**Лекция №3.**

* 1. **Тема:** **Шум и вибрация, биологическое действие на организм. Профилактика шумовой и вибрационной патологии.**
  2. **Цель:** ознакомить студентов с понятиями - шум и вибрация, дать гигиеническую характеристику данным производственным факторам, раскрыть биологическое действие на организм, ознакомить с мероприятиями по профилактике шумовой и вибрационной патологии.
  3. **Аннотация лекции.**

Определение понятия шума. Гигиеническая классификация. Основные источники шума на фармацевтических предприятиях. Особенности биологического влияния шума на организм. Специфическая и неспецифическая шумовая патология. Профилактические мероприятия при воздействии производственного шума. Определение понятия вибрация. Гигиеническая классификация. Основные источники. Особенности биологического действия. Профилактические мероприятия при воздействии вибрации.

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