**Практическое занятие №4.**

2. **Тема**: **Профессиональные заболевания с преимущественным поражением системы крови. Хроническая интоксикация свинцом. Интоксикация бензолом. Острое отравление оксидом углерода.**

3. **Цель:** ознакомить этиологией, патогенезом, клиническими проявлениями, методами диагностики и профилактики профессиональных заболеваний с преимущественным поражением системы крови.

4. **Вопросы для рассмотрения:**

1 Общие и специфические изменения крови при действии промышленных ядов. Классификация профессиональных заболеваний крови. Пути поступления и выведения яда из организма.

2. Хроническая интоксикация свинцом. Клиника, стадии заболевания, диагно­стика, экспертиза трудоспособности. Лечение.

3. Хроническая интоксикация бензолом. Клиника, классификация, варианты течения, ранняя диагностика, лечение, профилактика.

4. Острая интоксикация оксидом углерода. Клиника, классификация, варианты течения, ранняя диагностика, лечение, профилактика.

5. Особенности ди­агностики профессиональных заболева­ний системы крови. Лечение. Профилак­тика. Врачебно-трудовая экспертиза.

5.**Основные понятия темы**: яды, токсичность, опасность, острое отравление, подострое отравление, хроническое отравление, свинец, бензол, оксид углерода, врачебно-трудовая экспертиза.

6. **Рекомендуемая литература:**

1. Профессиональные болезни : учебник / Н.А. Мухин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с.

2. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) : учеб. пособие / В.В. Косарев, В.С. Лотков, С.А. Бабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 160 с.

3. Клинические аспекты профессиональной патологии / под ред. В.В.Разумова. – Новокузнецк. – 2007. – 72 с

4. Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.

5. Нормативная документация:

- Приказ № 302н от 12.04.2011 «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

- Приказ № 417н от 27.04.2012 «Об утверждении перечня профессиональных заболеваний».

6. Лекции кафедры.

7. **Форма организации занятия** обучающий практикум.

8. **Средства обучения:**

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