**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** |  |