

Затверджено
Обговорено та ухвалено
на методичному засіданні кафедри
мікробіології
Протокол № 5
від “6” листопада 2023 р.
В.о. зав кафедри:
доц. Шикула Р.Г.

Узгоджено
профільною методичною комісією
з профілактичної медицини
Протокол № 7
від “9” листопада 2023 р.
Голова профільної методичної
комісії:
проф. Федоренко В.І.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЕКЗАМЕНУ з мікробіології, вірусології та імунології для студентів III курсу медичного факультету (спеціальності 222“Медицина”, 228 ”Педіатрія”).

До екзамену допускаються студенти, які виконали всі види робіт, передбачені навчальною програмою, відпрацювали усі навчальні заняття та при вивченні дисципліни набрали кількість балів, не меншу за мінімальну.

Методика та засоби стандартизованого оцінювання при складанні екзамену

Регламент проведення екзамену

Екзамен складається із таких етапів:

I етап – перевірка практичних навичок.

Студент демонструє знання та виконання 2 практичних навичок.

II етап – письмова відповідь на тестові завдання формату А (бланковий тестовий контроль).

Студент відповідає на пакет тестів. Кожен пакет містить 40 тестів формату А з тем кожного змістового модуля.

III етап – письмова розгорнута відповідь на 4 теоретичні питання і 2 ситуаційні задачі.

Студент отримує блок питань – 4, на які повинен відповісти письмово, а також блок ситуаційних задач - 2, які повинен розв’язати письмово.

Критерії оцінювання підсумкового контролю

Оцінюванняожної з **2 практичних навичок** здійснюється наступним чином:

5 балів – правильно демонструє виконання практичних навичок, правильно, чітко і логічно інтерпретує результати обліку серологічних реакцій, антибіотикограм, правильно і повно описує мікроскопічну картину, правильно проводить облік культуральних та біохімічних властивостей мікроорганізмів, визначення факторів патогенності, чітко і логічно інтерпретує результати проведеного обліку. Тісно пов’язує теорію із практикою.

4 бали – правильно використовує теоретичні знання при вирішенні практичних завдань. Володіє необхідними практичними навиками і прийомами їх виконання в обсязі, що перевищує необхідний мінімум; дає правильні неповні відповіді на запитання.

3 бали – під час демонстрації практичних навичок і відповіді студент робить помилки.

0-2 бали – відповідь неправильна або відсутня.

Правильна відповідь на кожне із **40 тестових завдань** формату А оцінюється в **1 бал**, неправильна – 0 балів.

Оцінювання кожного з **4 теоретичних питань** здійснюється наступним чином:

5 балів – студент правильно, чітко, логічно і розгорнуто відповідає на питання.

4 бали – студент правильно, по суті, але неповно відповідає на питання.

3 бали – студент неповно відповідає на питання, робить помилки.

0-2 бали – студент неправильно відповідає на питання, не знає матеріалу, робить значні, грубі помилки.

Оцінюванняожної з **2 ситуаційних задач** здійснюється наступним чином:

5 балів – правильні повні відповіді на запитання задачі.

4 бали - правильні неповні відповіді на запитання.

3 бали – відповіді на запитання задачі неповні, з помилками.

0-2 бали – відповідь неправильна або відсутня.

Таблиця оцінювання екзамену

Тестовий контроль	Письмовий контроль						Демонстрація практичних навичок	
	Теоретичні питання				Ситуаційні задачі			
	1	2	3	4	1	2	1	2
“5” – 36-40 балів (90-100%)	“5” – 5 балів	“5” – 5 балів	“5” – 5 балів	“5” – 5 балів	«5» - 5 балів	«5» - 5 балів	5» - 5 балів	5» - 5 балів

правильних відповідей на тести								
“4” – 29-35 балів (71-89%) правильних відповідей на тести	“4” – 4 бали	«4» - 4-5 балів	«4» - 4-5 балів	«4» - 3-4 бали	«4» - 3-4 бали			
“3” – 26-28 балів (60-70%) правильних відповідей на тести	“3” – 3-4 бали	«3» - 3-4 бали	«3» - 3-4 бали	«3» - 2-3 бали	«3» - 2-3 бали			
“2” – 0 балів. Менше 60% правильних відповідей на тести	“2” – 0-2 бали	“2” – 0-2 бали	“2” – 0-2 бали	“2” – 0-2 бали				

Максимальна кількість балів підсумкового контролю (екзамену) дорівнює 80.

Екзамен складено – студент набрав 50 і більше балів.

Екзамен не складено – студент набрав менше 50 балів.

Кількість балів, що присвоюються студентам при завершенні дисципліни вираховується як сума балів за поточну навчальну діяльність і балів за підсумковий контроль (екзамен).