

**Вопросы к итоговому занятию в 9 семестре по Промышленной
токсикологии для студентов 5 курса медико-профилактического
факультета**

Внимание! Итоговое занятие проводится в форме компьютерного тестирования

1. Понятие токсикокинетики и токсикодинамики химических веществ.
2. Классификации вредных веществ по химическому строению, применению и особенностям действия на организм.
3. Методы прогнозирования токсичности химических веществ.
4. Принципы гигиенического нормирования химических веществ.
5. Этапы гигиенического нормирования новых химических веществ.
6. Виды гигиенических нормативов.
7. Принципы биоэтики при проведении экспериментов.
8. Виды токсикологических экспериментов (in vivo, in vitro, in silico).
9. Виды многофакторных воздействий: комбинированное, комплексное и сочетанное действие.
10. Международное сотрудничество в области промышленной токсикологии.
11. Гармонизация законодательства в области обращения химических веществ и продукции.
12. Эндокринные эффекторы.
13. Токсиколого-гигиеническая характеристика отдельных вредных веществ, применяемых в отраслях экономики: свинец, ртуть, марганец и его соединения, оксиды углерода, оксиды азота, бензол, полициклические ароматические углеводороды, сероуглерод, аммиак, фосфор и его соединения, хлор и диоксины, формальдегид и фенол:, щелочи (гидроксиды калия, натрия, кальция), бисфенолы.
14. Разработка системы профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного воздействия вредных веществ на организм работников.

Зав. кафедрой гигиены труда,
доцент

И.П.Семёнов