

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГІЇ, КЛІНІЧНОЇ ФАРМАКОЛОГІЇ
ТА ФАРМАЦІЇ

Вибірковий компонент

Основи лікарської токсикології



Характеристика вибіркової компоненти

- Кількість кредитів / годин – 3 / 90 годин
- Вид контролю – залік

Лікарська токсикологія – наука, яка вивчає механізми дії на організм людини лікарських препаратів в токсичних і субтоксичних дозах та розробляє методи діагностики, лікування і профілактики отруень ліками

Головні цілі лікарської токсикології – попередження, розпізнавання та лікування інтоксикацій, викликаних ліками, в т. ч. віддалених шкідливих наслідків дії їх на людину і потомство.



Основні мета та завдання вивчення ВК

Мета вивчення навчальної дисципліни: вивчення теоретичних основ сучасних підходів до оцінки токсичних властивостей лікарських засобів; загальних закономірностей токсикокінетики лікарських речовин; токсикодинаміки ліків та загальні принципи діагностики і лікування отруень лікарськими засобами

Завдання лікарської токсикології:

1. Визначення комплексу токсикометричних параметрів, які характеризують ступінь токсичності і загрози виникнення та розвитку отруень.
2. Вивчення токсикодинамічних ефектів, викликаних токсичними дозами лікарських засобів.
3. Вивчення етапів токсикокінетики: всмоктування, розподіл по органам і тканинам, біотрансформація, екскреція ліків в токсичних дозах.
4. Пошук, вивчення і розробка антидотів при отруєнні ліками.
5. Розробка методів екстраполяції даних, які одержані під час токсикологічного експерименту, на людину.

Вивчення ВК «Основи лікарської токсикології»

- розширить обізнаність здобувачів освіти у напрямках, близьких до їх майбутньої спеціальності
 - сприятиме формуванню у здобувачів освіти теоретичних знань з питань диференційованого підходу до лікарської токсикології – науки, яка вивчає механізми дії на організм людини лікарських препаратів в токсичних і субтоксичних дозах та розробляє методи діагностики, лікування і профілактики отруєнь ліками
 - одержані знання допоможуть майбутнім спеціалістам надавати кваліфіковану консультацію при виборі ефективних і безпечних засобів лікування, а також відповідати потребам сьогодення щодо спеціалістів нового типу з високим рівнем знань
-

