

Львівський національний медичний  
університет імені Данила Галицького

Кафедра менеджменту в охороні здоров'я, фармакотерапії і  
клінічної фармації

**БК 1.10 ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА  
ТА РАЦІОНАЛЬНА  
ФАРМАКОТЕРАПІЯ  
В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я**

Для підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня  
вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я»  
спеціальності 221 «Стоматологія»  
Кваліфікація – доктор філософії (Ph.D.)

# Структура навчальної дисципліни

Кількість кредитів, годин, з них				Рік навчання семестр	Вид контролю
Всього	Аудиторних		СРС		
	Лекцій (год.)	Практичних занять (год.)			
3 кредити / 90 год.	10	34	46	I курс (2 семестр) / II курс (3 семестр)	залік

# **«Фармацевтична опіка та раціональна фармакотерапія в охороні здоров'я»**

- Предметом навчальної дисципліни є підвищення раціональності фармакотерапії шляхом співпраці фахівців охорони здоров'я та пацієнта в межах фармацевтичної опіки.**
- Метою викладання дисципліни є поглиблення знань, умінь та навичок щодо ефективного та безпечного використання лікарських засобів у клінічній практиці на засадах доказової медицини, сучасних міжнародних стандартів надання медичної допомоги при соціально-значущих та найбільш поширених захворюваннях на основі теоретичних та прикладних засад фармацевтичної опіки.**

# **«Фармацевтична опіка та раціональна фармакотерапія в охороні здоров'я»**

**Основними завданнями вивчення дисципліни є:**

1. Визначення ролі факторів, що впливають на ефективність та безпеку застосування лікарських засобів у практичній та науковій охороні здоров'я;
2. Використання принципів доказової медицини, Формулярної системи та сучасних міжнародних стандартів надання медичної допомоги для забезпечення оптимального вибору лікарських засобів для раціональної фармакотерапії хворих у конкретних клінічних ситуаціях;
3. Вибір, обґрунтування та впровадження відповідного плану фармакотерапії, адаптованого до потреб конкретного пацієнта, з урахуванням стану організму та властивостей лікарських засобів та інших факторів;

# **«Фармацевтична опіка та раціональна фармакотерапія в охороні здоров'я»**

**Основними завданнями вивчення дисципліни є:**

4. Вивчення принципів терапевтичного лікового моніторингу та обґрунтування його ролі для раціональної фармакотерапії;
5. Засвоєння принципів оцінки ефективності та безпеки застосування лікарських засобів у практичній та науковій охороні здоров'я;
6. Опанування теоретичних підходів та практичних навичок здійснення фармацевтичної опіки: виявлення, попередження та вирішення ліко-пов'язаних проблем, уникнення поліпрагмазії, налагодження співпраці з фахівцями охорони здоров'я та менеджмент лікової поведінки пацієнтів, включно з особами із особливими потребами.

# «Фармацевтична опіка та раціональна фармакотерапія в охороні здоров'я»

## Тематичний план лекцій

№ з.п.	ТЕМА	К-ть годин
1.	Основні положення та методологічні аспекти раціональної фармакотерапії та фармацевтичної опіки. Чинники, що впливають на ефективність та безпеку застосування лікарських засобів.	2
2.	Менеджмент лікової поведінки пацієнта	2
3.	Доказова медицина, доказова фармація та доказова фармацевтична опіка як інструмент забезпечення раціональності фармакотерапії. Принцип вибору лікарського засобу для проведення фармакотерапії.	2
4.	Система ліко-пов'язаних проблем (DRP) як основа оцінки якості фармакотерапії. Фармацевтична опіка як практика попередження та вирішення ліко-пов'язаних проблем.	2
5.	Роль нутриційних факторів у підвищенні ефективності та безпеки фармакотерапії.	2

# «Фармацевтична опіка та раціональна фармакотерапія в охороні здоров'я»

## Тематичний план практичних занять (1)

№ з.п.	ТЕМА	К-ть годин
1.	Науково-методологічні аспекти раціональної фармакотерапії та фармацевтичної опіки. Чинники, що впливають на ефективність та безпеку фармакотерапії.	2
2.	Лікова поведінка пацієнта як аспект фармацевтичної опіки	2
3.	Методологія «доказового пошуку» клініко-фармацевтичної інформації для забезпечення раціональної фармакотерапії та фармацевтичної опіки.	2
4.	Концепція ліко-пов'язаних проблем інтегрована з системою фармацевтичної опіки. Роль фармацевтичної опіки у раціональному менеджменті лікових взаємодій. Прогнозування та тактика раціональної фармакотерапії при лікових взаємодіях.	2
5.	Принципи моніторингу побічної дії лікарських засобів як елемент вивчення клінічної ефективності та безпеки ліків. Система фармакологічного нагляду в Україні та світі.	2
6.	Лікова хвороба як наслідок нераціонального застосування лікарських засобів.	2

# «Фармацевтична опіка та раціональна фармакотерапія в охороні здоров'я»

## Тематичний план практичних занять (2)

№ з.п.	ТЕМА	К-ть годин
7.	Основи клінічної фармакокінетики. Принципи розрахунку, трактування та використання фармакокінетичних параметрів у клінічній практиці. Фармакокінетичні підходи до оптимізації фармакотерапії.	2
8.	Основи персоналізованої фармакотерапії: фармакогенетика та фармакогеноміка.	2
9.	Хронофармакологічні підходи до раціонального застосування лікарських засобів.	2
10.	Раціональна фармакотерапія та фармацевтична опіка в період вагітності та лактації.	2
11.	Раціональна фармакотерапія та фармацевтична опіка у педіатрії та неонатології.	2
12.	Раціональна фармакотерапія та фармацевтична опіка у геріатрії.	2
13.	Раціональна фармакотерапія та фармацевтична опіка хворих зі шкідливими звичками (зловживання алкоголем, нікотинном, наркотичними речовинами) та з особливими потребами.	2

# «Фармацевтична опіка та раціональна фармакотерапія в охороні здоров'я»

## Тематичний план практичних занять (3)

№ з.п.	ТЕМА	К-ть годин
14.	Основи раціонального харчування та дієтотерапії. Вплив харчових продуктів на ефективність та безпеку лікарських засобів.	2
15.	Фармакоекономічна оцінка раціональності фармакотерапії.	2
16.	Методологічні основи раціонального споживання лікарських засобів.	2
17.	Прикладні аспекти раціонального застосування окремих груп лікарських засобів у клінічній практиці.	2