

Перечень вопросов для подготовки к модулю 3

1. Основные виды ионизирующего излучения, их физическая характеристика и степень опасности.
2. Защита при использовании радиоактивных веществ в открытом виде.
3. Защита при использовании радиоактивных веществ в закрытом виде.
4. Способы и средства деконтаминации (дезактивации), методы обезвреживания радиоактивных отходов.
5. Нормы радиационной безопасности.
6. Промышленная пыль, классификация, воздействие на организм.
7. Классификация пневмокониозов.
8. Силикоз: патогенез, формы, стадии, клинические проявления, осложнения, диагностика, прогноз.
9. Профилактика профессиональных пылевых заболеваний.
10. Промышленный шум, его физические характеристики, методы регистрации шума на производстве, нормирование.
11. Шумовая болезнь, специфические и неспецифические проявления. Профилактика шумовой болезни.
12. Промышленная вибрация, физическая характеристика вибрационных воздействий, резонансная вибрация, методы регистрации вибрации, нормирование.
13. Вибрационная болезнь, стадии, диагностика. Профилактика вибрационной болезни.
14. Промышленная токсикология. Общие закономерности действия токсических веществ на организм. Профилактика профессиональных отравлений.
15. Профессиональные отравления свинцом, меры профилактики.
16. Профессиональные отравления ртутью, меры профилактики.
17. Профессиональные отравления бензолом, меры профилактики.
18. Профессиональные отравления угарным газом, меры профилактики.
19. Методика изучения токсических свойств промышленных ядов.
20. Гигиенические требования к планировке, застройке и функционированию ЛПУ.