

**Тематический план контактной работы обучающегося на занятиях
семинарского типа
по дисциплине Токсикокинетика**

Для направления подготовки: **32.05.01 Медико-профилактическое дело
(уровень академического специалитета)**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Тема 1. Токсикокинетика. Общие закономерности токсикокинетики. Резорбция. Распределение Основные понятия токсикологии. Токсичность. Токсический процесс. Формы проявления токсического процесса. Типы токсических эффектов.	2
2.	Тема 2. Метаболизм ксенобиотиков. Общая характеристика токсикантов. Свойства токсиканта, определяющие его токсичность. Механизмы токсического действия	2
3.	Тема 3. Количественные характеристики токсикокинетики. Токсикометрия. Зависимость эффекта от дозы. Построение кривой "доза-эффект" и кривой зависимости частоты развития эффекта от дозы. Крутизна кривой "доза-эффект".	2
4.	Тема 4. Механизмы токсического действия. Факторы, влияющие на токсичность. Межвидовые и внутривидовые различия. Влияние условий проведения эксперимента. Явления, развивающиеся при длительном воздействии токсиканта.	4
5.	Тема 5. Механизмы цитотоксичности. Специальные виды токсического действия. Изучение химического мутагенеза и канцерогенеза.	2
6.	Тема 6. Действие токсикантов на биологические механизмы регуляции клеточной активности. Методы анализа биологических тканей и жидкостей в токсикологии. Масс-спектрометрические методы в биомедицинских исследованиях.	2
7.	Тема 7. Эпидемиологические методы исследования в токсикологии.	2
8.	Тема 8. Зависимость «доза-эффект» в токсикологии. Оценка риска действия токсиканта. Недостатки методологии оценки риска.	2
9.	Тема 9. Клинические синдромы наиболее распространенных видов отравлений. Принципы лечения. Специфические antidotes. Распространенность острых отравлений. Основные источники информации об отравлениях.	4

Итого	22
--------------	----

Протокол № 10 от «24» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой медицины катастроф
Д.м.н., доцент



/С.В.Поройский