



**Вінницький національний медичний університет
ім. М.І. Пирогова МОЗ України**

**КАФЕДРА КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ ТА КЛІНІЧНОЇ
ФАРМАКОЛОГІЇ**

ВК 4.3. ВЗАЄМОДІЯ ЛІКІВ НА ЕТАПАХ ФАРМАКОКІНЕТИКИ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ: 228 ПЕДІАТРІЯ

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ: 22 ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА: «ПЕДІАТРІЯ»

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ДРУГИЙ (МАГІСТЕРСЬКИЙ)

ПАСПОРТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

ВК 4.3 «ВЗАЄМОДІЯ ЛІКІВ НА ЕТАПАХ ФАРМАКОКІНЕТИКИ»

- Спеціальність: 228 Педіатрія
- Курс: 4-й
- Кредити: 2,0
- Форма контролю: залік
- Мова: українська, англійська
- Пререквізити: для успішного засвоєння дисципліни студенту необхідні знання, отримані в процесі вивчення наступних дисциплін загальної підготовки: латинська мова, етика, філософія, медична біологія, медична хімія, біологічна та біоорганічна хімія, біофізика, анатомія людини, патологічна анатомія, фізіологія, патологічна фізіологія, мікробіологія, фармакологія

ЧОМУ ВАРТО ОБРАТИ ЦЕЙ КУРС

КЛЮЧОВА ПЕРЕВАГА:

здатність миттєво розпізнавати
«невидимі» загрози → у складних
призначеннях



Запобігання ускладненням: До 40% побічних реакцій викликані саме лікарськими взаємодіями. Ви дізнаєтесь, як попередити неефективність терапії та запобігти токсичності.

Ефективне вирішення проблеми поліпрагмазії: Опануєте навички безпечного ведення пацієнтів (особливо літнього віку), які одночасно приймають велику кількість ліків.

Розуміння механізмів (ADME): Розберете процеси всмоктування, розподілу, метаболізму та виведення препаратів (фармакокінетика) та їх сумісної дії на організм (фармакодинаміка).

Робота з реаліями пацієнта: Опануєте знання про вплив харчових звичок, алкоголю, генетичних особливостей та безрецептурних засобів на процес лікування.

ЩО ВИ БУДЕТЕ ВИВЧАТИ

- Види взаємодії ліків та їх прояви на різних етапах фармакокінетики.
- Механізми взаємодії та їх результати на різних етапах фармакокінетики, формування побічних реакцій на лікарські засоби.
- Заходи, що сприяють підвищенню та зменшенню виникненню побічних реакцій на лікарські засоби при їх взаємодії
- Заходи щодо попередження виникнення та допомоги при розвитку побічних реакцій на лікарські засоби основних фармакотерапевтичних груп при їх взаємодії на різних етапах фармакокінетики.



ЩО ВИ ЗМОЖЕТЕ ЗА УМОВИ ОПАНУВАННЯ КУРСУ



- знати основні фармакокінетичні параметри ліків, їх динаміку при різній патології, в залежності від віку, в період вагітності та лактації;
- визначати особливості та основні види взаємодії препаратів; методи оцінки клінічної ефективності застосування основних груп лікарських засобів;
- передбачати негативні наслідки взаємодії ліків, способи профілактики і корекції;
- аналізувати результати спостережень фармакокінетики та фармакодинаміки ліків;
- вибирати необхідний комплекс методів спостереження для оцінки фармакодинамічних ефектів препаратів і інтерпретувати отримані дані або вибирати методи адекватного контролю за ефективністю та безпекою лікування;
- передбачити ризик розвитку побічної дії ліків;
- проводити адекватний вибір та призначати найбільш ефективні та безпечні комбінації лікарських засоби;
- визначати оптимальний режим дозування, вибирати лікарську форму, кратність та тривалість введення ліків.

ФОРМИ НАВЧАННЯ

- Лекції
- Практичні / Семінарські
- Самостійна робота
- Індивідуальна самостійна робота

ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ

Залік: на останньому практичному занятті за умов успішного проходження курсу (сума балів за всі види навчальної діяльності - 122-200 балів) і відсутності академічної заборгованості.

РОЗРОБНИКИ КУРСУ



*Професор
Півторак К.В.*



*Доцент
Жамба А.О.*

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

Контактна інформація:
Вінниця, вул.Пирогова,56
Кафедра клінічної фармації та
клінічної фармакології

clinpharm@vnmu.edu.ua