

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«ГИГИЕНА»

Специальность	31.05.03 Стоматология
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	В соответствии с РУП

1. Цель изучения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины состоит в изучении и оценке влияния факторов среды обитания на здоровье человека и разработке научно обоснованных нормативов и рекомендаций, направленных на сохранение и укрепление здоровья

2. Краткое содержание дисциплины

Название раздела дисциплины Гигиена

История развития гигиены. Содержание и перспективы развития различных отраслей гигиенической науки. Профилактическая направленность отечественной медицины. Факторы, формирующие здоровье населения. Экологические факторы и здоровье населения, задачи гигиенической науки и санитарной практики в управлении системой "человек - окружающая среда».

Питание как фактор окружающей среды Значение пищевых продуктов и компонентов в питании населения. Общие принципы гигиенической оценки пищевых продуктов. Гигиенические и физиологические принципы нормирования питания. Пищевые отравления и их профилактика.

Вода как фактор окружающей среды, ее физиолого-биохимическое, гигиеническое и санитарно-эпидемиологическое значение.

Атмосферный воздух как фактор внешней среды и его влияние на организм. Основы гигиенического нормирования, мероприятия по санитарной охране атмосферного воздуха. Промышленная пыль. Профессиональные заболевания, связанные с высокой запыленностью воздуха. Понятие о промышленных ядах и профессиональных отравлениях. Гигиеническое нормирование допустимого содержания токсических веществ. Почва как фактор внешней среды. Миграция почвенных загрязнений. Загрязнение и самоочищение почвы.

Гигиенические требования к размещению и планировке лечебных учреждений, в том числе стоматологического и инфекционного профиля. Гигиеническая оценка планировки земельного участка, палатной секции больницы. Методика экспертизы стоматологической поликлиники

Основы законодательства по охране труда, правовые нормы труда. Изменения в организме в процессе трудовой деятельности. Производственные вредности и профессиональные болезни. Физические факторы атмосферного воздуха, влияние на организм. Производственный шум, вибрация, ионизирующее и неионизирующее излучение, влияние на организм.

Вредные факторы при работе в стоматологических кабинетах: нерациональное освещение, работа с амальгамой, пластмассами, эпоксидными смолами, контакт с аэрозолями, опасность инфекции, влияние на организм аппаратуры, связанной с применением турбин, высокооборотных бормашин, электроэнергии высоких мощностей, нерациональные рабочая мебель и инструментарий, вынужденное частое мытье рук. Пути устранения вредностей: рационализация операций и рабочего времени, оздоровление микроклимата помещений, рациональный уход за кожей рук. Физиология труда: работоспособность и утомление, нервно-эмоциональное напряжение, рабочая поза врача-стоматолога (сидя, стоя) и её возможное неблагоприятное влияние на организм. Профилактические мероприятия. Профессиональные вредности при работе в зубопротезных лабораториях. Профилактические мероприятия общеоздоровительного и специального характера. Изучение условий труда стоматологов и зубных техников. Заболеваемость врачей-стоматологов.