

Каталог вибірових дисциплін
для студентів 5 курсу фармацевтичного факультету
на 2021-2022 н.р.

Назва дисципліни	«Експрес аналіз гострих інтоксикацій»
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	<p>Загальні компетентності:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо. 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

<p>компетентностей</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. Прагнення до збереження навколишнього середовища. 4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим. 5. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 7. Здатність до адаптації та дії у новій ситуації. 8. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово, здатність спілкуватися іноземною мовою (переважно англійською) на рівні, що забезпечує ефективну професійну діяльність. 9. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. 10. Здатність до вибору стратегії спілкування, здатність працювати в команді та з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності. 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. 12. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. <p>Фахові компетентності:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність визначати лікарські засоби та їх метаболіти у біологічних рідинах та тканинах організму, проводити хіміко-токсикологічні дослідження з метою діагностики гострих отруєнь, наркотичного та алкогольних сп'янінь.
-------------------------------	---