

## ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ з/п	Тема	Загальний обсяг, годин	Лекції, годин	Практичні заняття, годин	Лабораторні роботи, годин	Самостійне опрацювання матеріалу (СРС), годин	Індивідуальні завдання, годин (із обсягу СРС)
<b>денна форма навчання</b>							
Модуль 1. Морфологія та фізіологія мікроорганізмів. Генетика мікроорганізмів.							
1	Загальна мікробіологія. Фізіологія бактерій.	14	2	10	0	2	0
2	Бактеріофаги. Генетика бактерій. Молекулярно-генетичні методи діагностики інфекційних захворювань.	4	0	2	0	2	0
3	Основи дезінфекції та стерилізації в медицині. Управління біоризиками в лабораторії. Антибіотики та антибіотикорезистентність. Антибактеріальна терапія інфекційних процесів.	10	2	6	0	2	0
Модуль 2. Мікрофлора тіла людини. Вчення про інфекцію. Імунологія.							
1	Мікробна екологія організму людини. Дисбактеріоз. Вчення про інфекцію.	8	2	4	0	2	0
2	Вчення про імунітет. Реакції імунітету. Основи імунопрофілактики.	26	2	22	0	2	0
Модуль 3. Спеціальна мікробіологія.							
1	Мікробіологія гострих кишкових бактеріальних інфекцій та харчова інтоксикація.	18	2	14	0	2	0
2	Мікробіологія кокових інфекцій.	10	2	6	0	2	0
3	Мікробіологія анаеробних інфекцій.	4	0	2	0	2	0
4	Мікробіологія респіраторних бактеріальних інфекцій.	10	2	4	0	4	0
5	Мікробіологія зоонозних бактеріальних інфекцій.	6	0	4	0	2	0
6	Мікробіологія спірохетозів, рикетсіозів, хламідіозів та мікоплазмозів.	10	0	8	0	2	0
7	Основи медичної мікології. Мікробіологія мікозів.	8	0	4	0	4	0
8	Патогенні найпростіші – збудники паразитарних інвазій.	6	0	4	0	2	0
Модуль 4. Загальна та спеціальна вірусологія. Клінічна та санітарна мікробіологія.							

№ з/п	Тема	Загальний обсяг, годин	Лекції, годин	Практичні заняття, годин	Лабораторні роботи, годин	Самостійне опрацювання матеріалу (СРС), годин	Індивідуальні завдання, годин (із обсягу СРС)
1	Загальна вірусологія. Морфологія, ультраструктура вірусів. Принципи мікробіологічної діагностики вірусних інфекцій. Особливості противірусного імунітету. Збудники респіраторних вірусних інфекцій.	17	2	10	0	5	0
2	Мікробіологія ентеровірусних інфекцій.	6	0	2	0	4	0
3	Мікробіологія вірусних гепатитів.	9	2	4	0	3	0
4	Ретровіруси. ВІЛ-інфекція. СНІД-асоційована патологія. Онкогенні віруси.	8	2	4	0	2	0
5	Збудники природньо-вогнищевих інфекцій.	7	0	4	0	3	0
6	Мікробіологія герпесвірусних інфекцій.	7	0	4	0	3	0
7	Поксвіруси. Рабдовіруси. Лабораторна діагностика інфекцій.	4	0	2	0	2	0
8	Онкогенні віруси. Збудники повільних інфекцій. Пріонні хвороби.	6	0	2	0	4	0
9	Клінічна та санітарна мікробіологія.	12	0	8	0	4	0
<i>Всього з навчальної дисципліни (денна форма навчання)</i>		<i>210</i>	<i>20</i>	<i>130</i>	<i>0</i>	<i>60</i>	<i>0</i>