**Лекция №3.**

1. **Тема:** **Гигиена воздушной среды. Гигиена атмосферного воздуха. Климат, погода, их классификация и гигиеническое значение. Профилактика гелиометеотропных реакций.**
2. **Цель:** Ознакомить студентов с понятием и гигиеническим значением воздушной среды и атмосферного воздуха, понятием о химическом составе атмосферного воздуха, понятиями климата и погоды, их различием и гигиеническим значением. Дать понятие о гелиометеотропных реакциях и их профилактике.
3. **Аннотация лекции**.

Физические свойства воздуха и их гигиеническое значение (солнечная радиация, температура, влажность, скорость движения воздуха, атмосферное давление). Комплексное воздействие микроклиматических факторов на организм. Электрическое состояние воздушной среды. Радиоактивность воздушной среды. Понятие погоды, климата их классификация, и гигиеническое значение. Профилактика гелиометеотропных реакций. Химический состав атмосферного воздуха и его гигиеническое значение. Гигиеническое значение загрязнения атмосферного воздуха. Бактериальное загрязнение воздушной среды.

1. **Форма организации лекции:** объяснительная, установочная, традиционная.
2. **Методы, используемые на лекции:** объяснительно-иллюстративная.
3. **Средства обучения:**
* дидактические (таблицы, схемы, фотоизображения, рисунки, иллюстрации).
* материально-технические (мел, доска, мультимедийный проектор).