



КЗВО ЛОР «Львівська медична
академія ім. Андрея Крупинського»

Вибіркова дисципліна
ПРИРОДНІ ОТРУТИ ДОВКІЛЛЯ





ПРИРОДНІ ОТРУТИ ДОВКІЛЛЯ

ПЕРІОД НАВЧАННЯ:

II курс, 3-й семестр

ОБСЯГ: 4 кредити (120 год.), з них:

- ❖ лекції - 14 год.
- ❖ практичні заняття - 18 год.
- ❖ самостійна робота – 88 год.



ПРИРОДНІ ОТРУТИ ДОВКІЛЛЯ

ПРЕДМЕТОМ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ Є:

- Характеристика отрут природного походження.
- Рослинні отрути (фітотоксини) - рицин, дитилін, нікотин, стрихнін, скополамін, атропін, опіати, канабіноїди тощо.
- Отрути тваринного походження (зоотоксини) та їх токсичний вплив на організм людей.
- Альготоксини - отрути водоростей, їх класифікації та механізми токсичного впливу на людей;
- Отрути шляпкових грибів та їх класифікації.
- Механізми токсичної дії та клінічна симптоматика отруєння при вживанні отруйних грибів (бліда поганка, червоний мухомор, несправжні опеньки, несправжні сморчки) та умовно їстівних грибів (сморчки, строчки, свинушки, вовнянки, сиріжки).
- Методи виділення із об'єктів дослідження та методи токсикологічного аналізу отрут шляпкових грибів з метою діагностики отруєнь.
- Діагностика, невідкладна допомога, антидотна та симптоматична терапія при отруєннях грибами.



ПРИРОДНІ ОТРУТИ ДОВКІЛЛЯ

МЕТОЮ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ Є ФОРМУВАННЯ :

- знань про отрути природного походження (фітотоксини, зоотоксини, альготоксини, мікотоксини та токсини шляпкових грибів);
- знань про класифікацію цих отрут;
- знань про токсичний вплив природних отрут на людей;
- знань про механізми токсичної дії цих отрут;
- знань про клінічну симптоматику інтоксикацій отрутами природного походження,
- вмінь та навичок з диференціальної діагностики інтоксикацій природними отрутами;
- вмінь та навичок у проведенні експрес-діагностики гострих інтоксикацій отрутами природного походження;
- вмінь та навичок з надання першої та домедичної допомоги.



ПРИРОДНІ ОТРУТИ ДОВКІЛЛЯ

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні

знати:

- джерела отрут природного походження (рослини, тварини, комахи, водорості, гриби);
- класифікацію фітотоксинів, зоотоксинів, альготоксинів, мікотоксинів та токсинів шляпкових грибів;
- токсичний вплив фітотоксинів, зоотоксинів, альготоксинів, мікотоксинів та токсинів шляпкових грибів на людей;
- механізми токсичної дії природних отрут;
- клінічну симптоматику інтоксикацій отрутами природного походження;
- методи активної та штучної детоксикації, специфічну (антидотну) терапію;

вміти:

- проводити диференціальну діагностику інтоксикацій природними отрутами за клінічними симптомами;
- проводити лабораторну експрес-діагностику гострих інтоксикацій отрутами природного походження;
- надавати першу та домедичну допомогу потерпілим від впливу природних отрут.



ПРИРОДНІ ОТРУТИ ДОВКІЛЛЯ

СФОРМОВАНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ:

- Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- Вміння виявляти та вирішувати проблеми.
- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- Здатність вчитися і бути сучасно навченим.
- Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
- Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
- Здатність проводити інформативну та санітарно-просвітницьку роботу серед населення.
- Здатність проводити дослідження у практичній професійній діяльності на відповідному рівні.
- Здатність надавати домедичну допомогу.

ПРИРОДНІ ОТРУТИ ДОВКІЛЛЯ



доцент,
канд. фарм. наук
Кучер Михайло
Михайлович