

**Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет
Кафедра фармакології, клінічної фармакології та
фармації**

ВК 30

ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ

ПОРТФОЛІО

вибіркової компоненти

“ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ”

- **Кількість кредитів ЕКТС: 3/90 год**
- **Мова навчання: українська**
- **Форма контролю: залік**

Форми і методи навчання побудовані на комунікативному, інтегрованому підходах до навчання, через поєднання лекційних та практичних занять. Заплановані проведення розповідей, бесід, робота в малих групах, тематичні дискусії, мозковий штурм, круглий стіл, кейс-метод, ділові ігри, презентації тощо.



ПОРТФОЛІО

вибіркової компоненти

“ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ”



- Метою викладання ВК «Побічна дії ліків» є набуття кожним здобувачем вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок щодо основних принципів обґрунтування раціонального й безпечного для здоров'я людини застосування лікарських засобів з урахуванням виникнення можливих побічних реакцій.



ВК ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній діяльності в галузі охорони здоров'я за спеціальністю 228 «Педіатрія» в умовах неповної або обмеженої інформації з урахуванням можливостей інноваційної медицини в мультидисциплінарному контексті соціальної та етичної відповідальності.



ВК ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ

ЗНАТИ:

- Класифікації побічних реакцій ЛЗ
- Прояви можливої побічної реакції ЛЗ основних фармакологічних груп
- Симптоми передозування ЛЗ
- Методи попередження і лікування побічних реакцій ЛЗ
- Фармакокінетику та фармакодинаміку основних антидотів та ЛЗ для дезінтоксикаційної і симптоматичної терапії при лікуванні медикаментозних отруень



ВК ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ

ВМІТИ:

- ❑ Виносити судження про можливість виникнення побічних реакцій ЛЗ з метою їх запобігання
- ❑ Виносити судження про можливість виникнення побічних реакцій ЛЗ у пацієнтів з різними супутніми захворюваннями
- ❑ Визначати прояви можливих побічних реакцій та симптоми передозування ЛЗ, методи їх попередження і лікування
- ❑ Створювати алгоритм допомоги пацієнтам при гострому отруєнні ЛЗ. Застосування антидотів у кожному конкретному випадку
- ❑ Розраховувати дози ЛЗ відповідно до віку, маси тіла, площі поверхні тіла та індивідуальних коефіцієнтів видової чутливості

АКТУАЛЬНІСТЬ ВИБОРУ

- ❑ За даними ВООЗ, побічна дія на ЛЗ виникає у 0,4%-10-20% госпіталізованих хворих і у 2,5%-28% амбулаторних хворих. Летальність від побічної дії ліків знаходиться на 5 місці в світі (після захворювань серцево-судинної системи, легень, онкологічної патології, травм)
- ❑ Згідно з наказом МОЗ України від 29.12.2011 №1005 “Про внесення змін до наказу МОЗ України від 27.12.2006 №898” та після набуття його чинності з 02.04.2012 про випадки побічних реакцій та/або відсутності ефективності ЛЗ повинні подавати інформацію не лише лікарі, а й медичні сестри, фельдшери, акушери, провізори та фармацевти. До цього процесу також залучатимуться пацієнти, їх представники та організації, що захищають права пацієнтів





Згідно ВООЗ ПОБІЧНА РЕАКЦІЯ на ліки – це будь-яка ненавмисна та шкідлива для організму людини реакція, яка виникає при використанні ліків у терапевтичних дозах з метою профілактики, лікування та діагностики





ВИДИ ПОБІЧНОЇ ДІЇ

- Алергічні реакції
- Фармакотоксичні реакції
- Зміна імунобіологічних властивостей організму
- Ідіосинкразія
- Синдром відміни
- Хронофармакологічного генезу
- Ембріотоксична, тератогенна, фетотоксична
- Мутагенна, канцерогенна

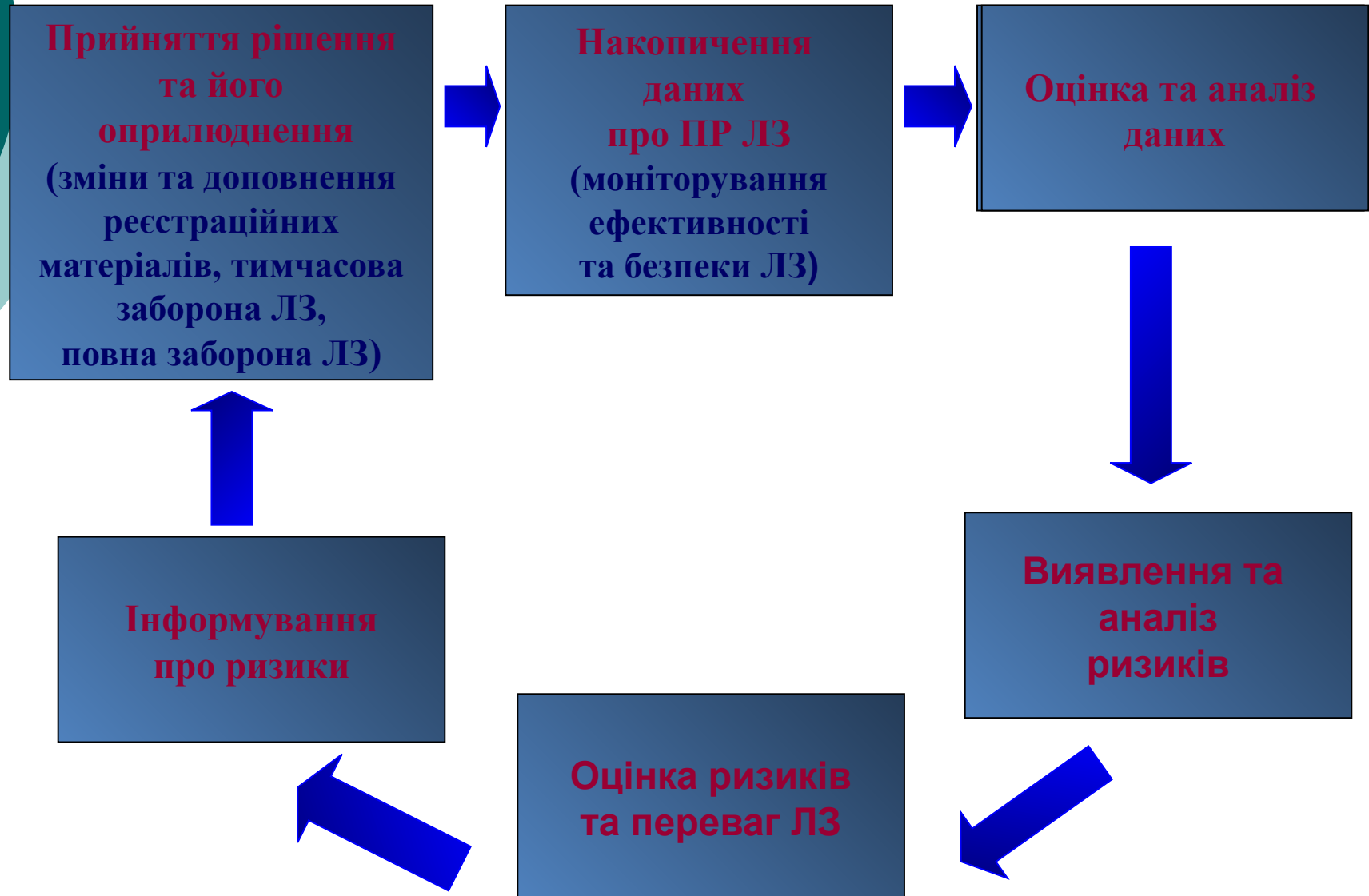


СИСТЕМА ФАРМАКОНАГЛЯДУ

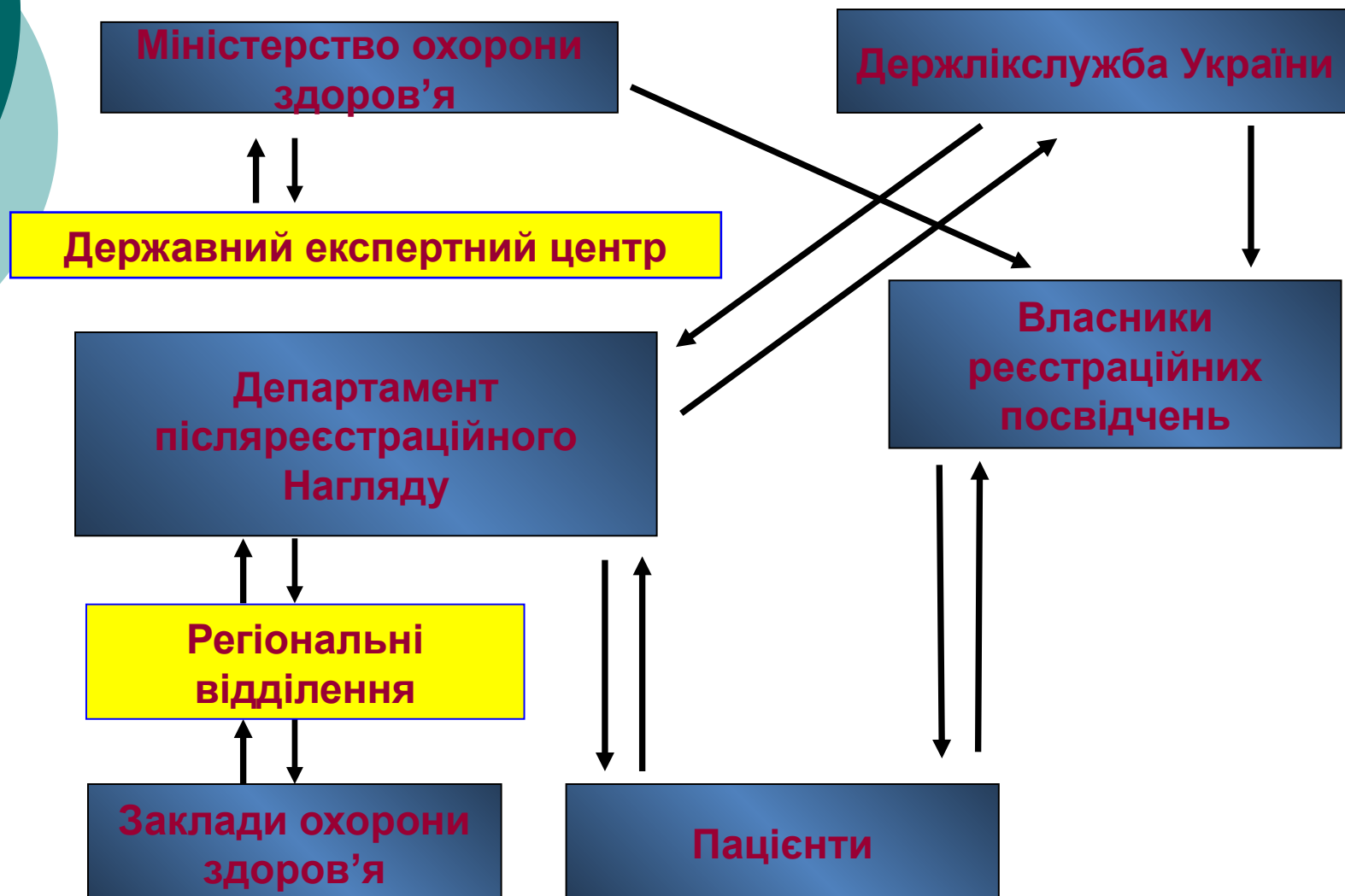
- це система збору наукової інформації про **ПОБІЧНУ ДІЮ ЛЗ**, здійснення нагляду за безпекою лікарських засобів під час їх медичного застосування для прийняття відповідних регуляторних рішень



ЦИКЛ ЗДІЙСНЕННЯ ФАРМАКОНАГЛЯДУ



ФУНКЦІОНАЛЬНО-ОРГАНІЗАЦІЙНА МОДЕЛЬ СИСТЕМИ ФАРМАКОНАГЛЯДУ УКРАЇНИ



АЛГОРИТМ НАДХОДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПОБІЧНУ РЕАКЦІЮ ЛЗ В УКРАЇНІ



Результати навчання

Перевагою отримання знань та навичок з вибіркової компоненти **ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ** дозволить здобувачам освіти покращити ефективність фармакотерапії та попередити розвиток побічних реакцій та ускладнень при застосуванні ЛЗ

