

Тематичний план
самостійної роботи 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.

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Загальні поняття ензимології (хімічна природа, властивості, механізм дії ферментів). Номенклатура та класифікація ферментів. Активатори та інгібітори ферментів як засоби ензимотерапії.	0,5
2.	Загальні поняття вітамінології. Вітаміни як антиоксиданти.	0,5
3.	Особливості метаболізму еритроцитів. Гемоглобінопатії.	1
4.	Біохімічна діагностика інфаркту міокарду.	1
5.	Застосування полімеразно-ланцюгової реакції в діагностиці захворювань гепатобіліарної системи.	1
6.	Біохімічні функції нирок. Кліренс (види, діагностичне значення).	1
7.	Клініко-біохімічна оцінка обміну білків, вуглеводів, ліпідів, нуклеїнових кислот, водно-мінерального обміну при патології внутрішніх органів.	0,5
8.	Презентація з обраної теми по клінічній біохімії.	1
Всього		6,5

Завідувач кафедри біологічної та
загальної хімії
професор ЗВО



Наталія ЗАІЧКО