

Название дисциплины: Токсикологическая химия

Факультет: СФО

Курс:3

Тематический план лекций на период с 16.03. по 08.04. 2020

№пп	Название лекции	Что надо знать
1	Основные методы детоксикации организма при острых отравлениях. Общие принципы диагностики отравлений. Химико-токсикологический анализ в диагностике отравлений.	
2	Группа веществ, изолируемых экстракцией водой с последующим диализом	
3	Токсикология радиоактивных веществ	

План конспект практика занятий на период с 16.03. по 08.04. 2020

№пп	Название практического занятия	Что надо знать
1	Химико-токсикологический анализ пестицидов. Хлорорганические соединения.	Изучить токсичность, метаболизм, методы выделения пестицидов, особенности выбора объектов, схемы и методы химико-токсикологического исследования биоматериала на наличие пестицидов.
2	Химико-токсикологическая характеристика пестицидов. Фосфороганические пестициды. Нитросоединения.	Освоить теоретические основы методов исследования фосфороганических пестицидов.
3	Методы детоксикации организма	Освоить теоретические основы методов изолирования веществ полярными растворителями.

Тематический план СРС

№пп	Название практического занятия	Что надо знать
1	Общее представление о пестицидах и их значение. Меры по борьбе с загрязнением окружающей среды. Проблема остаточных количеств пестицидов. Классификация пестицидов	Законспектировать учебный материал.
2	Яды животного и растительного происхождения. Механизмы действия зоотоксинов. Токсикологическая классификация растений. Токсическое действие радиации. Основные понятия. Биологическое действие радиации. Облучение населения от различных источников ионизирующего излучения	Законспектировать учебный материал.

Список рекомендуемой литературы (дать ссылки на источник, страницы, касающиеся тем)

1. Вергейчик Т.Х. «Токсикологическая химия» 2009г.
2. Крамаренко «Токсикологическая химия» 2009г.
3. Калетина Н.И. «Метаболизм и анализ токсикантов» 2008г.
4. Плетенева Т.В. «Токсикологическая химия 2005г.
5. Швайкова М.Д. «Токсикологическая химия», М. Медицина, 1975г.
6. Белова А.В. «Руководство к практическим занятиям по токсикологической химии», М. Медицина ,1976г.