

**Каталог вибіркових дисциплін
для студентів 5 курсу медико-фармацевтичного
факультету на 2025-2026 н.р.**

Назва дисципліни	«Експрес аналіз гострих інтоксикацій»
Форма навчання	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 Павлюкович О.В., Гараздюк М.С., доктор філософії Саркісова Ю.В.
Короткий опис змісту дисципліни	<i>Мета:</i> вивчення та опрацювання методів придатних для проведення хіміко-токсикологічних досліджень (для посмертної та прижиттєвої діагностики інтоксикацій) та для санітарно-гігієнічних досліджень. <i>Завдання:</i> вивчення властивостей отруйних і сильнодіючих речовин. • вивчення механізмів токсичної дії речовин на організм; • вивчення кінетики всмоктування та розподілу отруту в органах і тканинах організму; • вивчення механізмів та напрямків метаболічних процесів отруту; • вивчення шляхів та механізмів транспорту отруту 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. <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).
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	Загальні компетентності: ЗК 01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 02. Знання та розуміння предметної області; розуміння професійної діяльності. ЗК 05. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК 06. Здатність працювати в команді.

Професійні компетентності:

ФК01. Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі фармації у широких або мультидисциплінарних контекстах.

ФК02. Здатність збирати, інтерпретувати та застосувати дані, необхідні для професійної діяльності, здійснення досліджень та реалізації інноваційних проєктів у сфері фармації.

ФК03. Здатність розв'язувати проблеми фармації у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.

ФК09. Здатність визначати лікарські засоби, ксенобіотики, токсини та їх метаболіти у біологічних рідинах та тканинах організму, проводити хіміко-токсикологічні дослідження з метою діагностики гострих отруєнь, наркотичного та алкогольного сп'янінь.