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

производственно-технологическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды обитания, предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций (ПК-1);

готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере (ПК-2);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-3);

готовность к санитарно-просветительской деятельности среди населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья (ПК-4);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-5);

готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-6);

готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (ПК-7).

По окончании обучения курсант должен знать:

- основы федерального законодательства, директивные и инструктивно-методические документы Министерства здравоохранения РФ, Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- принципы и правовые основы деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защите прав потребителей;

- теоретические основы организации и проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора в области коммунальной гигиены;

- принципы и критерии гигиенического нормирования факторов и условий, определяющих состояние здоровья населения и среды обитания;

- особенности государственного санитарно-эпидемиологического надзора в лечебно-профилактических учреждениях;

- организацию, формы и методы работы санитарно-гигиенических лабораторных подразделений учреждений госсанэпидслужбы, современные методы планирования работы лабораторий и подходы к определению потребности в лабораторных услугах;

По окончании обучения курсант должен уметь:

- оценивать информацию о состоянии здоровья населения, факторах окружающей среды и условиях жизнедеятельности;

- планировать санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при проведении государственного санитарно-эпидемиологического надзора на объектах надзора;

- проводить обследование объектов, подлежащих государственному санитарно-эпидемиологическому надзору и оформлять необходимые документы по результатам обследования;

- экспертную оценку санитарно-эпидемиологического состояния объектов, разрабатывать предложения по его улучшению;

- осуществлять гигиеническое воспитание и пропагандировать здоровый образ жизни среди населения;
- осуществлять мероприятия, отраженные в планах, а также вытекающие из действующих приказов, инструктивно-методических материалов, регламентирующих совместную деятельность санитарно-эпидемиологических, лечебно-профилактических учреждений по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия;
- составлять программы подготовки по профилактическим и противоэпидемическим вопросам для работников декретированных профессий, определять формы, методы и сроки их обучения, осваивать и внедрять в практику новые передовые формы и методы работы врача по коммунальной гигиене с использованием компьютерной техники.
- проводить контрольно-надзорные мероприятия на различных объектах;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку, экспертизу соответствия (несоответствия) санитарно-гигиеническим требованиям объектов, проектной и иной документации;
- планировать работы по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям;
- рассмотреть заявку (заказ, задание) на проведение испытаний (исследований) и определить объем информации, необходимой для проведения испытаний, исследований, анализа, оценки, включая определение необходимых нормативных и методических документов;
- организовать отбор проб, консервацию и доставку в лабораторию.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Актуальные вопросы коммунальной гигиены»

Код	Наименование тем и элементов
1.1.	Основные законодательные и нормативно-методические документы, в соответствии с которыми реализуется деятельность специалиста Роспотребнадзора и врача по коммунальной гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».
1.2.	Санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием водных объектов в местах водопользования населения
1.3.	Санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием атмосферного воздуха населенных мест
1.4.	Санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием внутренней среды жилых и общественных зданий
1.5.	Санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием почвы населенных мест

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Код	Наименование модуля	К-во часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.1.	Основные законодательные и	7	2	5	

	нормативно-методические документы, в соответствии с которыми реализуется деятельность специалиста Роспотребнадзора и врача по коммунальной гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».				
1.2.	Санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием водных объектов в местах водопользования населения	7	2	5	
1.3.	Санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием атмосферного воздуха населенных мест	7	2	5	
1.4.	Санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием внутренней среды жилых и общественных зданий	7	2	5	
1.5.	Санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием почвы населенных мест	6	2	4	
Итоговая аттестация		2			тестирование
Всего		36	10	24	

Рекомендуемая литература:

1. А.М. Большаков, В.Г. Маймулов «Общая гигиена» ГЕОТАР-Медиа» 2009, М.
2. 3. В.Г.Мазаев, А.А. Королев, Т.Г. Шлепнин. Коммунальная гигиена. ГЕОТАР-Медиа. М. 2009.

Примеры оценочных средств

Тестовый контроль (выберите один или несколько правильных ответов):

Гигиенический норматив – это:

1. Гигиенические и противоэпидемиологические требования по обеспечению благоприятных условий проживания, труда, быта, отдыха, воспитания, обучения и питания населения, сохранения и укрепления здоровья и профилактики заболеваний человека;
2. Нормативы, которые регулируют деятельность предприятий, организаций др. хозяйствующих субъектов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
3. Установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека. (+)

Чем определяется санитарно-эпидемиологическое благополучие населения:

1. Состоянием здоровья и среды обитания людей, при котором показатели здоровья населения соответствуют средним показателям по стране, а загрязнение окружающей среды не превышает нормативных значений;
2. Состоянием здоровья населения и среды обитания на определённой территории в конкретно указанное время;
3. Состоянием здоровья и среды обитания людей, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека обеспечиваются условия его жизнедеятельности. (+)

Чем определяется санитарно-эпидемиологическая обстановка:

1. Состоянием здоровья и среды обитания людей, при котором показатели здоровья населения соответствуют средним показателям по стране, а загрязнение окружающей среды не превышает нормативных значений;

2. Состоянием здоровья населения и среды обитания на определённой территории в конкретно указанное время; (+)

3. Состоянием здоровья и среды обитания людей, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека, и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности.

Размещение жилых помещений в цокольных и подвальных этажах:

1. Допускается

2. Запрещается (+)

3. Разрешается по согласованию с органами госсанэпиднадзора.

Зоны санитарной охраны организуются на водозаборах:

1. Подающих воду с поверхностных водоисточников; (+)

2. Подающих воду с подземных источников. (+)

Действующими санитарными правилами и нормами

1. Не допускаются несоответствие исследованных проб питьевой воды по микробиологическим показателям;

2. Допускается для источников централизованного водоснабжения до 5% от числа исследованных проб; (+)

3. Допускается только на централизованных водопроводах, из поверхностных источников водоснабжения.

Размеры СЗЗ могут быть уменьшены при условии:

1. Когда расчетные уровни воздействия достигают нормативных на границе территории жилой застройки, что подтверждено результатами лабораторных исследований. (+)

2. Когда расчетные уровни воздействия достигают нормативные на границе нормативной СЗЗ, что подтверждено результатами лабораторных исследований.

3. Когда расчетные уровни воздействия достигают нормативных значений внутри границы территории действующего предприятия, что подтверждено результатами систематических лабораторных исследований.

Объединение вентканалов кухонь и санузлов:

А. Не допускается; (+)

Б. Допускается только для зданий малой этажности;

В. Применяется в обычной практике проектирования и строительства.