

Тематичний і календарний плани лекцій
з мікробіології з основами імунології
для студентів III-го курсу фармацевтичного факультету (заочна форма)
на 5 семестр 2023/2024 навчального року
Початок занять – 22.11.2023. Кінець занять – 11.12.2023р.

Теми лекцій

№ з/п	Дата	ТЕМА	Кількість годин
		Семестр V. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств.	
1.	22.11.23	Основні методи лабораторної діагностики захворювань, викликаних бактеріями.	2
2.	26.11.23	Роль мікроорганізмів у розвитку хвороб рослин.	2
		РАЗОМ	4

Тематичний і календарний плани практичних занять
з мікробіології з основами імунології
для студентів III-го курсу фармацевтичного факультету (заочна форма)
на 5 семестр 2023/2024 навчального року
Початок занять – 22.11.2023. Кінець занять – 11.12.2023р.

№ з/п	Дата	ТЕМА	Кількість годин
		Семестр V. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств.	
1.	23.11.23	Збудники бактеріальних інфекцій, мікробіологічна діагностика захворювань. Препарати для профілактики, лікування та діагностики.	2
2.	30.11.23	Клінічна мікробіологія. Госпітальні інфекції. Проблема COVID-19 як госпітальної інфекції.	2
3.	1.12.23	Мікрофлора тіла людини. Мікрофлора приміщень аптек та фармацевтичних виробництв. Лабораторна діагностика рослинної сировини і готових лікарських форм.	2
		Разом	6

Теми самостійної роботи

Семестр V. Спеціальна, клінічна, екологічна та санітарна мікробіологія. Фітопатогенні мікроорганізми. Мікробіологічний контроль лікарських засобів в умовах аптечного виробництва та фармацевтичних підприємств.			
№ з/п	ТЕМА	Кількість годин	Вид контролю
1.	Умовно-патогенні ентеробактерії (протей, клебсієла, цитробактер, ентеробактер). Грамнегативні неферментуючі бактерії (синьогнійна паличка). Біологічні властивості, значення в патології, особливості мікробіологічної діагностики захворювань.	6	Поточний контроль на практичних заняттях, контрольній роботі
2.	Гемофільні бактерії. Бордетели. Мікробіологічна діагностика коклюшу. Препарати для діагностики, лікування та профілактика.	2	_”_
3.	Збудники особливо небезпечних інфекцій (холери).	2	_”_
4.	Збудники зоонозних інфекцій (чума, сибірської виразки, туляремія, бруцельоз). Особливості епідеміології. Лабораторна діагностика. Препарати для специфічної профілактики та лікування.	4	_”_
5.	Патогенні анаероби. Збудники газової анаеробної інфекції. Збудник правцю. Збудник ботулізму.	3	_”_
6.	Збудник сифілісу. Збудники епідемічного та ендемічного поворотного тифу, хвороби Лайма. Збудник лептоспірозу. Особливості епідеміології. Лабораторна діагностика. Препарати для лікування, профілактика.	3	_”_
7.	Патогенні звивисті форми бактерій. Патогенні спірили. Збудник гарячки від укусу щурів. Кампілобактери – збудники гострих кишкових захворювань. Хелікобактер пілорі – збудник гастродуоденальних захворювань людини. Мікробіологічна діагностика захворювання. Сучасні методи лікування.	1	_”_
8.	Патогенні мікоплазми. Роль у патології людини. Лабораторна діагностика мікоплазмозів. Препарати для лікування.	2	_”_
9.	Патогенні рикетсії. Збудники епідемічного та ендемічного висипного тифу. Збудники кліщових плямистих лихоманок, Ку-лихоманок. Особливості епідеміології. Лабораторна діагностика. Препарати для специфічної профілактики та лікування рикетсіозів.	4	_”_

10.	Хламідії. Збудники орнітозу, трахоми. Особливості епідеміології. Лабораторна діагностика. Препарати для лікування хламідіозів.	3	-'-'
11.	Збудники мікозів та актиномікозів. Особливості епідеміології. Лабораторна діагностика. Препарати для лікування.	5	-'-'
12.	Патогенні найпростіші. Збудники малярії. Особливості епідеміології. Лабораторна діагностика. Протималярійні препарати.	3	-'-'
13.	Патогенні найпростіші (лейшманії, амеби, токсоплазми, трихомонади, лямблії). Особливості епідеміології. Лабораторна діагностика. Препарати для алергодіагностики, лікування, профілактики.	5	-'-'
14.	Клінічна мікробіологія. Особливості опортуністичних мікроорганізмів та захворювання, що ними спричиняються. Правила забору та транспортування клінічного матеріалу. Методи мікробіологічних досліджень у клінічній мікробіології. Госпітальні інфекції. Госпітальні інфекції. Проблема COVID-19 як госпітальної інфекції. Госпітальні інфекції.	4	-'-'
15.	Фітопатогенні мікроорганізми. Особливості діагностики хвороб рослин. Методи попередження розвитку і боротьба з фітопатогенними ушкодженнями рослинної лікарської сировини.	3	-'-'
	РАЗОМ	50	

В.о. зав. кафедрою мікробіології

доц. Шикун Р.Г.