**ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ЛЕКЦИЙ**

ПО ДИСЦИПЛИНЕ **«ОБЩАЯ ГИГИЕНА»** ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: **«ОБЩАЯ ГИГИЕНА»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема лекции** | **Количество часов** |
| 1 | Коммунальная гигиена. Основные законодательные и нормативно-методические документы в области коммунальной гигиены. | 4 |
| 2 | Санитарно-эпидемиологический надзор за водоснабжением и водоотведением. | 2 |
| 3 | Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в области санитарной охраны атмосферного воздуха. | 2 |
| 4 | Организация и проведение санитарного надзора за состоянием почвы и очисткой населенных мест. | 2 |
| 5 | Гигиенические требования к планировке и застройке населенных мест | 2 |
| 6 | Санитарно-эпидемиологический надзор за ЛПО, общественными и жилыми зданиями. | 2 |
| 7 | Гигиена питания. Основные законодательные и нормативно-методические документы в области гигиены питания. | 2 |
| 8 | Санитарно-эпидемиологический надзор за объектами пищевой промышленности, общественного питания. | 2 |
| 9 | Современные подходы к вопросам рационального питания. | 2 |
| 10 | Санитарно-эпидемиологический надзор за заболеваниями, связанными с питанием населения. | 2 |
| 11 | Состояние питания населения как фактор безопасности РФ. | 2 |
| 12 | Гигиена труда. Основные законодательные и нормативно-методические документы в области гигиены труда. | 2 |
| 13 | Гигиенические требования к застройке промышленных предприятий. | 2 |
| 14 | Санитарно-эпидемиологический надзор за условиями труда, состоянием здоровья работающих. СИЗ. | 2 |
| 15 | Санитарно-эпидемиологический надзор за эффективностью мероприятий по профилактике вредного воздействия физических, химических, биологических факторов производственной среды. | 2 |
| 16 | Гигиена детей и подростков. Основные законодательные и нормативно-методические документы в области гигиены детей и подростков. | 4 |
| 17 | Санитарно-эпидемиологический надзор за физическим развитием и состоянием здоровья детей и подростков. | 2 |
| Всего: | | 60 |

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

ПО ДИСЦИПЛИНЕ **«ОБЩАЯ ГИГИЕНА»** ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: **«ОБЩАЯ ГИГИЕНА»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Количество часов** |
| 1-2 | Коммунальная гигиена. Нормативно-методические документы в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения. Методика гигиенической оценки качества воды. | 8 |
| 3-4 | Санитарно-эпидемиологический надзор за питьевым водоснабжением и производственный контроль качества питьевой воды. | 8 |
| 5-6 | ЗСО источников водоснабжения. Составление заключения | 8 |
| 7-8 | Источники загрязнения атмосферного воздуха. Гигиеническая оценка СЗЗ. Методика расчета предельно-допустимого выброса для одиночного стационарного источника загрязнения. | 8 |
| 9-10 | Характеристика атмосферных загрязнений. Закономерности их распространения в атмосферном воздухе. Факторы, влияющие на распространение загрязнений. | 8 |
| 11-12 | Почва, ее характеристики. Влияние на состояние здоровья населения. | 8 |
| 13-14 | Санитарная экспертиза и типовых проектов планировки и застройки ЛПО. | 8 |
| 15-16 | Гигиеническая оценка инсоляции жилых и общественных зданий. Территории жилой застройки. | 8 |
| 17-18 | Санитарный надзор за источниками шума в населенных местах. Профилактические мероприятия. | 8 |
| 19-20 | Гигиена питания. Энергетическая, пищевая и биологическая ценность питания | 8 |
| 21-22 | Теория рационального питания. Гигиенические требования к рациональному питанию населения | 8 |
| 23-24 | Гигиенические требования к качеству пищевых продуктов растительного происхождения. | 8 |
| 25-26 | Гигиенические требования к качеству пищевых продуктов животного происхождения. | 8 |
| 27-28 | Консервированные продукты. Обогащенные продукты. Функциональные пищевые продукты. | 8 |
| 29-30 | Биологически активные добавки к пище. | 8 |
| 31-32 | Алиментарно-зависимые заболевания и их профилактика. Питание различных групп населения. | 8 |
| 33-34 | Организация питания за качеством пищевой продукции. Генетически модифицированные источники пищи. | 8 |
| 35 | Гигиена труда. Формы и методы работы врача по гигиене труда. | 8 |
| 36 | Законодательные материалы в области гигиены и охраны труда, практика их применения. | 8 |
| 37 | Роль врача по гигиене труда в проведении предварительных и периодических медицинских осмотрах. | 8 |
| 38 | Гигиеническая оценка тяжести и напряженности труда. | 8 |
| 39 | Гигиеническая оценка вредных производственных факторов. | 8 |
| 40 | Методы гигиенической оценки производственного освещения | 8 |
| 41 | Влияние производственного освещения на состояние зрительного анализатора | 8 |
| 42 | Разработка плана профилактических мероприятий по улучшению условий труда, повышению работоспособности и здоровья работающих. | 8 |
| 43 | Гигиена детей и подростков. Здоровье детского и подросткового населения как биологическая, социальная и экономическая категория. | 8 |
| 44 | Оценка состояния здоровья детей. | 8 |
| 45 | Физическое развитие. Основные закономерности роста развития. | 8 |
| 46 | Комплексная оценка состояния здоровья детей и детей и подростков | 8 |
| 47 | Гигиеническая оценка условий пребывания и организации учебно-воспитательного процесса в ДОО | 8 |
| 48 | Санитарная экспертиза проектов школ, школ-интернатов и учебных заведений начального профессионального образования. | 8 |
| 49 | Методика гигиенической экспертизы и оценки школьных учебников и детских книг, игрушки. | 8 |
| 50-51 | Гигиенические требования к полимерным материалам, применяемым для изготовления обуви и предметов детского обихода. | 8 |
| 52 | Закаливание детей и подростков. | 8 |
| 53 | Радиационная гигиена. Определение радиоактивности воздуха. | 8 |
| 54 | Исследование воды водоемов на содержание радиоактивных веществ. | 8 |
| 55 | Исследование радиоактивности пищевых продуктов. | 8 |
| 56 | Исследование загрязненности радиоактивными веществами рабочих поверхностей. Исследование радиоактивности строительных материалов. | 8 |
| 57 | Методы дезактивации объектов окружающей среды | 8 |
| 58 | Методы дозиметрического контроля. | 8 |
| 59 | Радиационная безопасность при работе с радиоактивными веществами и источниками ионизирующего излучения. | 8 |
| 60 | Санитарно-дозиметрический контроль на объектах с применением источников ионизирующего излучения. | 4 |
| 61 | Гигиенические аспекты работы на персональных компьютерах. | 4 |
| 62 | Гигиеническое обучение и воспитание населения. Формы и методы гигиенического воспитания. | 4 |
| 63 | Гигиеническое воспитание детей, родителей и персонала детских организаций. Основы формирования здорового образа жизни (ЗОЖ). | 4 |
| 64 | Работа по гигиеническому воспитанию и по формированию здорового образа жизни в кабинетах, отделениях медицинской профилактики амбулаторно-поликлинических учреждений. | 4 |
| 65 | Работа по гигиеническому воспитанию и по формированию здорового образа жизни в учреждениях Роспотребнадзора. | 2 |
| 66 | Центры медицинской профилактики – ведущие учреждения службы медицинской профилактики | 2 |
| 67 | Консультации по основным вопросам дисциплины. | 2 |
| Всего: | | 492 |

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

ПО ДИСЦИПЛИНЕ **«ОБЩАЯ ГИГИЕНА»** ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ **ПО** СПЕЦИАЛЬНОСТИ: **«ОБЩАЯ ГИГИЕНА»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Количество часов** |
| 1 | Проблема шума и вибрации населенных мест. Влияние их на здоровье населения. Гигиеническое нормирование и мероприятия по защите населения от неблагоприятного влияния шума. | 2 |
| 2 | Экологические аспекты жилой среды. Влияние внутренне среды помещений жилых зданий на здоровье. | 2 |
| 3 | Профессиональные пылевые болезни и меры их профилактики. | 2 |
| 4 | Вибрация, ее влияние на организм. Вибрационная болезнь и ее предупреждение. | 2 |
| 5 | Минеральные вещества, их роль в питании. | 2 |
| 6 | Основные полимерные и синтетические материалы, контактирующие с пищевой продукцией. | 2 |
| 7 | Профилактика близорукости у детей и подростков. Значение освещенности рабочего места, позы учащегося. | 2 |
| 8 | Проблемы охраны здоровья детей и подростков. | 2 |
| 9 | Профилактика инфекционных заболеваний в детских дошкольных организациях. | 2 |
| 10 | Гигиеническое воспитание и образование. Проблема вредных привычек для здоровья людей. | 2 |
| 11 | Нормативно- правовая база по профилактике инфекций, передаваемых половым путем, ВИЧ-инфекции, гепатитов, туберкулеза. | 2 |
| 12 | Организация работы по гигиеническому воспитанию и обучению на предприятиях массового питания и торговли. | 2 |
| Всего: | | 24 |