**Практическое занятие №3.**

2. **Тема** **Профессиональные заболевания, связанные с воздействием вредных производственных физических факторов. Вибрационная болезнь. Нейросенсорная тугоухость.**

3. **Цель**: ознакомить с этиологией, патогенезом, клиническими проявлениями, методами диагностики и профилактики профессиональных заболеваний, связанных с воздействием производственных физических факторов (вибрационная болезнь и нейросенсорная тугоухость).

4. **Вопросы для рассмотрения:**

1.Определение. Этиопатогенез. Клиническая картина при заболеваниях, связанных с воздействием общей и локальной вибрации.

2. Стадии болезни. Диагностика.

3.Определение. Этиопатогенез. Клини­ческая картина при заболеваниях, связанных с воздействием шума.

4. Стадии болезни. Диагностика.

5.м**Основные понятия темы**: общая вибрация, локальная вибрация, предельно-допустимый уровень вибрации, вибрационная болезнь от воздействия общей вибрации, вибрационная болезнь от воздействия локальной вибрации, шум, предельно допустимый уровень (ПДУ) шума, ауральные и эксрауаральные эффекты нейросенсорная тугоухость.

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).