



«Затверджую»

В.о. декана ОПДІУ доц. Мінько Л.Ю.
2023р.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

Освітньої частини інтернатури з спеціальності

«Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» (1 рік навчання)

01.09.-30.11.2023 р.

Керівники групи:

1 гр. - доц. Порохнавець Л.Є.

Кількість груп-1

Час занять I пара 8.45-10.20
II пара 10.30.-12.05
III пара 12.15-13.50
IV пара 14.05-15.40

Дата	пара	Назва теми	Викладач
01.09.23 п'ятниця	1	Правила проведення забору крові для клінічного аналізу та правила роботи на гематологічному аналізаторі. Приготування мазків крові П.з.-2	Кер.груп
04.09.23 понеділ	1 2-4	Система забезпечення біологічної безпеки та біологічного захисту робочих процесів медичної лабораторії (Л) Визначення показників загального клінічного аналізу крові на гематологічному аналізаторі. Оцінка отриманих результатів (п.з.) Л-2 п.з.- 6	Доц. Ястремська О.О. Кер.груп
05.09.23 вівторок	1-3	Забезпечення біологічної безпеки та біологічного захисту робочих процесів медичної лабораторії(п.з.) п.з.-6	Кер.груп
06.09.23 середа	1-2 3-4	Характеристика лейкоцитозів та лейкопеній. Підрахунок лейкограми при зсувах. (п.з.) Дегенеративні зміни лейкоцитів, діагностичне значення.(п.з.) п.з.- 8	Кер.груп
07.09.23 четвер	1 2 3-4	Кровотворення (ембріональне і постембріональне). Сучасна схема кровотворення (Л). Організація та структура лабораторної служби України в сучасних умовах.(Л) Еритропоез. Вивчення морфології клітин в препаратах крові і к/м. (п.з.) Л-4 п.з.- 4	Доц. Март'янова О.І. Доц. Ястремська О.О. Кер.груп
08.09.23 п'ятниця	1-2 3-4	Лейкопоез, вивчення морфології клітин в препаратах п.к. і к/м (п.з.) Структура та основні положення стандартів якості медичн.лабораторій (с.з.) П.з.-4 с.з.-4	Кер. груп
11.09.23 понеділ	1 2-3	Будова і функції кісткового мозку. Підрахунок мієлограми. Кістково-мозкові індекси (Л) Тромбоцитопоез, вивчення морфології клітин в препаратах п.к. і к/м (п.з.) Л-2 п.з. - 4	Доц. Лебедь Г.Б. Кер.груп
12.09.23 вівторок	1-4	Підрахунок мієлограми. Характеристика клітин гемопоезу в препаратах к/м і п/к. (п.з.) П.з. - 8	Кер. груп
13.09.23 середа	1-4	Підрахунок мієлограми. Характеристика клітин гемопоезу в препаратах к/м і п/к. (п.з.) П.з. - 8	Кер. груп
14.09.23 четвер	1 2-3	Класифікація та клініко-лабораторна характеристика анемії (Л) Кровотворення. Характеристика клітин крові. Підрахунок мієлограми. Клініко-діагностичне значення клітинного складу та кістково-мозкових індексів (с.з.) Л-2 с.з. - 4	Доц. Ястремська О.О. Кер. груп
15.09.23 п'ятниця	1-2 3-4	Вивчення мазків п/к і к/м при анеміях внаслідок порушення кровотвор. (п.з.) Фарбування мазків крові для підрахунку ретикулоцитів, клінічна оцінка кількості ретикулоцитів (п.з.) п.з. - 8	Кер.груп
18.09.23 понеділ	1	Лейкемії. Класифікація, етіопатогенез. Гострі лейкемії, клініко-лабораторні показники (Л)	Доц. Лебедь Г.Б.

	2 3-4	Вивчення мазків крові і к/м. набутих і спадкових гемолітичних анеміях (п.з.) Лабораторна діагностика анемії (с.з.) Л-2 п.з.-2 с.з.-4	Кер.груп
19.09.23 вівторок	1-2 3-4	Методи діагностики гострих лейкемій: цитохімічні, імунофенотипування, цитогенетичні, молекулярно-генетичні (п.з.) Вивчення мазків крові, пунктатів к/м при гострих мієлобласних лейкеміях (M0- M7) (п.з.) п.з.-8	Кер.груп
20.09.23 середа	1 2 3	Хронічні мієлопроліферативні захворювання. Клініко-лабораторні пок-ки (Л) Реактивні зміни крові і к/м. Клінічна лабораторна діагностика (Л) Гостра лімфобласна лейкемія. Картина крові і к/м (п.з.) Л-4 п.з.-2	Доц. Лебедь Г.Б. Проф. Лаповець Л.Є. Кер.груп
21.09.23 четвер	1-2	Вивчення мазків крові і к/м, клініко-лабораторних ознак при хронічних мієлопроліферативних лейкеміях в різних стадіях перебігу (п.з.) п.з.-4	Кер.груп
22.09.23 п'ятниця	1-2 3	Вивчення мазків крові і к/м при лейкоїдних реакціях. (п.з.) Вивчення препаратів пунктатів л/в при патологічних процесах лімфоїдної тканини (реактивні зміни і пухлинні процеси) (п.з.) П.з.-6	Кер.груп
25.09.23		Менеджмент в охороні здоров'я	
26.09.23		Лікова психологія	
27.09.23		Медицина катастроф	
28.09.23		Медична інформатика	
29.09.23		Медичне право	
02.10.23 понеділ	1 2 3 4	Діагностика патологічних процесів лімфоїдної тканини (реактивні зміни і пухлинні процеси в л/в, екстрадуральних органах) (Л) Будова органів і тканин, ознаки проліферативних, регенеративних процесів. Морфо- і гістогенез пухлин (Л) Преаналітичний етап в цитодіагностиці. Новітні технології у цитологічних дослідженнях (Л) Вивчення мазків крові і к/м, клініко-лабораторних ознак при хронічних мієлопроліферативних лейкеміях в різних стадіях перебігу (п.з.) Л-6 п.з.-2	Доц. Лебедь Г.Б. Доц.Порохнавець Л.Є. Доц. Март'янова О.І. Кер. груп
03.10.23 вівторок	1-3	Вивчення мазків крові і к/м, пунктатів лімфовузлів при хр. лімфолейкозі та його різновидах та паранепротейнічних гемобластозах (п.з.) П.з.-6	Кер. груп
04.10.23 середа	1 2-3	Вивчення препаратів пунктатів л/в при патологічних процесах лімфоїдної тканини (реактивні зміни і пухлинні процеси) (п.з.) Клініко-лабораторна діагностика новоутворів системи крові (с.з.) п.з.-2 с.з.-4	Кер. груп
05.10.23 четвер	1 2 3-4	Анатомо-гістологічна характеристика органів дихання. Лабораторне дослідження харкотиння: фізичні властивості, морфологічне та бактеріологічне (Л) Новоутвори органів дихання. Клініко-лабораторна діагностика (Л) Вивчення препаратів харкотиння при патологічних процесах органів дихання (запальних захворюваннях бронхів) (п.з.) Л-4 п.з.-4	Доц.Порохнавець Л.Є. Доц.Порохнавець Л.Є. Кер.груп
06.10.23 п'ятниця	1 2-4	Вивчення препаратів харкотиння при патологічних процесах органів дихання (запальних захворюваннях бронхів) (п.з.) Вивчення препаратів харкотиння при патологічних процесах органів дихання (бронхіальній астмі, бронхоекстатичній хворобі, абсцесі легенів) (п.з.) п.з. - 8	Кер.груп
09.10.23 понеділ	1 2 3-4	Анатомо-гістологічна будова органів травлення. Дослідження дуоденального вмісту (фізичні властивості, мікроскопія) Дослідження і клінічна оцінка копрограми. (Л) Цитологічна діагностика передпухлинних процесів та новоутворів органів травлення (Л) Демонстрація і вивчення цитологічних препаратів при передпухлинних станах та пухлинах легень. Вивчення препаратів при раку легенів.(п.з.) Л-4 п.з.-4	Доц.Порохнавець Л.Є. Доц.Порохнавець Л.Є. Кер.груп
10.10.23 вівторок	1-3 4	Лабораторна діагностика захворювань органів дихання, цитологічна діагностика передпухлинних станів та новоутворів органів дихання (с.з.) Демонстрація і вивчення цитологічних препаратів при передпухлинних станах та пухлинах легень. Вивчення препаратів при раку легенів.(п.з.) С.з. - 6 п.з.-2	Кер.груп

11.10.23 серeda	1-2 3-4	Лабораторне дослідження дуоденального вмісту. Фізичні властивості, мікроскопія порцій, клінічна оцінка (п.з.) Копрологічні дослідження, оцінка травної функції. (п.з.) П.з.-8	Кер.груп
12.10.23 четвер	1 2 3-4	Анатомо-гістологічна характеристика органів сечовиділення. Загально-клінічне дослідження сечі. (Л) Лабораторна діагностика захворювань нирок та органів сечовиділення. (Л) Демонстрація і вивчення цитологічних препаратів пухлин органів травлення.(п.з.) Л – 4 п.з. -4	Доц. Цимбала О.П. Доц. Кость А.С. Кер.груп
13.10.23 п'ятниця	1 2 3-4	Копрологічні дослідження, оцінка травної функції. (п.з.) Демонстрація і вивчення цитологічних препаратів пухлин органів травлення.(п.з.) Лабораторна діагностика захворювань органів травлення .(с.з.) п.з.-4 с.з. -4	Кер.груп

16.10.23 понеділ	1 2-4	Новотвори органів сечовиділення. Клініко-лабораторна діагностика (Л) Дослідження фізико-хімічних властивостей сечі, робота на аналізаторі дослідження сечі (п.з.) Л- 2 п.з. -6	Доц.Кость А.С. Кер.груп
17.10.23 вівторок	1-4	Мікроскопічне дослідження осадів сечі при патології органів сечовиділення, оцінка виявлених елементів. (п.з.) п.з. -8	Кер.груп
18.10.23 серeda	1-2 3-4	Мікроскопічне дослідження сечі при гострих і хрон.гломерулонефритах. (п.з.) Мікроскопічне дослідження сечі при гострих і хронічних пієлонефритах (п.з.) п.з. -8	Кер.груп
19.10.23 четвер	1 2-4	Анатомо-гістологічна будова жіночих статевих органів. Визначення гормонального профілю (Л) Методи лабораторної діагностики скритого запального процесу в сечовидільній системі. (п.з.) Л – 2 п.з. -6	Доц. Март'янова О.І. Кер.груп
20.10.23 п'ятниця	1-4	Новоутвори органів сечовиділення, лабораторна діагностика, вивчення цитологічних препаратів. (п.з.) п.з. -8	Кер.груп
23.10.23 понеділ	1 2 3-4	Передпухлинні стани та пухлини жіночих статевих органів. Цитодіагностика захворювань молочної залози (Л) Дослідження сім'яної рідини. Захворювання чоловічих статевих органів (Л) Лабораторна діагностика запальних захворювань, новоутворів органів сечовидільної системи (с.з.) Л – 4с.з.-4	Доц. Март'янова О.І. Проф. Максимюк Г.В. Кер.груп
24.10.23 вівторок	1 2-4	Визначення ступеня чистоти. Діагностика запальних процесів жіночої статевої системи. Пофарбування мазків за Грамом. (п.з.) Демонстрація і вивчення препаратів передпухлинних станів та пухлин шийки матки (п.з.) п.з. -8	Кер.груп
25.10.23 серeda	1 2-4	Визначення ступеня чистоти. Діагностика запальних процесів жіночої статевої системи. Пофарбування мазків за Грамом. (п.з.) Вивчення препаратів диспластичних процесів та пухлин молочної залози (п.з.) п.з. -8	Кер.груп
26.10.23 четвер	1-2 3-4	Дослідження соку простати, вивчення елементів, діагностичне значення (п.з.) Вивчення мазків при новоутворах простатичної залози (п.з.) п.з.-8	Кер.груп
27.10.23 п'ятниця	1 2 3-4	Демонстрація і вивчення пр-тів передпухлинних станів та пухлин шийки матки (п.з.) Вивчення препаратів диспластичних процесів та пухлин молочної залози (п.з.) Дослідження соку простати, вивчення елементів, діагностичне значення (п.з.) П.з.-8	Кер.груп
30.10.23 понеділ	1 2 3-4	Лабораторні методи дослідження ліквору. (Л) Цитологічна діагностика запальних процесів та новоутворів серозних оболонок (Л) Лабораторна діагн-ка запальних захворювань та новоутворів статевих органів. (с.з.) Л-4 с.з.-4	Доц.Кость А.С. Доц. Цимбала О.П.

31.10.23 вівторок	1-4	Дослідження сім'яної рідини. Фізичні властивості, мікроскопія, вивчення пофарбованих препаратів. (п.з.) п.з. -8	Кер.груп
01.11.23 середа	1-2 3-4	Дослідження ліквору: фізико-хімічні властивості, підрахунок клітинних елементів, клінічна оцінка. (п.з.) Л-2 п.з. -6	Кер.груп
02.11.23 четвер	1 2-4	Аналітичні принципи та технології клінічної біохімії (Л) Дослідження серозних рідин. Фізико-хімічні дослідження, мікроскопія. (п.з.) Л-2 п.з. -6	Доц.Ястремська О.О. Кер.груп
03.11.23 п'ятниця	1-3 4	Вивчення цитологічних препаратів при ураження серозних оболонок (п.з.) Лабораторна діагностика захвор. ЦНС та уражень серозних оболонок (с.з.) п.з. -6 с.з.-2	Кер.груп Кер.груп
06.11.23 понеділ	1 2-4	Основні гельмінтози людини. Нематодози. Цестодози, трематодози, морфологія збудника. Лабораторна діагностика. (Л) Сучасні методи та технології у клінічній біохімії (п.з.) Л-2 п.з. -6	Доц. Кость А.С. Кер.груп
07.11.23 вівторок	1-4	Біохімічні маркери захворювань органів та систем(п.з.) п.з.-8	Кер.груп
08.11.23 середа	1-2 3-4	Технології клінічної біохімії (с.з.) Демонстрація і вивчення препаратів з основними гельмінтами людини. (п.з.) с.з. -4 п.з.-4	Кер.груп
09.11.23 четвер	1 2-3	Морфологія, фізіологія та генетика мікроорганізмів. Фактори та механізми протимікробного захисту (Л) Демонстрація і вивчення препаратів з основними гельмінтами людини. (п.з.) Л-2 п.з. -4	Доц. Степась Ю.М. Кер.груп
10.11.23 п'ятниця	1 2-3	Демонстрація і вивчення препаратів з основними гельмінтами людини. (п.з.) Лабораторна діагностика гельмінтозів людини.(с.з.) П.з. -2 с.з.-4	Кер.груп
13.11.23 понеділ	1 2-4	Методи дослідження у медичній мікробіології(Л.) Сучасні молекулярно-генетичні, біологічні та інші методи індикації та ідентифікації мікроорганізмів. (п.з.) Л-2 п.з. -6	Доц. Степась Ю.М. Кер.груп
14.11.23 вівторок	1-2 3-4	Мікроскопічні методи дослідження у медичній мікробіології (п.з.) Методи виділення чистих культур мікроорганізмів п.з. -8	Кер.груп
15.11.23 середа	1-2 3-4	Морфологія, фізіологія та генетика мікроорганізмів, методи бактеріологічних досліджень у медичній мікробіології (с.з.) Мікробіологічні дослідження при інфекційних захворюваннях, що передаються фекально-оральним шляхом (п.з.) с.з. -4 п.з.-4	Кер.груп
16.11.23 четвер	1 2 3-4	Мікробіологія інфекційних захворювань людини бактеріальної етіології, які передаються повітряно-крапельним шляхом.(Л) Мікробіологія інфекційних захворювань людини, що передаються фекально-оральним шляхом (Л) Бактеріологічна діагностика повітряно-крапельних інфекцій (п.з.) Л-4п.з. -4	Проф. Акімова В.М. Доц. Степась Ю.М. Кер.груп
17.11.23 п'ятниця	1-3	Мікробіологічні дослідження при інфекційних захворюваннях, що передаються фекально-оральним шляхом (п.з.) П.з.-6	Кер.груп
20.11.23 понеділ	1 2 3-4	Мікробіологічна діагностика туберкульозу та інших мікобактеріозів(Л) Мікробіологія особливо небезпечних інфекційних захворювань бактеріальної природи у людини.(Л) Мікробіологічні дослідження при туберкульозі та інших мікобактеріозах (п.з.) Л-4 п.з. -4	Доц.Порохнавець Л.Є Проф. Акімова В.М. Кер.груп
21.11.23 вівторок	1-2 3-4	Мікробіолог. дослідження при туберкульозі та інших мікобактеріозах (п.з.) Бактеріологічна діагностика особливо небезпечних інфекцій (холера, чума, сибірка, висипний тиф та інші) (п.з.) П.з. -8	Кер.груп
22.11.23 середа	1-2 3-4	Бактеріологічна діагностика особливо небезпечних інфекцій (холера, чума, сибірка, висипний тиф та інші)(п.з.) Мікробіологічна діагностика інфекцій, що передаються контактним шляхом (сифіліс, гонорея, трихомоніаз, м'який шанкр) (п.з.)	Кер.груп

		п.з. -8	
23.11.23 четвер	1	Мікробіологія захворювань, що передаються контактним шляхом (сифіліс, гонорея, трихомоніаз, м'який шанкр). (Л)	Доц. Степась Ю.М.
	2	Мікробіологія інфекційних захворювань людини, спричинених умовно-патогенними (опортуністичними) мікроорганізмами. (Л)	Проф. Акімова В.М.
	3-4	Мікробіологічна діагностика інфекцій, що передаються контактним шляхом (сифіліс, гонорея, трихомоніаз, м'який шанкр) (п.з.) Л-4 п.з. -4	Кер.груп
24.11.23 п'ятниця	1	Мікробіологічна діагностика інфекцій, що викликаються умовно-патогенними мікроорганізмами (п.з.)	Кер.груп
	2-4	Спеціальна мікробіологія. мікробіологічна діагностика бактеріальних та грибкових інфекцій. (с.з.) П.з. -2 с.з. -6	
27.11.23 понеділ	1	Мікробіологічна діагностика гарднерельозів, мікоплазмозу, уреоплазмозу, хламідіозу(Л)	Доц. Степась Ю.М.
	2	Основи медичної мікології (Л)	Проф. Акімова В.М.
	3-4	Мікробіологічна діагностика інфекційних захворювань стрептококової, стафілококової, ентерококової етіології. (п.з.) Л-4 п.з. -4	Кер.груп
28.11.23 вівторок	1	Методи визначення чутливості мікроорганізмів до антимікробних та антимікотичних препаратів (Л)	Доц. Степась Ю.М.
	2-3	Індикація збудників та мікробіологічна діагностика інфекцій, викликаних умовно-патогенними мікроорганізмами (с.з.)	Кер.груп
	4	Методи визначення чутливості мікроорганізмів до антибіотиків (п.з.) Л-2 п.з.-2 с.з. -4	
29.11.23 середа	1-2	Мікробіологічна діагностика гарднерельозів, мікоплазмозу, уреоплазмозу, хламідіозу (п.з.)	Кер.груп
	3-4	Лабораторна діагностика мікозів людини (п.з.) п.з. -8	
30.11.23 четвер	1	Методи визначення чутливості мікроорганізмів до антибіотиків(п.з.)	Кер.груп
	2-3	Методи визначення чутливості мікроорганізмів до антимікробних та антимікотичних препаратів(с.з.)	
	4	Тестовий контроль с.з. -4 п.з.-2тест.контроль-2	

Лекції - 72 год
 Практ.зан. - 314 год
 Сем.зан. - 62 год

Календарний план затверджено на засіданні кафедри, протокол № 359 від 28.08.2023 р.

Зав. кафедри клінічної лабораторної діагностики, професор

 Лаповець Л.Є.