

**Каталог вибіркових дисциплін
для студентів 5 курсу фармацевтичного факультету
на 2022-2023 н.р.**

Назва дисципліни	«Експрес аналіз гострих інтоксикацій»
Форма навчання	денна, заочна
Кафедра	Судової медицини та медичного правознавства
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	д.мед.н., професори Бачинський В.Т., Ванчуляк О.Я., Савка І.Г., к.мед.н., доценти Заволович А.Й., Павлюкович О.В., Гараздюк М.С.
Короткий опис змісту дисципліни	<p><i>Мета:</i> вивчення та опрацювання методів придатних для проведення хіміко-токсикологічних досліджень (для посмертної та прижиттєвої діагностики інтоксикацій) та для санітарно-гігієнічних досліджень.</p> <p><i>Завдання:</i> вивчення властивостей отруйних і сильнодіючих речовин.</p> <ul style="list-style-type: none"> • вивчення механізмів токсичної дії речовин на організм; • вивчення кінетики всмоктування та розподілу отрут в органах і тканинах організму; • вивчення механізмів та напрямків метаболічних процесів отрут; • вивчення шляхів та механізмів транспорту отрут та їх елімінації; • вивчення методів виділення токсичних речовин та їх метаболітів із біологічних рідин (кров, сеча), органів і тканин організмів та об'єктів навколишнього середовища (води, повітря, ґрунту, продуктів харчування тощо); • вивчення методів виявлення (верифікації та кількісного визначення токсичних речовин та їх метаболітів в об'єктах дослідження. <p><i>Результати навчання:</i> вивчити та засвоїти по викладеним завданням дисципліни, здійснюється по завершенню модуля і включає в себе контроль теоретичних знань, практичних навичок і вмінь (перевірка рівня засвоєння практичних вмінь і навичок у формі усного опитування та розв'язування тестових завдань).</p>
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<p>Загальні компетентності:</p> <p>ЗК₁. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність вчитися і бути сучасно навченим. Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо.</p> <p>ЗК₂. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК₃. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК₄. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим</p> <p>ЗК₅. Дух підприємництва, здатність виявляти ініціативу.</p> <p>ЗК₆. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.</p>

- ЗК₇. Здатність до адаптації та дії у новій ситуації.
- ЗК₈. Здатність спілкуватися рідною мовою як усно, так і письмово, здатність спілкуватися другою мовою.
- ЗК₉. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК₁₀. Здатність до вибору стратегії спілкування, здатність працювати в команді.
- ЗК₁₁. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
- ЗК₁₂. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

Професійні компетентності:

- СК₁. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик проаналізувати дані з навчальної і спеціальної літератури при вирішенні професійних завдань, пов'язаних з судово-токсикологічним аналізом та експрес-діагностикою гострих отруень;
- СК₁₅. Здатність визначати лікарські засоби та їх метаболіти у біологічних рідинах та тканинах організму, проводити хіміко-токсикологічні дослідження з метою діагностики гострих отруень, наркотичного та алкогольних сп'янінь
- СК₁₇. Здатність здійснювати моніторинг ефективності та безпеки застосування населенням лікарських засобів згідно даних щодо їх клініко-фармацевтичних характеристики, а також суб'єктивні ознаки та об'єктивні клінічні, лабораторні та інструментальні критерії обстеження хворого