



КЗВО ЛОР «Львівська медична
академія ім. Андрія Крупинського»

Вибіркова дисципліна

ФАРМАКОТЕРАПІЯ З ФАРМАКОКІНЕТИКОЮ





ФАРМАКОТЕРАПІЯ З ФАРМАКОКІНЕТИКОЮ

ПЕРІОД НАВЧАННЯ:

ІІІ курс, 6-й семестр

ОБСЯГ:

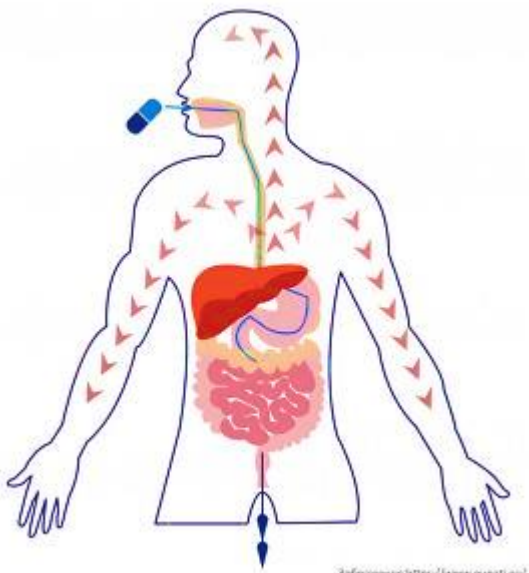
4 кредити (120 год.), з них:

- ❖ лекції - 10 год.
- ❖ практичні заняття - 22 год.
- ❖ самостійна робота - 88 год.





ФАРМАКОТЕРАПІЯ З ФАРМАКОКІНЕТИКОЮ



Зображення <https://www.ospat.ru/>



Мета вивчення дисципліни - формування у майбутніх фахівців фармації знань та вмінь щодо:

- ✓ основних аспектів фармакокінетики ліків;
- ✓ фактори що впливають, на фармакокінетику ліків;
- ✓ СИМПТОМИ найбільш розповсюджених захворювань людини і принципи їх фармакотерапії;
- ✓ підходи до рекомендації безрецептурних ліків та їх фармацевтичний супровід



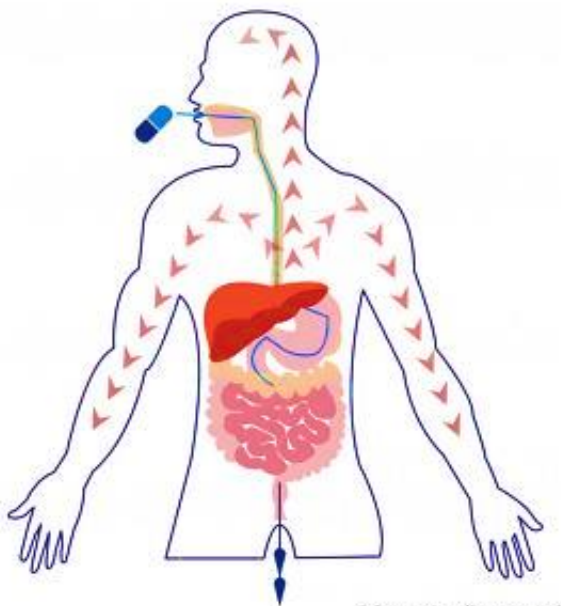
ФАРМАКОТЕРАПІЯ З ФАРМАКОКІНЕТИКОЮ

ФАРМАКОТЕРАПІЯ - наука про використання лікарських засобів з метою лікування (діагностики, профілактики і лікування хвороб).

Від грецького *pharmakon* – ліки; *terapeia* – розділ медицини, який займається вивченням внутрішніх хвороб (діагностикою, профілактикою і лікуванням).

ФАРМАКОКІНЕТИКА вивчає рух ліків у організмі складається з взаємопов'язаних етапів:

- вивільнення лікарської речовини з лікарської форми;
- проникнення лікарської речовини крізь біологічні мембрани в судинне русло і тканини до специфічних рецепторів;
- розподіл лікарської речовини в біологічних рідинах, органах і тканинах;
- біотрансформація – біохімічне перетворення (метаболізм) лікарської речовини і утворення метаболітів, які виводяться з організму;
- виведення лікарської речовини або її метаболітів з організму



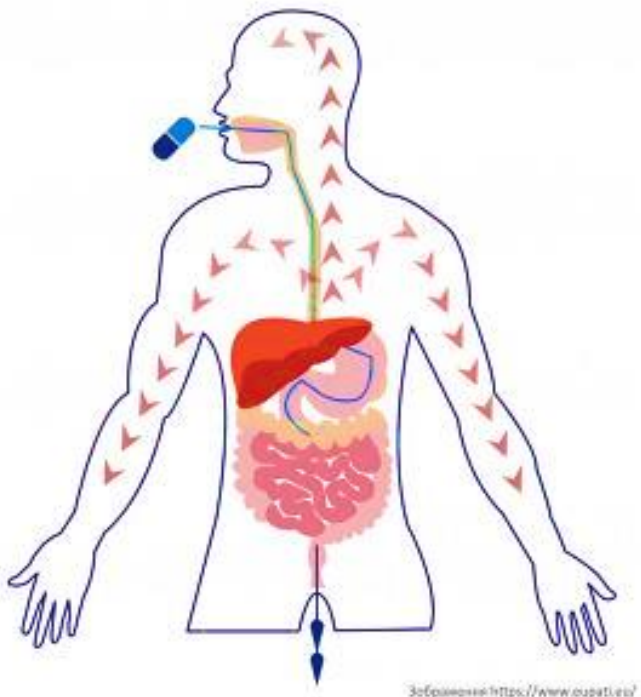
Зображення: <https://www.ospat.ru/>



ФАРМАКОТЕРАПІЯ З ФАРМАКОКІНЕТИКОЮ

ДИСЦИПЛІНА ПЕРЕДБАЧАЄ:

- Набуття знань про основні аспекти фармакокінетики ліків.
- Набуття знань про фактори, що впливають на фармакокінетику ліків.
- Набуття знань про симптоми і синдроми захворювань, при яких можна рекомендувати безрецептурні лікарські засоби.
- Набуття компетенцій використовувати набуті знання та навички у практичній діяльності.
- **На основі набутих знань і навичок студенти набувають загальні та професійні компетентності.**



Зображення: <https://www.ospatl.eu/>



ФАРМАКОТЕРАПІЯ З ФАРМАКОКІНЕТИКОЮ

• ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ:

- **ЗК 1.** Здатність до аналізу, синтезу, оцінки та критичного мислення, вчитися і бути сучасно навченим, здатність до самоосвіти.
- **ЗК 2.** Здатність до вибору стратегії спілкування, співпраці в команді, гнучкості, адаптивності, управління часом, лідерства.
- **ЗК 3.** Здатність до адаптації та дії в новій ситуації, до прийняття обґрунтованих рішень.
- **ЗК 4.** Здатність до міжособистісної взаємодії та працювати в команді.
- **ЗК 5.** Здатність використовувати інформаційні і комунікаційні технології, до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.





ФАРМАКОТЕРАПІЯ З ФАРМАКОКІНЕТИКОЮ

• ПРОФЕСІЙНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ:

- **ПК. 1.** Здатність узагальнювати результати обстеження хворого, здійснювати консультування лікаря з питань фармакологічних властивостей різноманітних лікарських препаратів, показань та протипоказань до їх застосування
- **ПК. 2.** Здатність здійснювати відпуск лікарських засобів, проводити інформаційно-просвітницьку роботу, консультування і фармацевтичну опіку, дотримуватись правил промоції та рекламування лікарських засобів. Забезпечувати раціональне та ефективне застосування лікарських засобів та ін.





ФАРМАКОТЕРАПІЯ З ФАРМАКОКІНЕТИКОЮ

• ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ:

- **ПРН 1.** Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії, оснований на гуманістичних засадах; ідентифікувати професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини.
- **ПРН 2.** Розуміти основні аспекти фармакокінетики лікарських засобів та визначати фактори, що можуть їх змінювати
- **ПРН 3.** Розуміти етіопатогенетичні аспекти виникнення, розвитку найпоширеніших захворювань, їхніх проявів та передбачати можливі ускладнення хвороб, зокрема з урахування індивідуальних особливостей пацієнта. Надавати за потреби консультативну допомогу лікарю, щодо оптимізації застосування лікарських препаратів.
- **ПРН 4.** Забезпечувати раціональне застосування безрецептурних лікарських засобів різних фармако-терапевтичних груп. Надавати грамотний фармацевтичний супровід при відпуску лікарських засобів.

Цілі програми



Цілі курсу



Результати навчання
(компетентності)



Проміжні результати
(навчальні завдання)

ФАРМАКОТЕРАПІЯ З ФАРМАКОКІНЕТИКОЮ



Цубанова Наталя Анатоліївна
професор, доктор. фарм. наук