

**АНОТАЦІЯ ДО ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ
«КЛІНІЧНА ТОКСИКОЛОГІЯ»
для студентів 4 курсу медичного факультету
галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина»**

Організація навчального процесу здійснюється за Європейською кредитно-трансферною системою Організації навчального процесу (ЄКТС).

Програма дисципліни за вибором „Клінічна токсикологія”, викладання якої здійснюється на 4 курсі, передбачає удосконалення знань з актуальних питань теорії та практики основних хвороб людини, які виникають внаслідок токсичного впливу речовин різних груп, основних симптомів та синдромів з метою покращення лікування, попередження отруєнь та покращення якості життя та здоров'я населення.

Структура навчальної дисципліни	Кількість кредитів, годин, з них			СРС	Рік навчання	Вид контролю
	Всього	Аудиторних				
		Лекцій	Практичних занять			
Назва дисципліни: «Клінічна токсикологія»	2,0 кредити ЄКТС/ 60 год.	0	20	40	IV курс	залік

Видами навчальних занять згідно з навчальним планом є: а) практичні заняття, б) самостійна робота студентів.

Практичні заняття проводять на клінічних базах кафедри. Методика організації практичних занять з дисципліни за вибором «Клінічна токсикологія» передбачає використання:

1) контролю початкового рівня знань за допомогою тестових запитань, складених у форматі запитання з 5 варіантами відповіді, з яких 1 – правильна та перевірки робочих зошитів;

2) ситуаційних задач та клінічних випадків за темою заняття або курації хворих з наступним обговоренням правильності встановлення діагнозу, диференціальної діагностики та лікувальних заходів із застосуванням засад доказової медицини і у відповідності до Національних та Європейських настанов і протоколів;

3) результатів додаткових методів дослідження (лабораторних та інструментальних) і параметрів, що характеризують функції організму людини, які застосовуються під час діагностики і проведення диференційного діагнозу хвороб із токсичними ураженнями речовинами різних груп, розгляд яких передбачений темою практичного заняття;

4) контролю засвоєння практичних навичок і медичних маніпуляцій.

5) контролю кінцевого рівня знань за тестовими завданнями.

Самостійна та індивідуальна робота студентів є складовою частиною навчальної діяльності з дисципліни за вибором «Клінічна токсикологія» і входить до кредитів ЄКТС дисципліни в цілому. Вона включає:

- підготовку до практичних занять;
- виконання і захист ІСРС (доповідь реферату на практичному занятті; доповідь на клінічних конференціях баз кафедр; написання тез, статей; огляд наукової літератури за темами);
- оволодіння практичними навичками;
- підготовку до підсумкового контролю;
- написання робочого зошита за темою заняття.

Викладачі кафедри забезпечують можливість здійснювати самостійну роботу. Під час практичних занять та підсумкового контролю проводять контроль та оцінку її виконання.

Кафедра внутрішньої медицини має право вносити зміни до навчальної програми у межах до 15,0 %. Підсумковий контроль складається на останньому практичному занятті викладачу кафедри відповідно до графіка, затвердженого на навчально-методичній нараді кафедри. Оцінка успішності студента з дисципліни є рейтинговою і виставляється за багатобальною шкалою з урахуванням оцінок за весь цикл дисципліни.

Для тих студентів, які хочуть поліпшити оцінку з дисципліни, по завершенню вивчення дисципліни, навчальним планом передбачено термін для перескладання.

Якщо немає можливості забезпечити курацію пацієнтів із хворобами за темою заняття, студенти розглядають клінічні випадки із хворобами відповідної теми. Доценти/асистенти слідкують за тим, щоб кожен студент отримав необхідну компетенцію в наступних областях: розпитування хворого, клінічне обстеження, усна доповідь, прийняття діагностичних рішень та визначення лікувальної тактики (критичне мислення), заповнення документації.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є етіопатогенез, діагностика, лікування та профілактика, а також невідкладна допомога й застосування антидотів у разі отруєнь різного походження.

Міждисциплінарні зв'язки базуються на вивченні студентами анатомії людини, медичної біології, гістології, цитології та ембріології, патоморфології, фізіології, патофізіології, медичної і біологічної фізики, біоорганічної та

біологічної хімії, мікробіології, вірусології та імунології, фармакології, радіології та радіаційної медицини, пропедевтики внутрішньої медицини.

Мета та завдання навчальної дисципліни

1. **Метою** викладання навчальної дисципліни за вибором «Клінічна токсикологія» є формування здатності застосовувати набуті знання, уміння, навички та розуміння для вирішення типових задач діяльності лікаря в галузі охорони здоров'я, сфера застосування яких передбачена визначеним переліком синдромів та симптомів хвороб, невідкладних станів, що потребують особливої тактики ведення пацієнта; лабораторних та інструментальних досліджень, медичних маніпуляцій; здатність вирішувати практичні проблеми експертної оцінки при проведенні судово-токсикологічного дослідження.

2. Основні **завдання** вивчення дисципліни за вибором «Клінічна токсикологія»:

- знати предмет і завдання дисципліни «Клінічна токсикологія»;
- класифікувати види отруєнь та розрізнати їх ознаки; визначати ступінь летальності токсичної дози;
- мати уявлення про ксенобіотики природного та антропогенного походження, які становлять потенційну небезпеку для людини;
- обстежувати пацієнтів з токсичним ураженням речовинами різних груп; визначати основні клінічні симптоми та синдроми отруєнь;
- складати план обстеження та обґрунтувати призначення основних інвазивних і неінвазивних діагностичних методів; здійснювати оцінку результатів додаткових методів дослідження; проводити диференційну діагностику;
- інтерпретувати результати хіміко-токсикологічного аналізу за сукупності результатів різних методів дослідження;
- правильно визначати методи детоксикації та першої допомоги при отруєннях різного походження;
- робити правильні висновки у випадку комбінованих отруєнь; проводити аналіз гострих інтоксикацій з метою надання кваліфікованої медичної допомоги;
- проводити диференціальну діагностику гострих отруєнь;
- знати загальні принципи комплексної детоксикації організму людини після гострих отруєнь; знати антидотні засоби;
- надавати першу долікарську допомогу у випадку отруєнь різного походження;
- уміти надавати невідкладну і екстрену допомогу у разі гострих отруєнь речовинами різних груп;
- задокументувати проведення судово-токсикологічних досліджень (ведення робочого журналу, складання акту судово-токсикологічного дослідження), документувати проведення експертних і лабораторних досліджень;
- визначати тактику профілактичних заходів для попередження інтоксикацій токсичними речовинами різних груп.