

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России

Кафедра гигиены, эпидемиологии и организации госсанэпидслужбы ИДПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОБЩАЯ ГИГИЕНА»**

Кафедра	- гигиены, эпидемиологии и организации госсанэпидслужбы ИДПО
Вид обучения	- повышение квалификации
Наименование цикла	- Актуальные вопросы общей гигиены
Продолжительность цикла	- 144 часа

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель: систематизация и получение новых теоретических знаний, совершенствование практических навыков, формирование новых компетенций, необходимых для осуществления деятельности в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела».

Задачи:

1. Совершенствовать профессиональные знания санитарного законодательства, правовых нормативных актов Российской Федерации в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей.
2. Совершенствовать профессиональные знания, умения, навыки по осуществлению и обеспечению федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора
3. Совершенствовать знания, умения по планированию деятельности, внедрению новых форм и методов гигиенического воспитания, повышению санитарной культуры и грамотности населения с целью формирования здорового образа жизни.
4. Совершенствовать знания, умения, навыки по разработке комплексных программ профилактики неинфекционных заболеваний и принятию управленческих решений.
5. Совершенствовать знания, умения, навыки по внедрению в практику передовых форм и методов работы врача-гигиениста с использованием компьютерной техники.
6. Совершенствовать знания, умения, навыки по обеспечению взаимодействия с учреждениями и организациями при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий.

В результате освоения программы слушатель

должен знать: законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей; особенности лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека; санитарно-эпидемиологические требования к качеству и безопасности пищевых продуктов и пищевого сырья; принципы гигиенического нормирования химических, физических и биологических факторов среды обитания человека в условиях населенных мест; гигиенические требования к качеству питьевой воды; санитарно-гигиенические требования к качеству воды водоемов, атмосферного воздуха, почвы; принципы организации и содержание профилактических мероприятий по предупреждению или уменьшению степени неблагоприятного влияния на человека факторов среды обитания в условиях населенных мест; физиолого-гигиенические принципы организации учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях; принципы гигиенического нормирования вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, профилактические меры; правила и формы оценки соответствия объекта, определяемые с учетом степени риска; методы гигиенических исследований объектов окружающей среды; цели и методы федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора на объектах жилищно-коммунального хозяйства и социально-бытовой среды, в медицинских организациях, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли, на производственных объектах, в учреждениях для детей и подростков; порядок применения мер по пресечению выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов и (или) устранению последствий нарушений; порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований; показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга; методы установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения; действие ионизирующих излучений на здоровье человека биологические механизмы и клиника радиационных поражений человека; основы радиационной безопасности; виды

эпидемиологических исследований и их предназначение; методы эпидемиологического обследования очага заболевания и методы эпидемиологического анализа; эпидемиология и профилактика внутрибольничных инфекций; основные принципы и методика планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях.

ДОЛЖЕН УМЕТЬ:

- применять законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей;
- определять показатели и анализировать влияние объектов и факторов окружающей среды и промышленного производства на человека или среду;
- выявлять факторы риска основных заболеваний человека;
- оценивать документы, характеризующие свойства продукции и эффективность мер по предотвращению их вредного воздействия на здоровье человека;
- выявлять причинно-следственную связь между допущенным нарушением и угрозой жизни и здоровью людей, доказательства угрозы жизни и здоровья людей, последствия, которые может повлечь допущенное нарушение;
- устанавливать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), оценивать последствия возникновения и распространения таких заболеваний (отравлений);
- дать оценку эффективности профилактических мероприятий;
- прогнозировать влияние факторов среды обитания на здоровье человека;
- применять комплексный подход к назначению лабораторных исследований, испытаний и измерений;
- оценивать результаты стандартных методов исследования;
- анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда;
- организовывать проведение медицинских осмотров и профилактических мероприятий;
- пользоваться набором средств информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для профессиональной деятельности;

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Общая гигиена» очная форма обучения

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе		
			лекции	ПЗ, СЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия					
МСП1.	Практические и организационные основы федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения	18	6	12	промежуточный контроль (собеседование)

МСП2.	Актуальные вопросы коммунальной гигиены	24	6	18	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль)
МСП3.	Отдельные вопросы гигиены питания	30	10	20	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль)
МСП4.	Основные вопросы гигиены труда	24	6	18	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль)
МСП5	Приоритетные направления гигиены детей и подростков	24	6	18	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль)
Смежные дисциплины					
МСМ1.	Актуальные вопросы эпидемиологии, дезинфектологии	18	6	12	промежуточный контроль (собеседование)
	Итоговая аттестация	6		6	Собеседование
	Всего	144	40	104	

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Общая гигиена» очная форма обучения

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе		
			лекции	ПЗ, СЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия					
Специальные дисциплины					
МСП 1.	Практические и организационные основы федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения	18	6	12	промежуточный контроль (собеседование)

1.1.	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей	2	2		
1.2.	Основные направления деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия населения	2	2		
1.3	Планирование деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора. Правила и формы оценки объекта, определяемое с учетом степени риска	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
1.4	Особенности лицензирования отдельных видов деятельности, представляемых опасность для человека	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
1.5	Основные принципы построения здорового образа жизни. Гигиеническое воспитание населения	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
1.6	Эпидемиология и профилактика хронических неинфекционных заболеваний	2	2		
МСП 2.	Актуальные вопросы коммунальной гигиены	24	6	18	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль)
2.1.	Основные положения Водного Кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ и Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	2	2		
2.2.	О радиационно-гигиенической паспортизации	2	2		
2.3	Гигиена жилых и общественных зданий. Основные положения Жилищного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 №188-ФЗ	2	2		
2.4	Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды. Критерии оценки качества питьевой воды	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
2.5	Санитарно-эпидемиологические требования по установлению класса опасности отходов производства и потребления	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
2.6	Гигиенические требования к охране поверхностных вод	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)

2.7	Порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
2.8	Санитарно-эпидемиологические требования к системе обращения с ртутьсодержащими отходами производства и потребления	2		2	Промежуточный контроль (собеседование)
МСМ 3.	Отдельные вопросы гигиены питания	30	10	20	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль)
3.1	Основы политики здорового питания, Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации	2	2		
3.2	Санитарно-эпидемиологические требования к предприятиям по изготовлению молочной продукции.	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
3.3	Основы законодательства РФ в сфере технического регулирования.	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
3.4	Требования Технического регламента Таможенного союза о безопасности молока и молочной продукции	4		4	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
3.5	Требования Технического регламента Таможенного союза о безопасности пищевой продукции	2	2		
3.6	Требования Технического регламента Таможенного союза о мясе и мясной продукции	4		4	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
3.7	Технические регламенты РФ и Таможенного союза.	2	2		
3.8	Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов.	2		2	Промежуточный контроль (собеседование)
3.9	Основные требования к организации системы менеджмента качества выпускаемой продукции. ХАССП.	2	2		
3.10	Организация лабораторного обеспечения федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора по качеству и безопасности пищевой продукции.	2		2	Промежуточный контроль (собеседование)

3.11	Система сертификации и декларирования пищевой продукции. Регистрация пищевой продукции	2	2		
МСП 4.	Основные вопросы гигиены труда	24	6	18	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль)
4.1	Профессиональная заболеваемость. Расследования случаев профессиональной заболеваемости у работников.	2	2		
4.2	Порядок применения мер по пресечению выявленных нарушений требований санитарного законодательства, законодательства в сфере защиты прав потребителей и технических регламентов	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
4.3	Основные факторы производственной среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.	2	2		
4.4	Требования Технического регламента Таможенного союза о безопасности средств индивидуальной защиты	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
4.5	Организация контроля за загрязнением атмосферного воздуха. ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
4.6	Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту.	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
4.7	Гигиенические требования к организации условий труда работников, подверженных воздействию физических факторов производственной среды	2	2		
4.8	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов организации санитарно-защитных зон.	2		2	Промежуточный контроль (собеседование)
МСП5	Приоритетные направления гигиены детей и подростков	24	6	18	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль)
5.1	Гигиенические основы режима дня и учебно-воспитательного процесса в дошкольных общеобразовательных учреждениях	2	2		

5.2	Организация питания детского населения в дошкольных организациях	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
5.3	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в школах и других общеобразовательных учреждениях	2	2		
5.4	Требования Технического регламента Таможенного союза о безопасности игрушек	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
5.5	Основные положения технического регламента Таможенного союза о безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков	2	2		
5.6	Законодательная, нормативная и правовая база при организации федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за летними оздоровительными учреждениями	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
5.7	Порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз за лицензируемыми видами деятельности	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
5.8	Оценка примерных 10-дневных меню, выполнения физиологических норм питания в общеобразовательных учреждениях	2		2	Промежуточный контроль (собеседование)
Смежные дисциплины					
МСМ 1.	Актуальные вопросы эпидемиологии, дезинфектологии	18	6	12	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль)
1.1	Инфекционная и паразитарная заболеваемость и ее региональные особенности	2	2		
1.2	Эпидемиология и профилактика внутрибольничных инфекций	2	2		
1.3	Виды эпидемиологических исследований и их предназначение	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
1.4	Актуальные проблемы практического применения дезинфекционных средств	2	2		
1.5	Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
1.6	Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)

	Итоговая аттестация	6		6	Собеседование
	Всего	144	40	104	

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Основная литература:

1. Большаков, А.М. Общая гигиена: учебное пособие / А. М. Большаков, В. Г. Маймулов. - 2- изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.
2. Гигиена с основами экологии человека: учебник / под ред. П.И. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
3. Гигиена: учебник / под ред. Г.И.Румянцева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.

Дополнительная литература:

4. Гигиена детей и подростков. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. В.Р.Кучмы. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
5. Губернский Ю.Д., Иванов С.И., Рахманин Ю.А. Эколого-гигиенические аспекты воздействия физических факторов в жилой среде: руководство для специалистов Роспотребнадзора. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. — 400 с.
6. Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. Радиационная гигиена: учебник. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. —484 с.
7. Кирюшин, В.А. Гигиена труда: руководство к практическим занятиям : учебное пособие / В. А. Кирюшин, А. М. Большаков, Т. В. Моталова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400с.
8. Кучма, В.Р. Гигиена детей и подростков: учебник / В. Р. Кучма. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010.

МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

9. www.rospotrebnadzor.ru Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
10. www.fcgsen.ru ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора
11. www.fferisman.ru ФБУН Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана
12. www.sysin.ru ФГБУ НИИ экологии и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина