

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Токсикология»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
профиль Медико-профилактическое дело
(специалитет)
форма обучения очная
2024-2025 учебный год**

| № | Тема самостоятельной работы | Часы (академ.) |
|----|---|-------------------|
| 1. | <p>Токсичные химические вещества.¹ Токсическое поражение веществами паралитического действия (ботулотоксин, тетродотоксин, сакситоксин): патогенез, клинические проявления, медицинская помощь. Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении веществами, вызывающими органические повреждения нервной системы (талией и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации. Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении химическими веществами, подавляющими активность ферментов цикла трикарбоновых кислот (фторацетат и другие производные фторкарбоновых кислот). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации. Вещества, нарушающие преимущественно пластические функции клеток, биосинтез и процессы клеточного деления. Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении веществами седативно-гипнотического (барбитураты, бензодиазепины, оксид азота, эфиры, спирты, алифатические и циклические углеводороды, галогенированные углеводороды и эфиры, опыты) действия. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации. Особенности механизма действия, патогенеза и проявлений токсического процесса при поражении химическими веществами, разобщающими процессы биологического окисления и фосфорилирования (динитроортокрезол и др.). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации. Перечень и классификация. Механизм действия, патогенез и проявления токсического процесса при поражении токсичными модификаторами пластического обмена (диоксины, полихлорированные бифенилы). Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации. Медико-тактическая характеристика очагов химических поражений. Средства индивидуальной защиты: классификация, назначение, общая характеристика. Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических поражениях. Средства и методы химической индикации и контроля. Специальная</p> | 60 |

| | | |
|----|---|----|
| | обработка: понятие, виды, объем. Мероприятия медицинской службы в очагах химических поражений. ² | |
| 2. | Контроль самостоятельной работы | 2 |
| | Итого | 62 |

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры медицины катастроф «29» мая 2024 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой



С.В.Поройский