

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ «Основи патоморфологічної діагностики інфекційних захворювань»

Тематичний план лекцій (очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1	2	3
1.	Характеристика інфекційного процесу. Загальна характеристика інфекційного процесу: вхідні ворота інфекції, первинний інфекційний комплекс, поширення і дисемінація, шляхи передачі збудників інфекційних хвороб; класифікація інфекційних і паразитарних хвороб. Морфологічні варіанти місцевих і загальних реакцій залежно від етіології інфекції.	2
2.	Інфекційні хвороби з ентеральним механізмом зараження різної етіології. Гельмінтози. Протозойні інфекції.	2
3.	Бактерійні інфекції. Гострі респіраторні вірусні інфекції.	2
4.	Інфекції з полісистемним ураженням: ВІЛ-інфекція, туберкульоз. Сепсис як особлива форма інфекції.	2
	Разом	8

Тематичний план практичних занять (очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1	2	3
1.	Характеристика інфекційного процесу. Загальна характеристика інфекційного процесу: вхідні ворота інфекції, первинний інфекційний комплекс, поширення і дисемінація, шляхи передачі збудників інфекційних хвороб; класифікація інфекційних і паразитарних хвороб. Морфологічні варіанти місцевих і загальних реакцій залежно від етіології інфекції (бактерійних, вірусних, паразитарних, грибкових та ін.): за участю нейтрофілів (гнійне запалення); за участю лімфоцитів і макрофагів (мононуклеарна інфільтрація і гранулематозне запалення); при дії вірусів (цитопатичний); з перевагою некротичної місцевої реакції.	2
2.	Інфекційні хвороби з ентеральним механізмом зараження різної етіології (бактерійні – черевний тиф, дизентерія, холера, сальмонельоз, стафілококова інфекція).	2
3.	Гельмінтози (трихінельоз, цистицеркоз, опісторхоз, шистосомоз).	2
4.	Протозойні інвазії (амебіаз, лямбліоз, криптоспоридіоз).	2
5.	Хвороби, збудниками яких є рикетсії та найпростіші: малярія, балантидіаз, амебіаз.	2
6.	Грибкові інфекції: кандидамікоз, аспергильоз, криптококоз.	2
7.	Бактерійні інфекції: дифтерія, скарлатина, менінгококова інфекція, кашлюк.	2
8.	Антропозоонозні інфекції: чума, туляремія, бруцельоз, сибірка.	2
9.	Гострі респіраторні вірусні інфекції.	2
10.	Дитячі інфекції: кір, краснуха, інфекційний мононуклеоз, вітряна віспа, епідемічний паротит, поліомієліт.	3
11.	Сказ: епідеміологія, морфологічні особливості ураження нервової системи,	2

	ускладнення та причини смерті.	
12.	Сепсис, як особлива форма інфекції.	2
13.	ВІЛ-інфекція.	2
14.	Туберкульоз.	2
	Разом:	28

Тематичний план семінарських занять (очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1	2	3
1.	Принципи морфологічної діагностики інфекційних захворювань. Методики виявлення різних видів патогенних мікроорганізмів в аутопсійному та біопсійному матеріалі. Принципи забору аутопсійного матеріалу під час розтину.	2
2.	Основи морфологічної діагностики малярії.	2
3.	Основні морфологічні прояви та діагностичні критерії сепсису в аутопсійному матеріалі. Принципи морфологічної діагностики ВІЛ-інфекції.	2
4.	Підсумкове заняття. Залік	2
	Разом:	8

Тематичний план самостійної роботи(очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1	2	3
1.	Введення в патоморфологію інфекційних захворювань. Загальна характеристика інфекційного процесу: вхідні ворота інфекції, первинний інфекційний комплекс, поширення і дисемінація, шляхи передачі збудників інфекційних хвороб; класифікація інфекційних і паразитарних хвороб. Основні типи загальнопатологічних патоморфологічних процесів при інфекційних захворюваннях.	4
2.	Патологічна анатомія та принципи морфологічної діагностики колі-інфекції, кампілобактерного, йерсініозного та вірусних ентеритів.	4
3.	Етіологія, патогенез, патоморфологія, ускладнення та наслідки однокамерного та багатокаммерного ехінококозу (альвеококозу).	2
4.	Особливості перебігу паразитарних протозойних інфекцій у людей: хвороба Шагаса, сонна хвороба	2
5.	Рикетіози: особливості епідеміологічного поширення, клінічні та патоморфологічні прояви та ускладнення груп кліщового тифу та кліщової плямистої гарячки	4
6.	Сифіліс: основні клініко-морфологічні форми, ускладнення та причини смерті хворих. Особливості діагностики вроджених форм сифілісу.	2
7.	Епідеміологічна характеристика, макро- і мікроскопічна характеристика, ускладнення і причини смерті кліщового енцефаліту	2
8.	Карантинні інфекції: морфогенез, клініко-морфологічні прояви, наслідки, причини смерті.	4
9.	Вірус грипу А /H1N1 Каліфорнія: клініко морфологічні особливості. Патоморфологічні прояви та патогенність важкого гострого респіраторного	4

	синдрому коронавірусу 2 (SARS-CoV-2)	
10.	Кашлюк: етіологія, патогенез, макро-та мікроскопові прояви, ускладнення, диференційна діагностика з іншими дитячими інфекційними хворобами	2
11.	Цитомегаловірусна інфекція: принципи морфологічної діагностики, патологічна анатомія, ускладнення та віддалені наслідки.	2
12.	Натуральна віспа: історичні дані, макро-та мікроскопові прояви, ускладнення, причини смерті.	2
13.	Пріонні інфекції: інфекційний агент, хвороба Крейтцфельдта-Якоба, хвороба куру, синдром сімейного безсоння, синдром Шейнкера-Штрауслера. Патоморфологічні особливості нейроінфекцій різної етіології.	4
14.	Особливості епідеміологічного поширення, патоморфозу та морфологічної діагностики ВІЛ - інфекції в Україні.	2
15.	Сепсис новонародженого: етіологія, вхідні ворота, морфологічна характеристика.	2
16.	Мікобактеріальні інфекції. Атипова мікобактеріальна інфекція, викликана <i>Mycobacterium avium intracellulare</i> : клініко-морфологічні особливості.	4
	Разом	46