**Лекция №2.**

1. **Тема:** Гигиенические мероприятия по обеспечению оптимальных условий пребывания в аптечных учреждениях. Микроклимат. Вентиляция.
2. **Цель:** Ознакомить студентов с понятиями микроклимата, вентиляции, классификацией микроклимата, вентиляции. Дать определение понятия оптимальных и допустимых условий микроклимата, ознакомить с основными показателями микроклимата.
3. **Аннотация лекции**.

Производственный микроклимат: понятие, его виды. Характеристика основных параметров (температура, влажность, скорость движения воздуха, инфракрасное излучение), методы ее оценки. Особенности микроклимата при различных видах работ в закрытых помещениях производственной аптеки и на открытом воздухе. Определение понятий оптимальных и допустимых условий микроклимата. Влияние отдельных параметров микроклимата на теплообмен человека. Биологическое действие основных параметров микроклимата на организм и его работоспособность. Адаптация и акклиматизация. Характер заболеваемости работников аптеки при выполнении трудовой деятельности в условиях неблагоприятного микроклимата (нагревающий, охлаждающий). Гигиенические принципы нормирования производственного микроклимата. Особенности производственной вентиляции. Классификация. Принципы устройства вентиляции для борьбы с производственными вредностями. Понятие об искусственной и естественной вентиляции. Преимущества и недостатки. Гигиенические требования к производственной вентиляции. Оценка эффективности вентиляционных устройств.

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).