

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
для студентів V курсу фармацевтичного факультету
спеціальності «Фармація, промислова фармація» (денна, заочна форми навчання)
на 2024-2025 н.р.

Назва дисципліни	ОСНОВИ ДОКАЗОВОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра	фармакології
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	Професор Заморський І.І. Професор Філіпець Н.Д. Доцент Кметь ОГ. Доцент Копчук Т.Г. Доцент Мельничук С.П. Доцент Драчук В.М.
Короткий опис змісту дисципліни	<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"> - розкриття потенціалу доказової медицини як технології збереження здоров'я та підвищення якості життя; - використання інформаційних джерел доказової медицини для формування принципів раціональної терапії конкретного захворювання; - розуміння етичних проблем доказового підходу в галузі охорони здоров'я; - забезпечує підготовку студентів спеціальності «Фармація, промислова фармація» до інтегрованого тестового іспиту «Крок-2». <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"> - засвоїти теоретичні знання щодо термінології, принципів і завдань доказової медицини; - вміти використовувати найкращі бази даних доказової медицини;

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

Результати навчання:

ПРН 03. Мати спеціалізовані знання та уміння/навички для розв'язання професійних проблем і задач, у тому числі з метою подальшого розвитку знань та процедур у сфері фармації.

ПРН 07. Збирати необхідну інформацію щодо розробки та виробництва лікарських засобів, використовуючи фахову літературу, патенти, бази даних та інші джерела; систематизувати, аналізувати й оцінювати її, зокрема, з використанням статистичного аналізу.

ПРН 08. Розробляти і реалізовувати інноваційні проекти у сфері фармації, а також дотичні міждисциплінарні проекти з урахуванням технічних, соціальних, економічних, етичних, правових та екологічних аспектів.

ПРН 11. Визначати переваги та недоліки лікарських засобів природного та синтетичного походження різних фармакологічних груп з урахуванням їхніх хімічних, фізико-хімічних, біофармацевтичних, фармакокінетичних та фармакодинамічних особливостей та виду лікарської форми. Рекомендувати споживачам лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту з наданням консультативної допомоги та фармацевтичної опіки.

ПРН 13. Фіксувати випадки проявів побічної дії при застосуванні лікарських засобів природного та синтетичного походження; оцінювати фактори, що можуть впливати на процеси всмоктування, розподілу, депонування, метаболізму та виведення лікарських засобів і обумовлюються станом та особливостями організму людини і фармацевтичними характеристиками лікарських засобів.

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;
- методологічні основи доказової медицини;
- сучасні інформаційні джерела доказової медицини;
- статистичні аспекти доказової медицини;
- усвідомлювати роль експериментальних і клінічних досліджень у формуванні доказових баз;
- засади доказової профілактичної фармакотерапії;
- медичні та біоетичні аспекти доказової медицини.

Уміти:

- використовувати у професійній діяльності знання щодо позицій доказової медицини в сфері медикаментозної профілактики і лікування захворювань;
- проводити пошук науково-практичної інформації в базах доказової медицини;
- використовувати дані інформаційних джерел доказової медицини при здійсненні фармопіки;
- вміти оцінити якість лікарських засобів згідно з даними доказової медицини;
- вміти приймати професійні рішення з урахуванням доказових засад та біоетичних норм.

	<p><i>Демонструвати:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - здатність з позицій доказової медицини визначати ефективний та безпечний лікарський засіб різних фармакологічних груп; - здатність проводити пошук доказової інформації в сучасних базах даних доказової медицини; - здатність використовувати принципи доказової медицини в професійній діяльності; - здатність використовувати дані доказової якості лікарських засобів з урахуванням епідеміологічного аналізу захворювань; - здатність здійснювати фармацевтичну опіку з урахуванням положень доказової медицини і біоетичних норм.
<p>Забезпечення загальних та професійних компетентностей</p>	<p><i>Загальні:</i></p> <p>ЗК 01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 02. Знання та розуміння предметної області; розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 05. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 09. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p><i>Спеціальні (фахові, предметні):</i></p> <p>ФК 06. Здатність здійснювати консультування щодо рецептурних і безрецептурних лікарських засобів й інших товарів аптечного асортименту, фармацевтичну опіку під час вибору та реалізації лікарських засобів природного та синтетичного походження шляхом оцінки співвідношення ризик/користь, сумісності, із врахуванням їх біофармацевтичних, фармакокінетичних, фармакодинамічних та фізико-хімічних і хімічних особливостей, показань/протипоказань до застосування, керуючись даними про стан здоров'я конкретного хворого.</p> <p>ФК 08. Здатність здійснювати моніторинг ефективності та безпеки застосування населенням лікарських засобів згідно з даними щодо їх клініко-фармацевтичних характеристик.</p> <p>ФК 10. Здатність забезпечувати належне зберігання лікарських засобів природного та синтетичного походження та інших товарів аптечного асортименту відповідно до їх фізико-хімічних властивостей та правил Належної практики зберігання (GSP) у закладах охорони здоров'я.</p> <p>ФК 18. Здатність розробляти та оцінювати методики контролю якості лікарських засобів природного та синтетичного походження, у тому числі активних фармацевтичних інгредієнтів, лікарської рослинної сировини і допоміжних речовин з використанням фізичних, хімічних, фізико-хімічних, біологічних, мікробіологічних та фармако-технологічних методів; проводити стандартизацію лікарських засобів згідно з чинними вимогами.</p>