

**ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА**  
**для студентів III курсу фармацевтичного факультету**  
**на 2020-2021 н.р.**

Назва дисципліни	<b>КЛІНІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ З ОСНОВАМИ ФАРМАКОКІНЕТИКИ</b>
<b>Кафедра</b>	Кафедра фізіології ім. Я.Д. Кіршенבלата
<b>Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну</b>	д.мед.н., проф. Ткачук С.С. к.мед.н., доцент Ясінська О.В. к.мед.н., доцент Анохіна С.І. к.фарм.н. Букатару Ю.С. к.мед.н. Савчук Т.П.
<b>Короткий опис змісту дисципліни</b>	<p><i>Мета:</i> формування уявлення про закономірності функцій та процесів у цілісному організмі та його частинах, взаємодії між органами й функціональними системами при розвитку передпатологічних і патологічних станів, особливості функціонування механізмів регуляції функцій в організмі хворого, проводити аналіз усіх процесів, що відбуваються з лікарською речовиною і її метаболітами в організмі</p> <p><i>Завдання:</i> формування системи знань професійних умінь та практичних навичок, що складають основу майбутньої професійної діяльності.</p> <p><i>Результати навчання:</i></p> <p><i>Знати:</i> роль причин, умов, реактивності організму у виникненні, розвитку захворювань; причини і механізми типових фізіологічних процесів, станів і реакцій організму; роль різних методів моделювання: експериментального (на тваринах, ізольованих органах, тканинах і клітинах; на штучних фізичних системах), комп'ютерного, математичного та ін. у вивченні фізіологічних процесів.</p> <p><i>Вміти:</i> - проводити аналіз клініко-лабораторних, експериментальних, інших даних і формулювати на їх основі висновок про найбільш ймовірні причини і механізми розвитку фізіологічних процесів; володіти методами оцінки закономірностей функціонування окремих органів і систем в нормі і при патології.</p> <p>- 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.</p>
<b>Забезпечення загальних та професійних компетентностей</b>	<p><i>Інтегральна компетентність:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Здатність розв'язувати типові та складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній діяльності у галузі охорони здоров'я, або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов та вимог.</li> </ul> <p><i>Загальні компетентності за вимогами НРК:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність вчитися і бути сучасно навченим. Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо</li> <li>- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях</li> <li>- Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим</li> <li>- Здатність проведення досліджень на відповідному рівні</li> </ul> <p><i>Спеціальні (фахові, предметні) компетенції:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Здатність здійснювати моніторинг ефективності та безпеки застосування населенням лікарських засобів згідно даних щодо їх клініко-фармацевтичних характеристики, а також суб'єктивні ознаки та об'єктивні клінічні, лабораторні та інструментальні критерії обстеження хворого</li> <li>- 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</li> </ul>