

Тематичний план
лекцій з клінічної біохімії
навчальної дисципліни «Клінічна біохімія та мікробіологія»
з підготовки доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти галузі
знань 22 «Охорона здоров'я», 09 «Біологія»
спеціальності 221 Стоматологія, 222 Медицина, 228 Педіатрія,
229 Громадське здоров'я, 091 Біологія та біохімія
на 2022-2023 н.р.

№ пп	Тема лекції	Кількість годин
1.	Вступ до клінічної біохімії. Принципи організації клініко-біохімічних досліджень. Біохімічні показники основних метаболічних процесів в організмі людини. Новітні напрямки клінічної біохімії.	2
2.	Клінічна вітамінологія. Гіпергомоцистеїнемія як чинник розвитку патологічних станів.	2
3.	Клінічна біохімія крові (еритроцитів, білків та ферментів крові). Біохімія системи гемостазу та фібринолізу, методи лабораторної діагностики. Тромбофілії.	2
4.	Патобіохімія серцево-судинної системи (біохімічні аспекти атеросклерозу, ендотеліальної дисфункції, особливості обміну речовин у міокарді при атеросклерозі).	2
5.	Патобіохімія органів травної системи та гепатобіліарної системи. Патобіохімія нирок.	2
6.	Клінічна біохімія запалення та канцерогенезу.	2
Всього		12

Завідувач кафедри біологічної та
загальної хімії
професор ЗВО



Наталія ЗАІЧКО