**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**«ОБЩАЯ ГИГИЕНА»**

**(СРОК ОБУЧЕНИЯ 504 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Цель:** формирование профессиональных компетенций врача по общей гигиене необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача.

**Категория обучающихся**: врач, имеющий высшее профессиональное образование по специальности «медико-профилактическое дело»: врач по коммунальной гигиене, по гигиене труда, по гигиене питания, по гигиене детей и подростков, по радиационной гигиене, по гигиеническому воспитанию и обучению, эпидемиолог, бактериолог, дезинфектолог.

**Трудоемкость обучения**: 504 академических часа.

| **Код** | | **Наименование разделов дисциплин и тем** | | **Форма**  **контроля** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| **I** | | **Общепрофессиональные дисциплины.**  **Организация здравоохранения.** | |  | | |
|  | | | **Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Система правового обеспечения охраны здоровья граждан.**  **-Организация медицинской помощи населению**  **-Современные проблемы профилактики.**  **-Медико-социальные аспекты здорового образа жизни.**  **-Зарубежное здравоохранение и международное сотрудничество в области здравоохранения. ВОЗ.** | |  | | |
| **II** | | **Специальные дисциплины** | | | | |  | | |
| **1** | | **Микробиология** | | **Промежуточный контроль (зачет)** | | |
| 1.1 | | Организация санитарно-бактериологических и вирусологических исследований объектов окружающей среды | | - | | |
| 1.2 | | Оценка результатов исследования проб атмосферного воздуха, питьевых и сточных вод, почвы населенных мест, пищевого сырья, пищевых продуктов и готовой пищи, сырья и материалов для промышленного изготовления продукции | | - | | |
| **2** | | **Биохимия** | | **Промежуточный контроль (зачет)** | | |
| 2.1 | | Биохимические изменения в организме человека при воздействии неблагоприятных факторов окружающей среды | | - | | |
| **3** | | **Патологическая физиология** | | **Промежуточный контроль (зачет)** | | |
| 3.1 | | Патофизиологические изменения в организме человека при воздействии неблагоприятных факторов окружающей среды | | - | | |
| **4** | | **Коммунальная гигиена** | | **Промежуточный контроль (зачет)** | | |
| 4.1 | | Гигиена планировки населенных мест | | - | | |
| 4.2 | | Гигиена атмосферного воздуха | | - | | |
| 4.3 | | Гигиена водоснабжения | | - | | |
| 4.4 | | Гигиена водных объектов | | - | | |
| 4.5 | | Гигиена почвы и санитарная очистка населенных мест | | - | | |
| 4.6 | | Гигиена жилых и общественных зданий и лечебно-профилактических организаций | | - | | |
| 4.7 | | Гигиена оказания услуг населению в коммунально-бытовой сфере | | - | | |
| 4.8 | | Гигиена производства и продажи товаров для населения | | - | | |
| 5 | | Гигиена труда | | Промежуточный контроль (зачет) | | |
| 5.1 | | Организация, формы и методы санитарного надзора по гигиене труда | | - | | |
| 5.2 | | Психофизиологические факторы трудового процесса | | - | | |
| 5.3 | | Физические факторы производственной среды их гигиеническая оценка | | - | | |
| 5.4 | | Производственная пыль и химические факторы производственной среды ее влияние | | - | | |
| 5.5 | | Биологические факторы производственной среды | | - | | |
| 5.6 | | Гигиенические основы санитарной техники в производстве и средства индивидуальной защиты | | - | | |
| 5.7 | | Гигиеническая оценка содержания территорий промышленных площадок | | - | | |
| 5.8 | | Гигиеническая оценка исполнения требований по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства | | - | | |
| 5.9 | | Гигиеническая оценка исполнения требований, предъявляемых к атмосферному воздуху на территориях промышленных организаций, воздуху в рабочих зонах производственных помещений | | - | | |
| 5.10 | | Гигиеническая оценка эксплуатации зданий, сооружений, производственных помещений, оборудования и транспорта | | - | | |
| 5.11 | | Гигиеническая оценка условий труда работников промышленных организаций разных отраслей и в отдельных производствах | | - | | |
| 5.12 | | Гигиена продукции производственно-технического назначения и технологий их производства | | - | | |
| **6** | | **Гигиена питания** | | **Промежуточный контроль (зачет)** | | |
| 6.1 | | Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора за качеством, безопасностью пищевых продуктов и оптимизацией питания населения | | - | | |
| 6.2 | | Рациональное питание и мониторинг за состоянием фактического питания населения | | - | | |
| 6.3 | | Болезни, связанные с питанием населения и их профилактика | | - | | |
| 6.4 | | Санитарно-эпидемиологический надзор за качеством и безопасностью продовольственного сырья, пищевых продуктов и материалов, контактирующих с пищевыми продуктами | | - | | |
| 6.5 | | Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями пищевой промышленности, общественного питания и торговли | | - | | |
| 6.6 | | Современные методы контроля качества и безопасности пищевых продуктов | | - | | |
| **7** | | **Гигиена детей и подростков** | | **Промежуточный контроль (зачет)** | | |
| 7.1 | | Медицинское и санитарно-эпидемиологическое обеспечение детского и подросткового населения | | - | | |
| 7.2 | | Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию образовательных и оздоровительных организаций всех типов | | - | | |
| 7.3 | | Гигиенические основы режима дня и учебно-воспитательного процесса в образовательных и оздоровительных организациях всех типов | | - | | |
| 7.4 | | Гигиена трудового воспитания, обучения и профессионального образования учащихся | | - | | |
| 7.5 | | Гигиена питания детей в образовательных и оздоровительных организациях | | - | | |
| 7.6 | | Гигиенические требования к предметам детского обихода, сырью и материалам для их изготовления | | - | | |
| **8** | | **Радиационная гигиена** | | **Промежуточный контроль (зачет)** | | |
| 8.1 | | Системный анализ влияния на здоровье населения ионизирующего излучения | | - | | |
| 8.2 | | Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации по радиационной безопасности населения | | - | | |
| 8.3 | | Гигиена труда при работе с открытыми, закрытыми, источниками ионизирующих излучений и устройствами, генерирующими ионизирующее излучение | | - | | |
| **9** | | **Санитарно-гигиенические лабораторные исследования** | | **Промежуточный контроль (зачет)** | | |
| 9.1 | | Государственная система стандартизации и менеджмент качества в испытательных лабораторных центрах | | - | | |
| 9.2 | | Организация санитарно-гигиенических лабораторных исследований объектов среды обитания | | - | | |
| 9.3 | | Организация инструментальных исследований факторов окружающей, производственной и жилой среды | | - | | |
| **10** | | **Гигиеническое воспитание** | | **Промежуточный контроль (зачет)** | | |
| 10.1 | | Образ жизни и здоровье | | - | | |
| 10.2 | | Гигиеническое воспитание и обучение населения | | - | | |
| 10.3 | | Гигиеническое воспитание и обучения профессиональных групп и декретированных контингентов | | - | | |
| 10.4 | | Анализ и оценка деятельности структурных подразделений и специалистов отдела гигиенического воспитания и обучения | | - | | |
| **11** | | **Основы социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы в Российской Федерации** | | **Промежуточный контроль (зачет)** | | |
| 11.1 | | Социальная гигиена | | - | | |
| 11.2 | | Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека | | - | | |
| 11.3 | | Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защита прав потребителей | | - | | |
| 11.4 | | Разрешительная система мер, направленная на предупреждение нарушений прав граждан в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. | | - | | |
| 11.5 | | Защита населения и окружающей среды при чрезвычайных ситуациях | | - | | |
| 11.6 | | Социально-гигиенический мониторинг состояния здоровья населения и окружающей среды. | | - | | |
| **12** | | **Эпидемиология** | | **Промежуточный контроль (зачет)** | | |
| 12.1 | | Общая эпидемиология | | - | | |
| 12.2 | | Паразитология и энтомология | | - | | |
| 12.3 | | Основы прикладной иммунологии | | - | | |
| 12.4 | | Дезинфектология | | - | | |
| **Итоговая аттестация** | | | | **Экзамен** | | |
| **Всего** | | | |  | | |