**Практическое занятие №7.**

**Тема: Текущий санитарный надзор на промышленном предприятии.**

**Цель:** ознакомить с особенностями технологического процесса на данном предприятии, условиями труда на каждом этапе технологического процесса, особенностями заболеваемости рабочих данного производства и мерами профилактики профессиональных заболеваний, обучить проводить текущий санитарный надзор на промышленном предприятии.

**Вопросы для рассмотрения:**

1.Методика санитарно-гигиенического обследования промышленного предприятия.

2. Основные методы исследования производственных факторов.

3. Комплексная оценка условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды.

**Основные понятия темы:** текущий санитарный надзор, вредные производственные факторы: производственный микроклимат, производственная вибрация, производственный шум, пыль, вредные вещества воздуха рабочей зоны, производственной освещение, тяжесть труда, напряженность труда, комплексная оценка условий труда, общая заболеваемость, производственно обусловленная заболеваемость, профессиональная заболеваемость, профилактические мероприятия (законодательные, технологические, санитарно-гигиенические, медико-профилактические, средства индивидуальной защиты).

**Рекомендуемая литература:**

1. Гигиена труда: учеб. для вузов с приложением на компакт- диске / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. – М.: Гэотар-Медиа, 2008. – 592 с.
2. Гигиена труда: учебник для вузов с прилож. на компакт-диске / под ред.Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
3. Сетко Н.П. Тестовый контроль по гигиене труда / Н.П. Сетко, Е.Б.Бейлина, С.М. Бейлин. – Оренбург: издательство ОрГМА, 2008. – 105 с.
4. Типовые ситуационные задачи / Под. ред. Г.Г. Онищенко, В.И. Покровского. — М.: ФГОУ «ВУНМЦ Росздрава», 2009.
5. Навроцкий В.К. Гигиена труда, изд. 2-е. – М.: Медицина, 1974. -439 с.
6. Руководство к практическим занятиям по гигиене труда / Под ред. В.Ф. Кириллова. – М.: Медицина, 2001. – 336с.
7. Кирюшин, В. А. Гигиена труда: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие для студентов / В. А. Кирюшин, А. М. Большаков, Т. В. Моталова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с.
8. Алексеев С.В. Гигиена труда / С.В. Алексеев, В.Р. Усенко. - М.: Медицина, 1980. - 575 с.
9. Борисенкова, Р. В. Гигиена труда при добыче полезных ископаемых открытым способом / Р.В. Борисенкова. М.: Медицина, 1982. - 176 с.
10. Гигиена труда женщин / ред. Н.Ф. Измеров; ред. Х.Г.Хойблайн. - М. : Медицина; Берлин: Народ и здоровье, 1985. - 237 с.
11. Кириллов, В. Ф. Гигиена труда медицинского персонала при работе с источниками ионизирующих излучений: монография / В. Ф. Кириллов, И. П. Коренков; ред. Ф. Г. Кротков. - М.: Медицина, 1986. - 182 с.
12. Кайсаров Г.А., Багирова В.В., Сетко Н.П. Роль профессиональных факторов металлургического производства в изменении минеральной плотности костной ткани и развитии остеопороза. Пособие для врачей. – Оренбург, 2003.
13. Рагузин А.В., Мирошниченко И.В., Сетко Н.П., Максимова О.В. Физиолого-гигиенические аспекты трудовой деятельности (учебное пособие для студентов медико-профилактического факультета медицинских ВУЗов РФ). Утв. Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в 2003г. – Оренбург, 2004. – 52 с.
14. Боев В.М., Сетко Н.П. Сернистые соединения и их действие на организм. – М.: Медицина, 2001. – 216 с.
15. Сетко Н.П., Стадников А.А., Фатеева Т.А. Особенности биологического действия сернистых соединений на женский организм. – М.: Медицина. – 2004.
16. Кайсаров Г.А., Багирова В.В., Сетко Н.П. Клинико-эпидемиологические особенности остеопороза у рабочих металлургического производства. М.: Медицина. – 2005. – 154 с.
17. Сетко Н.П., Боев В.М. Медицина труда и экология человека в газовой промышленности. – М.: Медицина. – 2008. – 478 с.
18. Лекции кафедры.

**Форма организации занятия:** обучающий практикум.

**Средства обучения:**

* дидактические (таблицы, схемы, нормативная документация, ситуационные задачи).
* материально-технические (мел, доска, калькулятор).