

**ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА**  
**для студентів V курсу фармацевтичного факультету**  
**спеціальності «Фармація, промислова фармація» (денна, заочна форми навчання)**  
**на 2022-2023 н.р.**

Назва дисципліни	ОСНОВИ ДОКАЗОВОЇ МЕДИЦИНИ
<b>Кафедра</b>	фармакології
<b>Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну</b>	Професор Заморський І.І. Професор Косуба Р.Б. Професор Філіпець Н.Д. Доцент Кметь ОГ. Доцент Копчук Т.Г. Доцент Мельничук С.П. Доцент Драчук В.М.
<b>Короткий опис змісту дисципліни</b>	<p>Курс за вибором «Основи доказової медицини» (англ. Evidence-based medicine – медицина, що базується на доказах; науково обґрунтована медична практика) – передбачає вивчення сучасного підходу до медичної і фармацевтичної практики, при якому рішення про застосування профілактичних, діагностичних і лікувальних заходів приймаються, виходячи з наявних доказів їх ефективності та безпеки, а такі докази піддаються пошуку, порівнянню, узагальненню та широкому розповсюдженню отриманої інформації для використання в інтересах пацієнтів. Наразі доказова медицина знаходиться в центрі уваги практичних лікарів, фармацевтичних працівників, керівників системи охорони здоров'я, пацієнтів та громадськості. Доказова медицина передбачає добросовісне, обґрунтоване та засноване на здоровому глузді використання найкращих сучасних наукових і клінічно доведених доказів при лікуванні кожного пацієнта. Впровадження принципів доказової медицини в медичну практику багатьох країн світу, в тому числі й України, підвищує вимоги до професійної підготовки фармацевтичних працівників, які повинні знати основи доказової медицини, мати навички пошуку новітньої достовірної інформації щодо фармакотерапії для вирішення широкого кола питань стосовно раціонального використання лікарських засобів.</p> <p><i>Курс за вибором «Основи доказової медицини» передбачає:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розкриття потенціалу доказової медицини як технології збереження здоров'я та підвищення якості життя;</li> <li>- використання інформаційних джерел доказової медицини для формування принципів раціональної терапії конкретного захворювання;</li> <li>- розуміння етичних проблем доказового підходу в галузі охорони здоров'я.</li> </ul> <p><i>Мета:</i> формування обізнаності фармацевтичних фахівців у сучасних підходах до фармакотерапії з урахуванням позицій доказової медицини, що дозволить більш компетентно вирішувати фахові завдання в галузі забезпечення населення та лікувально-профілактичних закладів якісними лікарськими засобами. Досягнення мети дозволить підготувати до практичної діяльності фармацевтичних фахівців, спроможних до професійного, виваженого підходу щодо раціонального вибору лікарських препаратів, надання доказової фармацевтичної опіки хворим різного профілю, що є запорукою ефективного та безпечного лікування.</p> <p><i>Завдання:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- засвоїти теоретичні знання щодо термінології, принципів і завдань доказової медицини;</li> <li>- вміти використовувати найкращі бази даних доказової медицини;</li> </ul>

- критично оцінювати медичну інформацію за допомогою фільтрів доказової медицини;
- засвоїти методологічні підходи доказової медицини;
- вміти оцінювати доказовість клінічних настанов із позицій біоетики.

*Результати навчання:*

ПРЗ 1. Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії оснований на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини.

ПРЗ 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.

ПРЗ 4. Використовувати результати самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел для рішення типових завдань професійної діяльності.

ПРЗ 5. Позиціонувати свою професійну діяльність та особистісні якості на фармацевтичному ринку праці; формулювати цілі власної діяльності з урахування суспільних і виробничих інтересів.

ПРЗ 6. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності.

ПРЗ 9. Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.

ПРЗ 10. Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, споживачами, ефективно працювати у команді.

ПРЗ 12. Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності.

ПРФ 1. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

ПРФ 11. Враховувати дані щодо соціально-економічних процесів у суспільстві для фармацевтичного забезпечення населення, визначати ефективність та доступність фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості ліків.

ПРФ 17. Використовувати дані клінічних, лабораторних та інструментальних досліджень для здійснення моніторингу ефективності та безпеки застосування лікарських засобів.

ПРФ 18. Визначати вплив факторів, що впливають на процеси всмоктування, розподілу, депонування, метаболізму та виведення лікарського засобу і обумовлені станом, особливостями організму людини та фізико-хімічними властивостями ЛЗ.

ПРФ 20. Визначати переваги та недоліки лікарських засобів різних фармакологічних груп з урахуванням їхніх біофармацевтичних, фармакокінетичних та фармакодинамічних особливостей; рекомендувати споживачам лікарські засоби та товари аптечного асортименту з наданням консультативної допомоги.

ПРФ 21. Проводити санітарно-просвітницьку роботу у фаховій діяльності при виникненні спалахів інфекційних захворювань.

*В результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен знати:*

- визначення, термінологію доказової медицини;
- принципи і завдання доказової медицини;
- історичні етапи становлення доказової медицини;
- знати основні принципи стандартизації лікарських засобів;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методологічні основи доказової медицини;</li> <li>- сучасні інформаційні джерела доказової медицини;</li> <li>- статистичні аспекти доказової медицини;</li> <li>- усвідомлювати роль експериментальних і клінічних досліджень у формуванні доказових баз;</li> <li>- засади доказової профілактичної фармакотерапії;</li> <li>- медичні та біотичні аспекти доказової медицини.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><i>Уміти:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- використовувати у професійній діяльності знання щодо позицій доказової медицини в сфері медикаментозної профілактики і лікування захворювань;</li> <li>- проводити пошук науково-практичної інформації в базах доказової медицини;</li> <li>- використовувати дані інформаційних джерел доказової медицини при здійсненні фармапіки;</li> <li>- вміти оцінити якість лікарських засобів згідно з даними доказової медицини;</li> <li>- вміти приймати професійні рішення з урахуванням доказових засад та біоетичних норм.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><i>Демонструвати:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність з позицій доказової медицини визначати ефективний та безпечний лікарський засіб різних фармакологічних груп;</li> <li>- здатність проводити пошук доказової інформації в сучасних базах даних доказової медицини;</li> <li>- здатність використовувати принципи доказової медицини в професійній діяльності;</li> <li>- здатність використовувати дані доказової якості лікарських засобів з урахуванням епідеміологічного аналізу захворювань;</li> <li>- здатність здійснювати фармацевтичну опіку з урахуванням положень доказової медицини і біоетичних норм.</li> </ul>
<p><b>Забезпечення загальних та професійних компетентностей</b></p>	<p style="text-align: center;"><i>Загальні:</i></p> <p>ЗК 1. Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо.</p> <p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим.</p> <p>ЗК 5. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p>ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 9. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 10. Здатність до вибору стратегії спілкування, здатність працювати в команді та з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності.</p> <p>ЗК 12. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p style="text-align: center;"><i>Спеціальні (фахові, предметні):</i></p> <p>ФК 1. Здатність використовувати у професійної діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.</p> <p>ФК 11. Здатність проводити аналіз соціально-економічних процесів у фармації, форм, методів і функцій системи фармацевтичного забезпечення населення та її складових у світовій практиці, показників потреби, ефективності та доступності фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості лікарських засобів.</p> <p>ФК 17. Здатність здійснювати моніторинг ефективності та безпеки застосування населенням лікарських засобів згідно даних щодо їх клініко-</p>

фармацевтичних характеристики та суб'єктивні ознаки, та об'єктивні клінічні, лабораторні та інструментальні критерії обстеження хворого.

ФК 18. Здатність забезпечувати раціональне застосування рецептурних та безрецептурних лікарських засобів згідно з фізико-хімічними, фармакологічними характеристиками, біохімічними, патофізіологічними особливостями конкретного захворювання та фармакотерапевтичними схемами його лікування.

ФК 20. Здатність здійснювати консультування та фармацевтичну опіку під час вибору та відпуску безрецептурного лікарського засобу шляхом оцінки співвідношення ризик/користь, сумісності, показань та протипоказань керуючись даними про стан здоров'я конкретного хворого із врахуванням біофармацевтичних, фармакокінетичних, фармакодинамічних та фізико-хімічних особливостей лікарського засобу.

ФК 21. Здатність проводити санітарно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики поширених захворювань внутрішніх органів, попередження небезпечних інфекційних та паразитарних захворювань, а також з метою сприяння своєчасному виявленню та підтриманню прихильності до лікування цих захворювань згідно з їхніми медикобіологічними характеристиками та мікробіологічними особливостями.