

Увага!

Для студентів перерахованих категорій заочної форми навчання:

- Фармація, заочне, 5 курс, 4.5 р.н. (для осіб, що мають освітньо-кваліфікаційний рівень „молодший спеціаліст” за напрямом „Фармація”);
- Фармація, заочне, 5 курс, 4.5 р.н. (для осіб, що мають освітньо-кваліфікаційний рівень „молодший спеціаліст” за напрямом „Медицина”);
- Фармація, заочне, 5 курс, 4.5 р.н. (для осіб, що мають вищу освіту);
- Фармація, заочне, 2 курс, 2 р.н. (для осіб, що мають вищу освіту за спеціальністю „Технологія фармацевтичних препаратів”);

на сайті кафедри клінічної фармакології з фармацевтичною опікою в розділі „Заочное отделение” розміщені вимоги до **курсвої роботи** з клінічної фармації та алгоритм її виконання.

Однією з форм контролю отриманих теоретичних знань та набуття практичних навичок самостійної роботи є виконання курсвої роботи з клінічної фармації.

#### МЕТА КУРСОВОЇ РОБОТИ

Закріпити теоретичні знання з клінічної фармації, отримані на лекціях і лабораторних (практичних) заняттях, засвоїти методологію здійснення фармацевтичної опіки лікаря та пацієнта під час проведення медикаментозної терапії рецептурними та безрецептурними препаратами.

#### СТРУКТУРА КУРСОВОЇ РОБОТИ

В якості курсвої роботи з клінічної фармації студентові пропонується провести інформаційних пошук та аналіз літературних даних, а також скласти розгорнуту схему фармацевтичної опіки лікаря та/або пацієнта при призначенні одного із запропонованих (згідно листа шифрування) лікарських препаратів, що зареєстровані в Україні.

Користуючись теоретичними знаннями, отриманими на лекціях і практичних заняттях, а також навчальною, науковою та довідково-інформаційною літературою студент повинен самостійно проаналізувати фармакологічні властивості запропонованого препарату, відібрати інформацію, яка необхідна для лікаря та окремо для пацієнта, і представити її у вигляді розгорнутої схеми фармацевтичної опіки.

Для рішення цього завдання студентові пропонується блок питань, які стосуються особливостей фармакодинаміки, фармакокінетики, токсикодинаміки конкретних лікарських препаратів, їх сумісності з іншими лікарськими препаратами та їжею, особливостей їх застосування у конкретних хворих, їх впливу на клініко-лабораторні показники, а також оптимальної заміни препаратів якщо буде потреба такої заміни.

Відповіді на запропоновані питання дозволяють студентові систематизувати знання, що отримані на лекціях і практичних заняттях при вивченні відповідних розділів клінічної фармації, оцінити ступінь їхнього засвоєння, закріпити практичні навички з фармацевтичної опіки.

Курсова робота є підсумковим критерієм перевірки знань з клінічної фармації, перевіркою здатності студента самостійно мислити, користуватися отриманими теоретичними знаннями в конкретних практичних професійних ситуаціях, самостійно здійснювати роботу з оптимального вибору ліків у конкретного хворого і фармацевтичної опіки пацієнта та лікаря протягом усього часу медикаментозної терапії.

Курсова робота виконується студентом самостійно, письмово.

Обсяг курсової роботи повинен становити не менш ніж 15 листів друкованого тексту, шрифт Times New Roman, кегль 14, інтервал 1,0 (без урахування титульного листа /Додаток 1/, плану курсової роботи /Додаток 2/, переліку використаної літератури та інформаційних ресурсів-посилань на мережу Internet). Перелік літератури повинен включати не менш 15 посилань, з яких не менш 30% іноземного (дальнього зарубіжжя) походження.

Вибір лікарського препарату здійснюється згідно „Листа шифрування” /Додаток 3/, де шифр студента визначається останніми двома цифрами в його номері залікової книжки. Наприклад:

номер залікової книжки 1723/10  
шифр студента 23  
препарат на курсову роботу „Верошпірон”

номер залікової книжки 1477/10  
шифр студента 77  
препарат на курсову роботу „Сиднофарм”

номер залікової книжки 1900/10  
шифр студента 100  
препарат на курсову роботу „Ципринол”

Курсова робота, в якій препарат не співпадає з номером шифру студента вважається НЕЗАРАХОВАНОЮ.

Курсова робота пред'являється на перевірку викладачеві не пізніше, ніж за тиждень до початку навчальної сесії.

Курсова робота оцінюється за 100-бальною шкалою ECTS та „зараховано/не зараховано” за національною шкалою.

Робота вважається „незарахована”, якщо сумарна оцінка становить 59 балів і менше.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Кафедра клінічної фармакології та клінічної фармації  
Дисципліна „Клінічна фармація та фармацевтична опіка”

Курсова робота з клінічної фармації

Клініко-фармацевтичний аналіз препарату

”\_\_\_\_\_”

Студента(ки) \_\_\_ курсу \_\_\_ групи  
спеціальності „Фармація”  
освітньо-кваліфікаційного рівня  
„спеціаліст”

\_\_\_ р.н. (для осіб, що мають \_\_\_\_\_)  
заочної форми навчання

ПІБ \_\_\_\_\_

номер залікової книжки \_\_\_\_\_

Керівник \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Національна шкала: \_\_\_\_\_

Кількість балів \_\_\_ Шкала ECTS: \_\_\_

## План курсової роботи

Назва ЛП \_\_\_\_\_

### I. Загальні відомості про препарат.

- інформація щодо походження досліджуемого ЛП

Препарат	Фармакологічна група	Міжнародна непатентована назва	Назва бренду, фірма-виробник

- категорія препарату (рецептурний або безрецептурний);
- торгові назви.

### Інформація щодо реєстрації в Україні аналогів досліджуемого ЛП

Синонім	Фірма-виробник	Реєстрація в Україні (№ реєстраційного посвідчення)	Термін реєстрації

### II. Основні фармакологічні ефекти.

- схема-малюнок механізму дії ЛП;
- дані про фармакокінетику ЛП: числові значення основних фармакокінетичних параметрів.

### III. Показання та протипоказання до призначення препарату.

#### IV. Побічні ефекти:

- пов'язані з механізмом дії;
- пов'язані з передозуванням;
- пов'язані із тривалим терміном застосування;
- пов'язані з лікарською формою та шляхом введення;
- пов'язані з індивідуальними особливостями пацієнта;
- інші.

#### V. Лікарські форми, в яких випускається препарат.

#### VI. Клінічні критерії ефективності препарату:

- клінічні прояви очікуваного ефекту;
- термін виникнення очікуваного ефекту.

#### VII. Клінічні критерії безпеки (переносимості) препарату:

- клінічні прояви можливих побічних ефектів;
- термін виникнення можливих побічних ефектів.

#### VIII. Можливі взаємодії препарату:

- з їжею;
- з алкоголем;
- з нікотинном;
- з іншими лікарськими препаратами.

- IX. Особливості призначення препарату різним категоріям хворих:
- дітям;
  - особам похилого віку;
  - вагітним;
  - лактуючим жінкам.
- X. Особливості призначення препарату при супутніх захворюваннях.
- XI. Особливості застосування різних лікарських форм препарату.
- XII. Інформація для лікаря.
- XIII. Інформація для пацієнта.
- XIV. Джерела літератури.

## Лист шифрування курсової роботи

- |                     |                    |                             |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| 01. Актиферин       | 36. Енап           | 71. Ранигаст                |
| 02. Актрапід        | 37. Ентеролакс     | 72. Реналган                |
| 03. Алергоділ       | 38. Ентеросгель    | 73. Ренні                   |
| 04. Алопуринол      | 39. Ібупром        | 74. Реосорбілакт            |
| 05. Альмагель-нео   | 40. Імодиум        | 75. Сальбутамол             |
| 06. Амарил          | 41. Індометацин    | 76. Серевент                |
| 07. Амоксиклав      | 42. Канефрон       | 77. Сиднофарм               |
| 08. Арава           | 43. Капозид        | 78. Смекта                  |
| 09. Арифон          | 44. Карведилол     | 79. Солпадеїн               |
| 10. Аспірин         | 45. Квамател-міні  | 80. Спазмалгон              |
| 11. Аспіринкардіо   | 46. Клацид         | 81. Спірива                 |
| 12. Атенолол        | 47. Клофелін       | 82. Стрепсілс інтен-<br>сив |
| 13. Ацетилцистеїн   | 48. Козаар         | 83. Сумамед                 |
| 14. Ацидін-пепсин   | 49. Колдрекс       | 84. Сумамігрен              |
| 15. Беконазе        | 50. Ксилометазолін | 85. Сустанк форте           |
| 16. Бекотид         | 51. Лазикс         | 86. Тебрис                  |
| 17. Бисакодил       | 52. Лазолван       | 87. Телфаст                 |
| 18. Бісептол        | 53. Лактувіт       | 88. Терафлекс               |
| 19. Бісопролол      | 54. Леспенефрил    | 89. Тетризолін              |
| 20. Блемарен        | 55. Ліприл         | 90. Ультоп                  |
| 21. Бромгексин      | 56. Маалокс        | 91. Фенігідин               |
| 22. Верапаміл       | 57. Мальтофер      | 92. Флемоксин               |
| 23. Верошпірон      | 58. Мерказоліл     | 93. Фліксотид               |
| 24. Вольтарен       | 59. Метопролол     | 94. Фозиноприл              |
| 25. Гентаміцин      | 60. Німулід        | 95. Фортранс                |
| 26. Гептрал         | 61. Нітроксолін    | 96. Фосфалюгель             |
| 27. Гіно-тардиферон | 62. Нітронг форте  | 97. Фраксипарин             |
| 28. Глаувент        | 63. Ніфуроксизид   | 98. Целебрекс               |
| 29. Глібомет        | 64. Норваск        | 99. Церукал                 |
| 30. Глутаргін       | 65. Нормопрес      | 100. Ципринол               |
| 31. Дигоксин        | 66. Но-шпа         |                             |
| 32. Доксазозин      | 67. Панадол        |                             |
| 33. Доксибене       | 68. Плавікс        |                             |
| 34. Донорміл        | 69. Преднізолон    |                             |
| 35. Едем            | 70. Предуктал      |                             |