

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор ЗВО з науково-педагогічної
та навчальної роботи
Інна АНДРУШКО
" 29 " серпня 2025 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
з дисципліни ВК 5.3 «КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ ТА МІКРОБІОЛОГІЯ»
(спеціальності І2 «Медицина»)
на 2025-2026 навч. рік

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Введення в клінічну біохімію. Принципи організації клініко-біохімічних досліджень. Доказова клінічна біохімія. Клінічна ензимологія в сучасній медицині. Гіпер- та гіпогомоцистеїнемія.	2
2	Клінічна біохімія крові. Біохімія системи гемостазу та фібринолізу, методи лабораторної діагностики. Тромбофілії.	2
3	Клінічна біохімія запалення та імунної системи. Новітні біохімічні маркери запального процесу	2
4	Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Етіологічна структура. Наукове обґрунтування протиепідемічних заходів при виникненні інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги. Опортуністичні інфекції. Етіологічні агенти. Умови виникнення.	2
5	Антимікробні лікарські засоби. Молекулярні механізми дії антибіотиків, антисептиків на бактеріальну клітину. Методи визначення чутливості бактерій до антибіотиків. Стійкість мікроорганізмів до антибіотиків, антисептиків та механізми резистентності. Шляхи подолання стійкості. Принципи раціональної антибіотикотерапії.	2
Усього		10

Завідувач кафедри
біохімії ім. професора О.О. Пентюка

Завідувач кафедри
мікробіології

Наталія ЗАІЧКО

Валентин КОВАЛЬЧУК