

**Навчальні плани з дисципліни «Мікробіологічні аспекти інфекцій шлунково – кишкового тракту»**

**Теми лекцій** (очна денна, очна вечірня форми навчання)

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>години</b>
1.	Мікробіота шлунково – кишкового тракту людини в нормі. Дисбіоз, причини виникнення та препарати для біокорекції.	2
2.	Патогенні ентеробактерії – збудники захворювань ШКТ людини. Їх роль у патології ШКТ. Особливості мікробіологічної діагностики, лікування та профілактики захворювань спричинених патогенними ентеробактеріями.	2
3.	Захворювання ШКТ вірусної етіології. Особливості вірусологічної діагностики. Сучасні методи індикації вірусних патогенів ШКТ. Лікування та профілактика захворювань, спричинених патогенними вірусами.	2
4.	Протозойні та глистяні інвазії ШКТ. Особливості лабораторної діагностики, профілактики та лікування паразитарних захворювань.	2
	<b>Разом</b>	<b>8</b>

**Теми семінарських занять** (очна денна, очна вечірня форми навчання)

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>години</b>
1.	Функції мікробіоти ШКТ. Зв'язок мікроекосистеми ШКТ з іншими органами та системами організму.	2
2.	Роль умовно – патогенних та патогенних мікроорганізмів у розвитку бактерійних захворювань ШКТ.	2
3.	Кишкові захворювання вірусної етіології.	2
4.	Особливості мікробіологічної діагностики захворювань ШКТ різного генезу.	2
	<b>Разом</b>	<b>8</b>

**Теми практичних занять** (очна денна, очна вечірня форми навчання)

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>години</b>
1.	Склад мікробіотирізних відділів шлунково – кишкового тракту людини в нормі. Основні аспекти біокорегуючої терапії дисбіотичних станів.	2
2.	Мікробіологічна діагностика дисбіотичних станів шлунково – кишкового тракту людини	3
3.	Ешерихії. Роль ешерихій як нормо біонтів кишечника. Ентеропатогенні ешерихії. Мікробіологічна діагностика ешерихіозів.	3
4.	Сальмонели. Мікробіологічна діагностика хвороб тифо-паратифозної групи та гострих гастроентеритів.	3
5.	Патогенні шигели. Мікробіологічна діагностика шигельозів.	3
6.	Вібріони - збудники холери. Роль харчового фактора у розвитку захворювань, спричинених вібріонами, у сучасних умовах. Особливості лабораторної діагностики. Лікування та профілактика.	3
7.	Віруси - збудники захворювання ШКТ. Особливості вірусологічної та серологічної діагностики інфекцій, спричинених вірусами.	4
8.	Діарейні хвороби, спричинені ротавірусами. Особливості лабораторної діагностики.	3

9.	Захворювання ШКТ, викликані патогенними найпростішими. Особливості лабораторної діагностики протозойних інфекцій	2
10	Гельмінтози людини. Характеристика методів, що використовуються у лабораторній діагностиці глистяних інвазій.	2
	<b>Разом</b>	<b>28</b>

**Теми для самостійної роботи (очна денна, очна вечірня форми навчання)**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>години</b>
1.	Предмет і задачі мікробіології. Еволюція і класифікація мікроорганізмів. Морфологія і структура мікроорганізмів – представників мікробіоти ШКТ та збудників інфекційних хвороб.	2
2.	Фізіологія мікроорганізмів – представників мікробіоти ШКТ та збудників інфекційних хвороб.	2
3.	Патогенні сальмонели, збудники сальмонельоз гастроентеритів. Лабораторна діагностика, лікування та профілактика.	4
4..	Умовно-патогенні ентеробактерії (протей, клебсієла, цитробактер, ентеробактер). Їх роль у розвитку патології ШКТ та спричиненні спалахів внутрішньо лікарняних інфекцій. Особливості мікробіологічної діагностики.	5
5.	Грамнегативні неферментуючі бактерії. Синьогнійна паличка, її роль у виникненні інфекцій ШКТ та післяопераційних ускладнень. Особливості мікробіологічної діагностики захворювань.	4
6.	Патогенні спірили. Кампілобактери – збудники гострих кишкових захворювань. Хелікобактерпілорі – збудник гастродуоденальних захворювань людини. Мікробіологічна діагностика захворювання. Сучасні методи лікування.	4
7.	Порівняльна характеристика анаеробних бактерій, їх значення в розвитку патології ШКТ людини. Особливості мікробіологічної діагностики захворювань, спричинених анаеробами. Анаеробні неклостридіальні бактерії (бактероїди та ін.), їх біологічні властивості.	4
8.	Захворювання ШКТ вірусної етіології, спричинені гепатовірусами, каліцивірусами, пікорнавірусами.	4
9.	Вірусні захворювання ШКТ, спричинені коронавірусами, норовірусами.	4
10.	Вірусні захворювання ШКТ, спричинені астровірусами, аденовірусами.	4
11.	Патогенні найпростіші (амеби, лямблії). Особливості епідеміології. Лабораторна діагностика. Препарати для алергодіагностики, лікування, профілактики.	3
12.	Кишкові гельмінтози. Особливості епідеміології та лабораторної діагностики глистяних інвазій.	3
13.	Гельмінтози людини, спричинені круглими червами. Особливості епідеміології та лабораторної діагностики. Серологічна діагностика при нематодозах.	3
	<b>Разом</b>	<b>46</b>