

РЕГЛАМЕНТ
3 дисципліни "ГІСТОЛОГІЯ, ЦИТОЛОГІЯ ТА ЕМБРІОЛОГІЯ"
Для студентів 1 курсу денної форми навчання
8.222 – «Медицина»
на 2025 - 2026 н. р.

Згідно типової навчальної програми дисципліна «Гістологія цитологія та ембріологія» структурована на **іспит, змістовні модулі та теми**.

Кількість лекцій для спеціальностей: 8.222 – «Медицина» 1-й семестр – 8 годин. Самостійна робота студентів: «Медицина» 1-семестр – 92 годин; 2-семестр – 80 години. Кількість практичних занять: 1-й семестр – 80 години (40 занять); 2-семестр – 100 години (50 занять). Загальна кількість годин для спеціальності «Медицина» – 360. В кінці 2-го семестру студенти складають іспит. Видами навчальних занять згідно з навчальним планом є: а) лекції; б) практичні заняття; в) самостійна робота; г) консультації.

Усі **лекції** проводяться онлайн із застосуванням електронного додатку месенджерів «Meet»; **практичні заняття** можуть проводитися очно або онлайн за допомогою особистого кабінету на платформі «Mix lerning» та є обов'язковими.

Правила відпрацювання пропущеного практичного заняття:

Пропуски практичних занять відпрацьовуються у назначений деканатом день і час по регламенту практичного заняття. Якщо студент не підготовлений, то відробка переноситься на наступний раз. Відпрацювання з оцінкою «2» відповідає «0» балів.

Структура проведення практичного заняття

I-й етап – визначення та обговорення викладачем питань, які виникли у студентів при самопідготовці до заняття.

II-й етап – комп'ютерний контроль засвоєння теоретичного матеріалу по темі практичного заняття (відповідь 100% - 90% оцінюється на «5», 89% - 80% - на «4», 79% - 60% - на «3», нижче 60% - на «2»). Комп'ютерне тестування проводиться в комп'ютерному класі або за допомогою особистого кабінету на платформі «Mix lerning».

III -й етап – усна відповідь теорії по темі з використанням ілюстративного матеріалу. Перевірка обов'язкових домашніх завдань, які виконуються у робочому зошиті.

IV-й етап – консультація студентів викладачем під час обов'язкового перегляду під мікроскопом мікропрепаратів, малювання їх в альбомі з позначенням гістологічних структур на малюнку. Даний етап проходить на практичному занятті без оцінки (зараховано, не зараховано).

У академічний журнал виставляється 2 оцінки: в чисельнику за тестовий контроль, в знаменнику – за усну відповідь з демонстрацією на препаратах.

Під час оцінювання засвоєння кожної теми за поточну навчальну діяльність студенту виставляється оцінка за 4-х бальною (традиційною) шкалою з урахуванням затверджених критеріїв оцінювання з дисципліни. Форми оцінювання поточної навчальної діяльності передбачають здійснення контролю теоретичної і практичної підготовки.

На останньому практичному занятті перед складанням модуля студенти зобов'язані здати альбоми, в яких повинні бути **правильно** намальовані всі гістологічні препарати з відповідними підписами та виконаними домашніми завданнями. Студенти, яким зарахували альбом з першого разу, отримують плюс 1 бал до поточної успішності.

Структура проведення змістових модулів

I-й етап – письмова робота по білетам, які отримує студент в класі, якщо змістовий модуль проводиться **офлайн**. В **онлайн** режимі модуль проводиться у вигляді комп'ютерного тестування на платформі «Mix lerning». Модуль вважається зданим, якщо студент отримав 60% і більше правильних відповідей.

II- й етап – комп'ютерне тестування по завданням «Крок-1», проводиться в комп'ютерному класі або за допомогою особистого кабінету на платформі «Mix lerning». «Крок-1» вважається зданим, якщо студент отримав 80% і більше правильних відповідей.

III-й етап – практичний – діагностика мікропрепаратів (наявність альбому обов'язкова) та інтерпретація електронограм.

У кінці I семестру студент отримує на останньому занятті залік з дисципліни за результатами поточного оцінювання. Підсумковий бал за поточну діяльність визначається вирахуванням середніх оцінок в кінці семестру згідно нижченаведеної шкали (табл. 1), а також балів за змістові модулі та балів за індивідуальну роботу.

Для заповнення відомості усі отримані бали помножуються на коефіцієнт 1,67. До кінця семестру студент повинен відпрацювати пропущені заняття.

Умовою отримання заліку є середній поточний бал з дисципліни не нижче 72 (120) балів. Максимальна кількість балів, яку може отримати студент за семестр – 120 (200). У випадку, коли середній бал нижче 72 (120), студент не отримує залік. Викладач вносить в першу залікову відомість "не зараховано" і кількість балів, яку набрав студент за дисципліну. Викладач подає першу відомість у деканат в день останнього практичного заняття. Студенти, які мають середній поточний бал з дисципліни нижче, ніж 72 (120) упродовж додаткового тижня можуть підвищити свій поточний бал до 72 (120).

На останньому занятті 2-го семестру студенти проходять тестування по базі питань «Крок-1», 40 питань на 40 хвилин. «Крок-1» вважається зданим, якщо студент отримав 80% і більше правильних відповідей в **офлайн** режимі. В **онлайн**-режимі прохідний поріг становить 90%. Студенти, які пройшли тест на 36 і більше балів, отримують плюс 2 бали до поточної успішності.

Структура та правила складання іспиту з гістології, цитології та ембріології

Іспит з гістології, цитології та ембріології проводиться в кінці 2-го семестру в суворо відведений деканатом день та час. Запізнення на іспит вважається неявкою студента. В такому разі студент має право скласти іспит на другій або третій перездачі.

До іспиту допускаються всі студенти.

Етапи та оцінювання іспиту:

Іспит відбувається за рахунок комп'ютерного тестування офлайн або онлайн до складу якого входять:

1) **теоретичні питання** – студент отримує 40 тестів з усього курсу гістології (максимальна сума балів – 40);

2) **практичні питання, до складу якого входять:**

- віртуальна діагностика мікропрепаратів – комп'ютерні тести по мікропрепаратах і електронограмам (назвати мікропрепарат, знати його структури і вміти показати їх на фото); максимальна сума балів за практичну частину – 40.

Результат: таким чином за екзамен студент може отримати максимум – 80 балів, мінімум – 48 балів. **Іспит вважається складеним, якщо студент набрав за іспит мінімум 48 балів і сума балів за поточну успішність та іспит є не меншою за 120 балів!!!**

Після іспиту екзаменаційні бали сумуються з балами за поточну успішність.

В залежності від безпекового та енергетичного стану в регіоні іспит може проводитися усно (по білетах) - 3 питання в білеті (теоретична частина) та препарати (практична частина).

Про один з наявних варіантів складання іспиту студенти будуть попереджені завчасно!!!

Таблиця 1. Розподіл балів за поточну успішність з дисципліни «Гістологія, цитологія та ембріологія»

Оцінка	Бали				
Середня оцінка	Усна відповідь(поточна)	Комп'ютерні тести(поточні)	Письмова робота (змістовий модуль)	Практична частина змістового модуля	Сума
5,0	60	15	30	15	120
4,9	58	14,5	29	14,5	
4,8	57	14,5	29	14,5	
4,7	56	14	28	14	
4,6	55	14	28	14	
4,5	54	13,5	27,5	13,5	
4,4	52	13,5	27,5	13,5	
4,3	51	13	26	13	
4,2	50	13	26	13	
4,1	49	12,5	25	12,5	
4,0	48	12	24	12	
3,9	46	11,5	23,5	11	
3,8	45	11	23	11	
3,7	44	11	23	10,5	
3,6	43	10,5	22,5	10,5	
3,5	42	10,5	22	10	
3,4	40	10	21,5	10	
3,3	39	10	21	9,5	
3,2	38	9,5	20	9,5	
3,1	37	9,5	19	9	
3,0	36	9	18	9	
2,9	34	8	17	8	
2,8	33	7,5	16	7	
2,7	32	7,5	15	6	
2,6	31	7	14	5	
2,5	30	7	13	5	
2,4	28	6,5	12	4	
2,3	27	6,5	11	4	
2,2	26	6	10	4	
2,1	25	6	9	4	
2,0	24	5,5	8	4	
1,9	22	5,5	7	3	
1,8	21	5	7	3	
1,7	20	5	6	3	
1,6	19	4,5	6	3	
1,5	18	4,5	5	3	
1,4	16	4	5	2	
1,3	15	4	4	2	
1,2	14	3,5	4	2	
1,1	13	3,5	4	1	
1,0	12	3	3	1	
0,9	10	3	3	1	
0,8	9	2	2	1	
0,7	8	2	2	1	
0,6	7	1	2	1	
0,5	6	1	2	0	
0,4	4	0,5	1	0	
0,3	3	0,5	1	0	
0,2	2	0	0	0	
0,1	1	0	0	0	

Усний іспит з гістології відбувається в два етапи:

- 1) **теоретична частина, до складу якої входить співбесіда з викладачем.** Студент отримує білет, який складається з 3-х запитань. Кожне питання оцінюється в балах, 16 балів максимально. Максимальна сума балів за теоретичну частину іспиту – 48 балів.

Оцінка	Бали за кожне питання
5	16
4	12,8
3	9,6
2	0

- 2) **практична частина, до складу якої входять комп'ютерні тести:** віртуальна діагностика мікропрепаратів і електронограм (назвати мікропрепарат, знати його структури і вміти показати їх на фото). Студенти отримують 32 комп'ютерних питання, кожне питання оцінюється в один бал, максимальна сума балів за практичну частину – 32.

Результат: таким чином за іспит студент може отримати максимум – 80 балів, мінімум – 48 балів. Іспит вважається складеним, якщо студент набрав за іспит мінімум 48 балів і сума балів за поточну успішність та іспит є не меншою за 120 балів!!!

Після іспиту екзаменаційні бали сумуються з балами за поточну успішність, самостійну роботу та індивідуальні завдання студентів.

Бали за індивідуальну самостійну роботу нараховуються студентові лише при успішному її виконанні та захисті в кінці II-го семестру.

Оцінювання індивідуальних завдань студентів

Бали, набрані студентом за індивідуальну роботу додаються до балів поточної успішності і можуть становити не більше 10.

Види самостійної (індивідуальної) роботи студентів та їх оцінювання

1. Стаття у науковому виданні – 10 балів
2. Тези у науковому збірнику – 5 балів
3. Виступ на конференції – 8 балів
4. Призове місце у 1 турі Всеукраїнської олімпіади – 5 балів
5. Призове місце у 2 турі Всеукраїнської олімпіади – 10 балів
6. Подання наукової роботи до Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 10 балів
7. Призове місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт – 10 балів
8. Правильно оформленні альбоми – 6 балів.

Таким чином, оцінка з дисципліни, яка завершується іспитом, визначається як сума балів за поточну навчальну діяльність, бали за індивідуальну роботу (не більше 10) та балів за іспит (не менше 48).

Загальний бал з дисципліни не може бути більше ніж 200.

У випадку незадовільного результату студент має право двічі перескласти іспит - перший раз екзаменатору кафедри, другий - комісії, яка створюється деканатом.

Перескладання іспиту здійснюється за окремим графіком, який затверджується деканатом.

Студенти, які не з'явилися на іспит без поважної причини, вважаються такими, що отримали незадовільну оцінку.

Відмова студента виконувати екзаменаційне завдання атестується як незадовільна відповідь.

Сума балів, набрана за 2 семестри, за індивідуальну роботу і на іспитах, виставляється у залікову відомість і переводиться в оцінку за предмет "Гістологія, цитологія та ембріологія":

- 170 – 200 балів – "5" (відмінно);
- 140 – 169 балів – "4" (добре);
- 120 – 139 балів – "3" (задовільно);
- менше 120 балів – "2" (незадовільно).

Критерії оцінювання знань

Знання студентів як з теоретичної, так і з практичної підготовки оцінюються за такими критеріями:

«відмінно» – студент бездоганно засвоїв теоретичний матеріал, демонструє глибокі знання з відповідної теми або навчальної дисципліни, основні положення наукових першоджерел та рекомендованої літератури, логічно мислить і будує відповіді, вільно використовує набуті теоретичні знання при аналізі практичного матеріалу, висловлює своє ставлення до тих чи інших проблем, демонструє високий рівень засвоєння практичних навичок;

«добре» – студент добре засвоїв теоретичний матеріал, володіє основними аспектами з першоджерел та рекомендованої літератури, аргументовано викладає його; має практичні навички, висловлює свої міркування з приводу тих чи інших проблем, але припускається певної неточності й похибок у логіці викладу теоретичного змісту або при аналізі практичного;

«задовільно» – студент в основному опанував теоретичними знаннями навчальної теми, або дисципліни, орієнтується у першоджерелах та рекомендованій літературі, але непереконливо відповідає, плутає поняття, невпевнено відповідає на додаткові питання, не має стабільних знань; відповідаючи на питання практичного характеру, виявляє неточність у знаннях, не вміє оцінювати факти та явища, пов'язувати їх із майбутньою професією;

«незадовільно» – студент не опанував навчальний матеріал теми (дисципліни), не знає наукових фактів, визначень, майже не орієнтується в першоджерелах та рекомендованій літературі, відсутнє наукове мислення, практичні навички не сформовані.