



Центр тестування
при Міністерстві охорони здоров'я України

ЗВІТ

**ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕННЯ
ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІНТЕГРОВАНОГО ІСПИТУ
«Крок 3» ДЛЯ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ЛАБОРАТОРНА
ДІАГНОСТИКА, ВІРУСОЛОГІЯ,
МІКРОБІОЛОГІЯ»
У 2024 РОЦІ**

ЗМІСТ

1. Підготовка та проведення ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3».....	2
1.1. Нормативно-правове регулювання проведення іспиту	2
1.2. Проведення іспиту.....	3
1.3. Зведені дані щодо зареєстрованих на складання іспиту лікарів-інтернів... 4	
2. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3».....	5
2.1. Статистичні дані складання іспиту у розрізі закладів освіти та джерел фінансування.....	5
2.2. Статистичні дані складання іспиту у розрізі субтестів	7

1. Підготовка та проведення ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»

1.1. Нормативно-правове регулювання проведення іспиту

Питання проведення ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3» (далі – іспит, іспит «Крок 3») врегульовано Положенням про інтернатуру, затвердженим наказом МОЗ України від 22.06.2021 № 1254 (у редакції наказу МОЗ України від 16.03.2022 № 493), зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 17.08.2021 за № 1081/36703.

Ліцензійний інтегрований іспит «Крок 3» є стандартизованою формою контролю набуття лікарем-інтерном компетентностей, визначених програмою навчання в інтернатурі, та оцінювання таких компетентностей.

Іспит «Крок 3» є першим етапом підсумкового оцінювання (атестації) лікарів-інтернів та проводиться відповідно до затвердженого МОЗ України графіка, який затверджується щороку на календарний рік. Графік проведення ліцензійних інтегрованих іспитів для лікарів (фармацевтів/провізорів)-інтернів галузі знань «22 Охорона здоров'я» у 2024 році затверджений наказом МОЗ України від 25.08.2023 № 1519 (<http://surl.li/fzrzti>).

Результат іспиту «Крок 3» визначається у якісній та кількісній формах. Кількісна форма результату іспиту «Крок 3» розраховується як відсоток правильно виконаних тестових завдань, який конвертується у багатобальну нормовану шкалу. Якісна форма результату іспиту визначається як «склав/не склав». Величина критерію «склав» затверджується МОЗ України. Діюча величина критерію успішного складання іспиту «Крок 3» для лікарів-інтернів спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» у 2024 році становить **66,0 %** правильних відповідей (наказ МОЗ України від 02.11.2023 № 1898 «Про затвердження Критеріїв успішного складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту і величини критерію «склав» для ліцензійних інтегрованих іспитів», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 26.12.2023 за № 2247/41303).

У разі нескладання лікарем-інтерном іспиту «Крок 3» він має право на одне повторне складання. Графік проведення повторних складань ліцензійних інтегрованих іспитів для лікарів (фармацевтів/провізорів)-інтернів галузі знань «22 Охорона здоров'я» у 2024 році затверджений наказом ДНП «Центр тестування» від 20.09.2023 № 01/02/70.

Мета інтегрованого іспиту «Крок 3» – оцінити набуття кваліфікованими фахівцями з вищою освітою на етапі випуску з інтернатури професійних компетентностей, визначених Примірною програмою підготовки в інтернатурі за спеціальністю «Лабораторна діагностика, мікробіологія, вірусологія», та їх

готовність розпочати ефективну лабораторну практику відповідно до вимог державних та міжнародних стандартів.

Відповідно до вказаних вище графіків проведення складання (повторного складання) іспитів, для лікарів-інтернів спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» визначено 13 лютого 2024 року датою основного складання іспиту «Крок 3», 26 березня 2024 року – датою його повторного складання.

1.2. Проведення іспиту

Іспит «Крок 3» проводився у 8-ми закладах вищої освіти (далі – ЗВО), з них: 7 ЗВО державної та 1 – приватної форм власності.

Відповідно до встановлених вимог, для забезпечення прозорості проведення іспиту «Крок 3» в усіх аудиторіях ЗВО здійснювалося відеоспостереження та відеозапис процедури проведення іспиту. Копії зроблених відеозаписів передані для аналізу до ДНП «Центр тестування».

Регіональний розподіл ЗВО, які зареєстрували лікарів-інтернів на складання іспиту, представлено на рисунку 1.

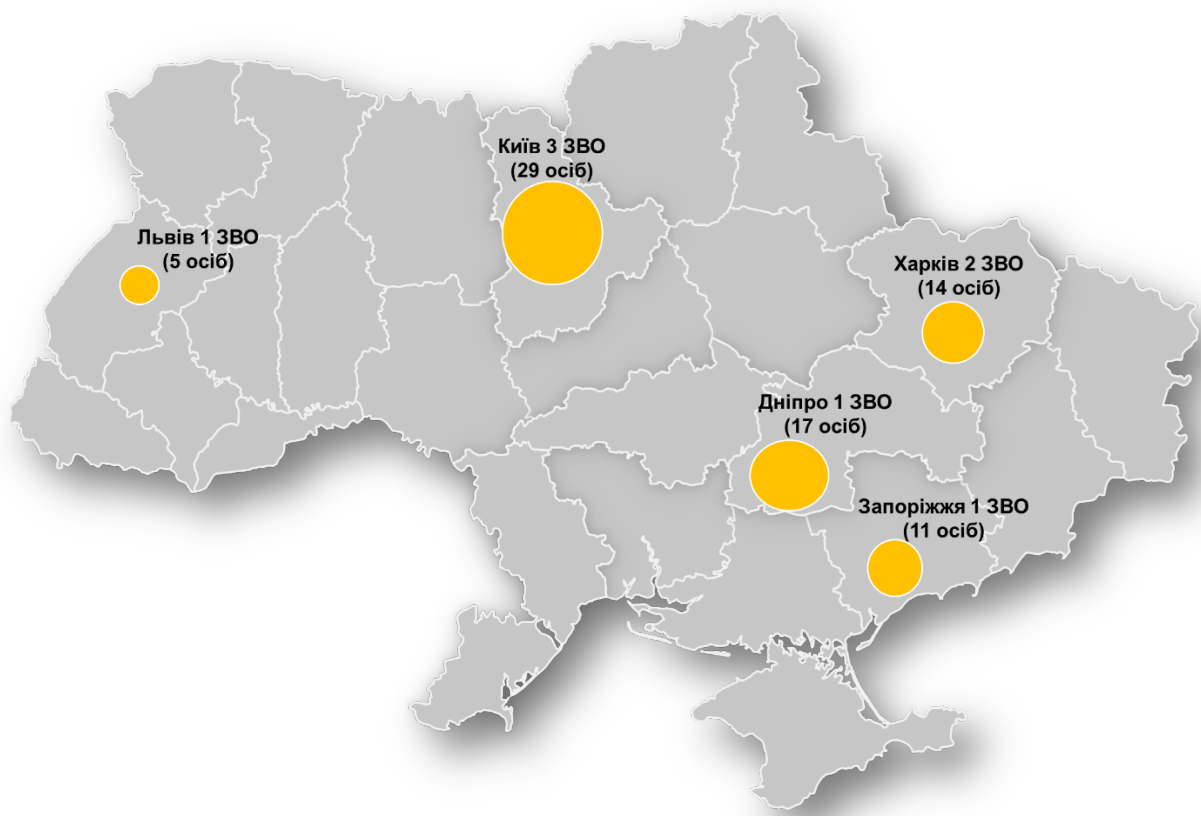


Рисунок 1. Регіональний розподіл ЗВО, які зареєстрували лікарів-інтернів спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» на складання іспиту «Крок 3» у 2024 році

1.3. Зведені дані щодо зареєстрованих на складання іспиту лікарів-інтернів

Відповідно до встановлених вимог, в іспиті «Крок 3» беруть участь лікарі-інтерни, які зареєстровані на його складання та стан здоров'я яких, на час проведення іспиту, дозволяє проходити тестування. Реєстрація лікарів-інтернів для складання іспиту починається не раніше, ніж за 4 місяці і закінчується не пізніше ніж за 2 місяці до встановленої дати його проведення. Графік реєстрації на ліцензійні інтегровані іспити для лікарів (фармацевтів/провізорів)-інтернів у 2024 році оприлюднено на офіційному сайті ДНП «Центр тестування» (<https://www.testcentr.org.ua/>) у розділі «Реєстрація на іспити». Реєстрацію здійснює ДНП «Центр тестування» на підставі поданого ЗВО комплекту реєстраційних документів.

На складання іспиту «Крок 3» було зареєстровано **76** лікарів-інтернів, з них: **25** лікарів-інтернів, які навчаються в інтернатурі за рахунок державного чи місцевих бюджетів (далі – бюджет) та **51** лікарів-інтернів, які навчаються за рахунок коштів фізичних чи юридичних осіб (далі – контракт).

У таблиці 1 представлено кількість зареєстрованих на складання іспиту «Крок 3» лікарів-інтернів у розрізі ЗВО.

Таблиця 1. Кількість зареєстрованих на іспит «Крок 3» у 2024 році лікарів-інтернів спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» у розрізі ЗВО

№ з/п	ЗВО	Кількість зареєстрованих лікарів-інтернів		
		Всього, осіб	Бюджет, осіб	Контракт, осіб
1	Дніпровський державний медичний університет (ДДМУ)	17	6	11
2	Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (ЗДМФУ)	11	1	10
3	Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького (ЛНМУ)	5	5	0
4	Національний медичний університет імені О. О Богомольця (НМУ)	8	0	8
5	Харківський національний медичний університет (ХНМУ)	12	0	12

6	Приватний заклад вищої освіти «Міжнародний європейський університет» (МЕУ)	4	0	4
7	Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика (НУОЗ)	17	13	4
8	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (НТУ «ХПІ»)	2	0	2

2. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»

2.1. Статистичні дані складання іспиту у розрізі закладів освіти та джерел фінансування

У складанні іспиту брали участь усі зареєстровані 76 лікарів-інтернів.

Дані щодо кількості лікарів-інтернів, які склали іспит «Крок 3» зі спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія», у розрізі джерел фінансування наведено на рисунку 2.



Рисунок 2. Кількість лікарів-інтернів, які склали у 2024 році ліцензійний інтегрований іспит «Крок 3» зі спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» у розрізі джерел фінансування

Кількість лікарів-інтернів, які склали іспит «Крок 3» у розрізі ЗВО та джерел фінансування представлено на рисунку 3.

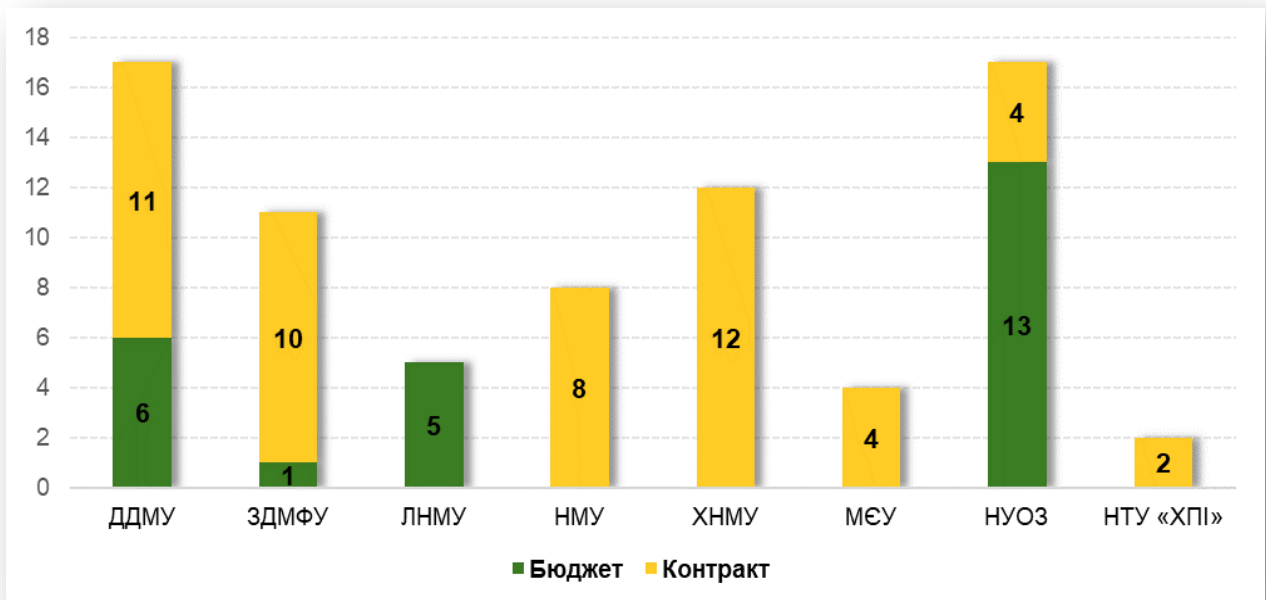


Рисунок 3. Кількість лікарів-інтернів, які складали у 2024 році ліцензійний інтегрований іспит «Крок 3» зі спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» у розрізі ЗВО та джерел фінансування

Дані щодо кількості інтернів, які складали / не склали іспит «Крок 3» у розрізі ЗВО, наведено у таблиці 2.

Таблиця 2. Кількість лікарів-інтернів спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія», які складали / не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 3» у 2024 році

№ з/п	ЗВО	СКЛАДАЛИ		НЕ СКЛАЛИ	
		Всього, осіб	Всього, осіб	Всього, осіб	%
1	Дніпровський державний медичний університет (ДДМУ)	17	1	5,9	
2	Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (ЗДМФУ)	11	0	0,0	
3	Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького (ЛНМУ)	5	0	0,0	
4	Національний медичний університет імені О. О Богомольця (НМУ)	8	0	0,0	
5	Харківський національний медичний університет (ХНМУ)	12	1	8,3	

6	Приватний заклад вищої освіти «Міжнародний європейський університет» (МЄУ)	4	0	0,0
7	Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика (НУОЗ)	17	0	0,0
8	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (НТУ «ХПІ»)	2	0	0,0
Всього:		76	2	2,6

Аналіз даних таблиці свідчить, що іспит «Крок 3» успішно склали 74 лікарі-інтерни, що становить 97,4 % від загальної кількості осіб, які його склали. Іспит не склали 2 лікарі-інтерни (2,6 %).

2.2. Статистичні дані складання іспиту у розрізі субтестів

У даному пункті наведено статистичні дані щодо результатів складання лікарями-інтернами іспиту «Крок 3» спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» за субтестами, національними показниками іспиту та кожного субтесту.

Довідково. Субтест – це частина тесту, виділена відповідно до змісту іспиту, спрямована на оцінювання окремої характеристики.

Національний показник – це середній показник результатів складання іспиту (у %) за національною вибіркою (фактичною кількістю осіб, що одночасно склали іспит). Національний показник розраховується за результатами складання кожного іспиту для кожної спеціальності окремо.

Відповідно до програми іспиту «Крок 3» для лікарів-інтернів спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія», затвердженої наказом ДНП «Центр тестування» від 27.10.2023 № 01/02/75 «Про затвердження Програм ліцензійних інтегрованих іспитів Крок 3 для лікарів-інтернів спеціальностей «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія», «Медична психологія», «Стоматологія» та провізорів-інтернів спеціальності «Фармація», зміст іспиту структуровано за 6-ма субтестами: «Менеджмент якості лабораторних досліджень», «Лабораторні методи дослідження в гематології», «Фізико-хімічні та морфологічні дослідження біологічних матеріалів», «Цитологічна діагностика пухлин, передпухлинних станів та інших патологічних процесів, що мають у своїй основі морфологічний субстрат», «Загальна та спеціальна мікробіологія».

Збудники бактеріальних та грибкових інфекцій», «Загальна та молекулярна вірусологія. Збудники керованих та не керованих вірусних інфекцій».

Національний показник за результатами складання іспиту «Крок 3» у 2024 році становить **76,9 %**.

Дані щодо результатів основного складання іспиту «Крок 3» лікарями-інтернами у розрізі субтестів представлені на рисунку 4.



Рисунок 4. Результати основного складання іспиту «Крок 3» лікарями-інтернами спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» у розрізі субтестів

Аналіз даних рисунка 4 свідчить, що всі національні показники кожного субтесту вищі за значення встановленого критерію успішного складання іспиту. Найвищим за результатами тестування є національний показник за субтестом «Цитологічна діагностика пухлин, передпухлинних станів та інших патологічних процесів, що мають у своїй основі морфологічний субстрат».

Дані щодо результатів основного складання іспиту «Крок 3» за субтестами у розрізі ЗВО представлено на рисунках 5 та 6. На рисунку 5 представлено субтести з найбільшою питомою вагою у тесті: «Фізико-хімічні та морфологічні дослідження біологічних матеріалів», «Лабораторні методи дослідження в гематології» та «Загальна та спеціальна мікробіологія. Збудники бактеріальних та грибкових інфекцій» відповідно до структури змісту іспиту.

Детальна структура змісту іспиту «Крок 3» зі спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» розміщена на сайті ДНП «Центр тестування» за посиланням <http://surl.li/pyytvj>.

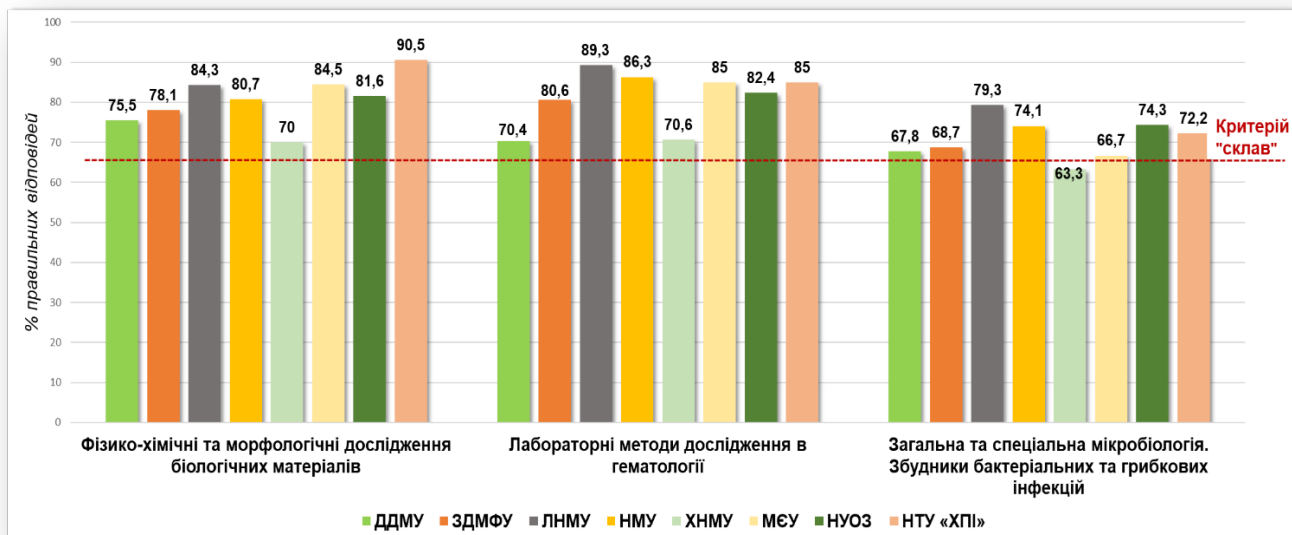


Рисунок 5. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3» для лікарів-інтернів спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія», за субтестами у розрізі ЗВО

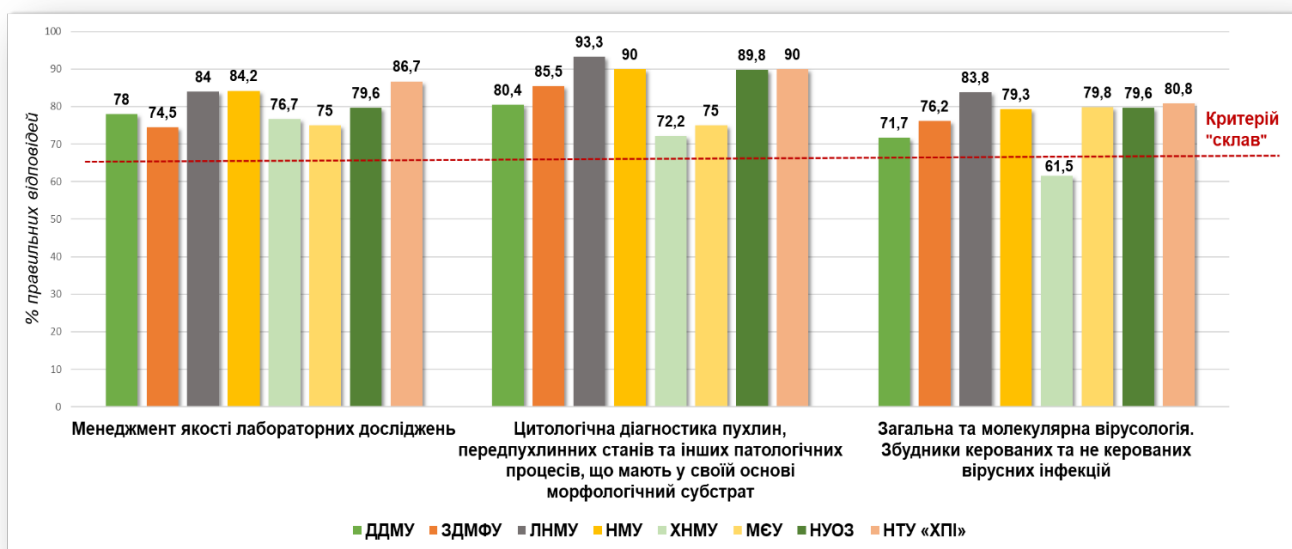


Рисунок 6. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3» для лікарів-інтернів спеціальності «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» за субтестами у розрізі ЗВО

Цьогоріч найвищий показник складання іспиту «Крок 3» за 4-ма із 6-ти субтестів, а саме «Лабораторні методи дослідження в гематології», «Цитологічна діагностика пухлин, передпухлинних станів та інших патологічних процесів, що мають у своїй основі морфологічний субстрат», «Загальна та спеціальна мікробіологія. Збудники бактеріальних та грибкових інфекцій», «Загальна та

молекулярна вірусологія. Збудники керованих та не керованих вірусних інфекцій» мають лікарі-інтерни Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького. Крім того, найвищий показник складання іспиту «Крок 3» за 2-ма із 6-ти субтестів, а саме «Менеджмент якості лабораторних досліджень» та «Фізико-хімічні та морфологічні дослідження біологічних матеріалів» мають лікарі-інтерни Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Варто зазначити, що лікарі-інтерни Харківського національного медичного університету мають показник складання іспиту, нижче рівня критерію «склав» за 2-ма із 6-ти субтестів, а саме «Загальна та спеціальна мікробіологія. Збудники бактеріальних та грибкових інфекцій» – 63,3 %, «Загальна та молекулярна вірусологія. Збудники керованих та не керованих вірусних інфекцій» – 61,5 %.