

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

№ пп	Тема лекції	Кількість годин
1	Предмет та задачі клінічної мікробіології. Характеристика основних збудників, що викликають захворювання дихальної, травної та ін. систем.	2
2	Госпітальні інфекції. Етіологічна структура. Наукове обґрунтування протиепідемічних заходів при виникненні госпітальних інфекцій.	2
3	Опортуністичні інфекції. Етіологічна структура. Умови виникнення.	2
4	Імунохімічні та молекулярно-генетичні дослідження в діагностиці госпітальних, опортуністичних інфекцій.	2
5	Антимікробні лікарські засоби. Молекулярні механізми дії антибіотиків, антисептиків на бактеріальну клітину. Методи вивчення чутливості бактерій до антибіотиків	2
6	Стійкість мікроорганізмів до антибіотиків, антисептиків та механізми стійкості. Шляхи подолання стійкості. Принципи раціональної антибіотикотерапії.	2

Завідувач кафедри мікробіології
професор ЗВО



Валентин КОВАЛЬЧУК