



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
з **Вступ до фаху (Цитологічна діагностика)** для ЛД (1.5).

1 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування

(шифр групи)

(весняний семестр, 2019-2020 н. р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 1. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ТА КРИТЕРІЇ ЦИТОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ</b>				
1.	29.01.20.	Основні принципи цитологічної діагностики.	1	Ковальова В.І.
2.	12.02.20.	Цитологічна діагностика захворювань органів дихання	1	Ковальова В.І.
3.	26.03.20.	Цитологічна діагностика захворювань шлунку	2	Ковальова В.І.
4.	11.03.20.	Цитологічна діагностика органів сечовидільної системи	2	Ковальова В.І.
<b>Модуль 2. Цитологічна діагностика захворювань внутрішніх органів</b>				
5.	25.03.20.	Цитологічна діагностика захворювань молочної залози.	2	Ковальова В.І.
6.	8.04.20.	Цитологічна діагностика захворювань жіночих статевих органів	2	Ковальова В.І.
7.	22.04.20.	Новоутворення та інші патологічні процеси в лімфатичних вузлах.	2	Ковальова В.І.
8.	06.04.20	Цитологічна діагностика метастазів пухлин.	2	Ковальова В.І.
9.	20.05.20	Новоутворення та інші патологічні процеси в селезінці.	2	Ковальова В.І.
10.	03.06.20.	Цитологічна діагностика метастазів епітеліальних пухлин.	2	Ковальова В.І.
<b>Всього:</b>			<b>18</b>	

*Примітка:* лекція відбувається у середу о 18.25. - 20.00 год. в ауд. № 1

КЛД 1

(день тижня) (час проведення)

(номер аудиторії)

Завідувач кафедри  
клінічної лабораторної діагностики,  
доцент

\_\_\_\_\_ Єрьоменко Р. Ф.



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

*з Вступ до фаху (Цитологічна діагностика) для ЛД (1.5).*

*І курсу*

*(назва навчальної дисципліни)*

*спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування*

*(шифр групи)*

*(весняний семестр, 2019-2020 н. р.)*

№ з/п	Дата	Назва теми	Обсяг у год.	Система оцінювання знань, бали	
				Min	max
1.	29.01.20	Основні принципи цитологічної діагностики.	4	3	5
2.	12.02.20.	Запалення.	4	3	5
3.	27.02.20.	Пухлини	4	3	5
4.	11.03.20.	Цитологічна діагностика органів дихання.	4	3	5
5.	12.03.20.	Цитологічна діагностика захворювань шлунку	4	3	5
6.	25.03.20.	Цитологічна діагностика захворювань органів сечовидільної системи	4	3	5
7	26.03.20	Цитологічна діагностика захворювань молочної залози	4	3	5
8	08.04.20.	Цитологічна діагностика захворювань жіночих статевих органів	4	3	5
9	22.04.20.	Новоутворення та інші патологічні процеси в лімфатичних вузлах	3	3	5
10	23.04.20.	Цитологічна діагностика метастазів пухлин.	3	3	5
11	06.05.20.	Новоутворення та інші патологічні процеси в селезінці.	3	3	5
12	07.05.20.	Цитологічна діагностика метастазів пухлин.	3	3	5

	20.05.20.				
<b>Всього:</b>				<b>36</b>	<b>60</b>
	03.06.20.	<b>Підсумковий тестовий контроль засвоєння модуля</b>	1	24	40
<b>Всього за вивчення модуля 1</b>			<b>45</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

*Примітка:* лекція відбувається у \_середу о 16.40– 18.15 год. в ауд. №

КЛД\_1

(день тижня) (час проведення) (номер аудиторії)

Завідувач кафедри  
клінічної лабораторної діагностики,  
доцент

\_\_\_\_\_ Єрмоєнко Р. Ф.

## **Питання до поточного та підсумкового контролю з дисципліни "Цитологічна діагностика"**

### **Змістовний модуль 1. Основні принципи та критерії цитологічної діагностики запального процесу новоутворень.**

1. Основні принципи цитологічної діагностики.
2. Структура та функції організму людини, клітин і тканин організму, основні патологічні процеси.
3. Показання до виконання цитологічного дослідження.
4. Методи отримання матеріалу для цитологічної діагностики, алгоритм їх виконання.
5. Методи приготування та фарбування препаратів для цитологічної діагностики, рідинна цитологія.
6. Запалення.
7. Загальні дані про запалення.
8. Морфологічна характеристика клітинних елементів запалення та їх значення.
9. Форми запалення. Альтеративне. Ексудативне. Продуктивне. Специфічне.
10. Імунопатологічні реакції.
11. Запальна гранульома.
12. Цитологічна діагностика запалення: гострого, хронічного, гранульоматозного, продуктивного.
13. Компенсаторно-приспосувальні процеси.
14. Регенерація.
15. Критерії цитологічної діагностики не пухлинних запальних (бактеріальних, вірусних, грибкових) захворювань.
16. Сучасні уявлення про компенсаторно-приспосувальних процесах і регенерації.
17. Пухлини.
18. Вчення про пухлини.
19. Сучасне уявлення про канцерогенез (онтогенез).
20. Загальні дані про гістогенез.
21. Поняття про аплазії та передпухлинні процеси злоякісності.
22. Міжнародні гістологічні і цитологічні класифікації.
23. Основні методи діагностики та лікування новоутворень.
24. Скринінг онкологічних захворювань (принципи, методи).
25. Цитологічна діагностика захворювань органів дихання.
26. Цитологічна класифікація захворювань органів дихання.
27. Отримання матеріалу для цитологічного дослідження. Особливості обробки мокротиння для цитологічного дослідження.
28. Матеріали бронхоскопії, бронхоальвеолярного змиву, пунктати.
29. Цитологічна діагностика реактивних змін епітелію, передпухлинних змін епітелію, доброякісних пухлин, злоякісних пухлин.
30. Цитологічна діагностика захворювань шлунка.
31. Цитологічна класифікація пухлин і не пухлинних захворювань шлунка.
32. Отримання матеріалу для досліджень.
33. Цитологічна діагностика не пухлинних уражень та пухлин (доброякісних та злоякісних) шлунка.
34. Цитологічна діагностика захворювань органів сечовидільної системи.
35. Гістологічні та цитологічні класифікації захворювань сечовидільної системи.
36. Отримання матеріалу для досліджень.

37. Цитологічна діагностика (нирки, сечоводів, сечового міхура, уретри), непухлинних змін епітелію, передпухлинних уражень органів сечовидільної системи.
38. Індекс доброякісних і злоякісних пухлин.

## **Змістовний модуль 2. Цитологічна діагностика захворювань внутрішніх органів.**

1. Цитологічна діагностика захворювань молочної залози.
2. Гістологічна та цитологічна класифікація захворювань молочної залози.
3. Отримання матеріалу для досліджень.
4. Цитологічна діагностика не пухлинних і передпухлинних уражень, доброякісних та злоякісних пухлин.
5. Цитологічна діагностика захворювань жіночих статевих органів.
6. Не пухлинні ураження і пухлини піхви і вульви.
7. Гістологічна та цитологічна класифікація не пухлинних уражень та пухлин піхви і вульви.
8. Анатомічна і гістологічна будова статевих органів жінки.
9. Менструальний цикл.
10. Цитологічна діагностика захворювань шийки матки, клінічні аспекти проблеми.
11. Гормональне кольпоцитологічне дослідження.
12. Отримання та обробка матеріалу.
13. Цитологічна діагностика не пухлинних уражень та пухлин піхви.
14. Захворювання шийки матки.
15. Цитологічна діагностика запальних захворювань, ІПСШ, фонових уражень, дисплазій. 16. Злоякісних пухлин шийки матки.
17. Цитологічна діагностика по рідинах серозних порожнин, запальних процесів, доброякісних пухлин, злоякісних пухлин, метастатичних уражень.
18. Диференційно-діагностичні ознаки реактивних і пухлинних уражень серозних оболонок.
19. Цитологічна діагностика доброякісних і злоякісних пухлин, трофобластичної хвороби тіла матки.
20. Новоутворення та інші патологічні процеси в лімфатичних вузлах.
21. Морфологічна характеристика клітинних елементів лімфатичного вузла.
22. Клітинний склад лімфатичного вузла при гіперплазії.
23. Гістологічні та цитологічні міжнародні класифікації лімфопроліферативних захворювань.
24. Цитологічна діагностика метастазів пухлин.
25. Епітеліальних, не епітеліальних.
26. Молекулярно-біологічні та молекулярно-генетичні дослідження в цитологічній діагностиці.
27. Забезпечення та контроль якості в цитологічній діагностиці.
28. Комп'ютерні програми у цитологічній діагностиці.
29. Використання можливостей телемедицини в цитологічній діагностиці.
30. Новоутворення та інші патологічні процеси в лімфатичних вузлах та селезінці.
31. Цитологічне дослідження матеріалу з лімфатичного вузла при вірусних бактеріальних і паразитарних інфекційних захворюваннях.

32. Цитологічна діагностика лімфопролітеративних захворювань, злоякісних неходжкінських лімфом, лімфогранулематозу, метастатичних уражень лімфатичних вузлів та метастазів пухлин кісткового мозку.
33. Цитологічна діагностика метастазів епітеліальних та не епітеліальних пухлин.
34. Цитологічна діагностика захворювань щитовидної залози.
35. Цитологічні класифікації уражень щитовидної залози, термінологія Бетесда.
36. Цитологічна діагностика не пухлинних захворювань, доброякісних пухлин, злоякісних пухлин, метастатичних уражень.