



Аналітична довідка

*до результатів складання ліцензійного іспиту
Крок 3. Загальна лікарська підготовка*

I. Загальна інформація

26 березня 2019 року Центром тестування було проведено ліцензійний інтегрований іспит «Крок 3. Загальна лікарська підготовка» (далі – іспит «Крок 3. ЗЛП») у 20 закладах вищої освіти (далі – ЗВО), які здійснюють підготовку лікарів-інтернів медичного профілю: 17 ЗВО МОЗ України (3 з яких – заклади післядипломної освіти), 2 ЗВО МОН України та 1 приватний ЗВО.

Іспит проводився відповідно до наказу МОЗ України від 20.11.2006 № 762, яким цей іспит було впроваджено як частину державної атестації лікарів-інтернів.

Дата проведення іспиту затверджена наказом МОЗ України від 14.02.2019, № 355.

Критерій «склав/не склав» встановлено на рівні 70,5% правильних відповідей наказом МОЗ України від 05.10.2016 № 1043.

Відповідно до чинної нормативно-правової бази лікарі-інтерни, які одержали на іспиті «Крок 3. ЗЛП» результат «не склав», не допускаються до інших етапів атестації. Ці інтерни не отримують сертифікат ліцензійних іспитів, вважаються такими, що не пройшли атестацію і не отримують сертифікат лікаря-спеціаліста.

Такі інтерни можуть повторно скласти іспит «Крок 3. ЗЛП» протягом трьох років в будь-який наступний термін його проведення.

Іспит проводився відповідно до вимог Порядку проведення ліцензійних інтегрованих іспитів, введеного у дію листом МОЗ України від 12.04.2017 № 08.1-25/58/1604-17/10192, одночасно по всій країні у **85** аудиторіях. Для проведення іспиту було залучено **144** представника Центру тестування.

Для забезпечення моніторингу за дотриманням процедури проведення ліцензійного іспиту у всіх ЗВО здійснювалася відеозйомка проведення іспиту. Зроблені відеозаписи проведення іспиту у кожному ЗВО були передані до Центру тестування, де забезпечено аналіз та збереження відповідної інформації.

II. Результати складання іспиту

1. На іспит за даними навчальних закладів було зареєстровано **6119** лікарів-інтернів.

Іспит складали **6009** лікарів-інтернів, з яких **3141** – бюджетної та **2868** – контрактної форм навчання.

2. Індивідуальні результати лікарів-інтернів.

Всього по Україні 26 березня 2019 року іспит «Крок 3. ЗЛП» не склали **1299 (21,6%)** інтернів з тих, що складали іспит. З них **423 (13,5%)** інтерна бюджетної та **876 (30,5%)** лікарів-інтернів контрактної форм навчання.

З числа інтернів, які мали складати цей іспит (6119 осіб), іспит не склали **110 (1,8%)** інтернів.

III. Аналіз результатів складання іспиту

Аналіз результатів складання іспиту проводиться за показником «кількість студентів ЗВО, які не склали ліцензійний інтегрований іспит «Крок 3. Загальна лікарська підготовка», «національний показник результатів складання ліцензійного іспиту», «національний показник результатів складання ліцензійного іспиту за субтестами».

У таблиці 1 наведено дані про кількість інтернів-громадян України, які не склали ліцензійний іспит «Крок 3. Загальна лікарська підготовка» 26.03.2019.

Таблиця 1. Інтерни – громадяни України, які не склали іспит «Крок 3. Загальна лікарська підготовка». 26.03.2019

ЗВО	Кількість лікарів-інтернів, що СКЛАДАЛИ іспит			Кількість інтернів, які НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Контракт	Всього	%	Бюджет	%	Контракт	%
БДМУ	257	50	207	31	12,1	1	2,0	30	14,5
ВНМУ	648	267	381	126	19,4	33	12,4	93	24,4
ДМА	442	343	99	75	17,0	39	11,4	36	36,4
ДНМУ	158	136	22	33	20,9	23	16,9	10	45,5
ЗДМУ	253	100	153	31	12,3	5	5,0	26	17,0
ІФНМУ	385	93	292	96	24,9	9	9,7	87	29,8
ЛугДМУ	48	39	9	10	20,8	7	17,9	3	33,3
ЛНМУ	634	437	197	90	14,2	37	8,5	53	26,9
НМУ	521	271	250	128	24,6	43	15,9	85	34,0
ОНМУ	526	291	235	142	27,0	47	16,2	95	40,4
ТДМУ	211	88	123	29	13,7	2	2,3	27	22,0
УМСА	217	155	62	43	19,8	21	13,5	22	35,5

ЗВО	Кількість лікарів-інтернів, що СКЛАДАЛИ іспит			Кількість інтернів, які НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Контракт	Всього	%	Бюджет	%	Контракт	%
ХНМУ	200	148	52	48	24,0	25	16,9	23	44,2
КМУ	113	0	113	35	31,0	0	0,0	35	31,0
УжНУ	166	3	163	55	33,1	3	100,0	52	31,9
СДУ	62	0	62	31	50,0	0	0,0	31	50,0
ЗМАПО	186	87	99	40	21,5	7	8,0	33	33,3
НМАПО	492	297	195	138	28,0	64	21,5	74	37,9
ХМАПО	433	295	138	106	24,5	52	17,6	54	39,1
УВМА	57	41	16	12	21,1	5	12,2	7	43,8
Всього:	6009	3141	2868	1299	21,6	423	13,5	876	30,5

Як видно із таблиці 1, із **6009** лікарів-інтернів громадян України, які склали іспит, іспит не склали **1299** осіб. Середній показник кількості лікарів-інтернів, які не склали цей іспит, по країні становить **21,6%**.

З 20 ЗВО, що брали участь у тестуванні, у одинадцяти ЗВО – **БДМУ, ЗДМУ, ТДМУ, ЛНМУ, ДМА, ВНМУ, УМСА, ЛуганДМУ, ДНМУ, УВМА** та **ЗМАПО** показник кількості лікарів-інтернів, які не склали іспит, **не перевищує** середній по країні показник.

У решти дев'яти ЗВО, що брали участь у тестуванні, показник кількості студентів, які не склали іспит, **перевищує** середній по країні.

Найбільший відсоток лікарів-інтернів, які не склали іспит, мають такі ЗВО: **СДУ** (іспит не склав 31 інтерн із 62, що становить **50,0 %**), **УжНУ** (іспит не склали 55 інтернів із 166, що становить **33,1 %**) та **КМУ** (іспит не склали 35 інтернів із 113, що становить **31,0 %**).

Національний показник за результатами складання ліцензійного іспиту «Крок 3. Загальна лікарська підготовка» 26.03.2019 становить **75,7%**. Лікарі-інтерни, які навчаються на бюджеті за результатами цього іспиту мають вищі результати ніж лікарі-інтерни, які навчаються за контрактом. Так, **національний показник** лікарів-інтернів **бюджетної форми навчання** за результатами складання цього іспиту становить **78,3%**, лікарів-інтернів **контрактної форми навчання** – **73,0%**.

IV. Аналіз результатів складання іспиту за субтестами

Під субтестом мається на увазі фрагмент тесту, виділений відповідно до структури змісту іспиту.

Ліцензійний іспит «Крок 3. Загальна лікарська підготовка» структурований навколо трьох осей – змістовної вісі (загальні питання, невідкладні стани та організація допомоги в екстремальних ситуаціях), вісі медичних профілів (п'ять профілів) та вісі аспектів діяльності лікаря.

На виконання постанови Верховної Ради України від 17.04.2014 № 1220-VII «Про додаткові заходи для зміцнення обороноздатності України» та з метою забезпечення належної підготовки лікарів-слухачів закладів післядипломної освіти МОЗ України з питань діагностики та надання медичної допомоги пораненим, ураженим та хворим з бойовою патологією, 16.09.2014 на засіданні комітетів фахової експертизи тестових матеріалів ліцензійного іспиту «Крок 3. Загальна лікарська підготовка» експертами було включено до структури змісту іспиту субтест «Медична допомога в бойових умовах» (лист ДО «Центр тестування» від 18.09.2014 № 211).

Таким чином, згідно оновленої структури змісту іспиту «Крок 3. Загальна лікарська підготовка» змістовна вісь іспиту містить наступні субтести: загальні питання, невідкладні стани, медична допомога в бойових умовах та організація допомоги в екстремальних ситуаціях.

За результатами тестування **національний показник за субтестом «медична допомога в бойових умовах» становить 72,6%, що на 3,1% нижче за національний показник (75,7%).**

ЛугДМУ (78,1%), БДМУ (75,4%), ДМА (75,1%) та УВМА (75%) мають результат тестування за цим субтестом вищий за національний показник.

Десять ЗВО, що брали участь у тестуванні, мають результати за субтестом «медична допомога в бойових умовах» нижчі за національний показник. Найнижчі результати за цим субтестом мають **СДУ (66%), КМУ (69,2%) та ОНМУ (69,9%).**

Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту «Крок 3. ЗЛП» за субтестами представлено у таблиці 2.

Таблиця 2. Національний показник результатів складання ліцензійного іспиту «Крок 3. ЗЛП» за субтестами. 26.03.2019

Національний показник	Субтести (%)												
	Загальні питання	Невідкладні стани	Організація допомоги в екстремальних ситуаціях	Медична допомога в бойових умовах	Терапевтичний профіль	Хірургічний профіль	Педіатричний профіль	Акушерсько-гінекологічний профіль	Інфекційний профіль	Діагностика та диференційна діагностика	Лабораторно-інструментальне обстеження	Ведення пацієнта	Профілактика та прогноз стану хворого
75,7	75,0	78,7	65,6	72,6	76,5	76,9	75,0	76,2	80,4	76,0	81,3	74,4	75,8

Результати тестування лікарів-інтернів різних спеціальностей інтернатури представлені у формі В01_2_3 «Результати складання ліцензійного іспиту інтернами-громадянами України за спеціалізацією».

У тестуванні брали участь інтерни з 31-єї спеціальностей інтернатури. Кількість інтернів певної спеціальності інтернатури коливалась від 1 до 914.

Найменша кількість інтернів 26.03.2019 атестувалися за спеціальностями: «Загальна гігієна» (1 інтерн), «Епідеміологія» (1 інтерн) та «Мікробіологія і вірусологія» (1 інтерн). Найбільша – за спеціальностями «Внутрішні хвороби» (914 інтернів), «Педіатрія» (537 інтернів) та «Акушерство та гінекологія» (503 інтерна).

Середні результати груп інтернів різних спеціальностей інтернатури коливаються в межах 56,2% – 81,0%. Найвищі результати показали інтерни таких спеціальностей «Інфекційні хвороби» (78,3%; 98 інтернів) та «Анестезіологія та інтенсивна терапія» (78,0%; 386 інтернів).

Результати тестування інтернів різних спеціальностей інтернатури представлені у таблиці 3.

Таблиця 3. Форма В01_2_3. Результати складання ліцензійного іспиту інтернами-громадянами України за спеціалізаціями. Крок 3. Загальна лікарська підготовка. 26.03.2019

Код спеціальності інтернатури	Назва спеціальності інтернатури	Кількість інтернів	Тест (%)	Субтести (%)												
				Загальні питання	Невідкладні стани	Медична допомога в бойових умовах	Організація допомоги в екстремальних ситуаціях	Терапевтичний профіль	Хірургічний профіль	Педіатричний профіль	Акушерсько-гінекологічний профіль	Інфекційний профіль	Діагностика та диференційна діагностика	Лабораторно-інструментальне обстеження	Ведення пацієнта	Профілактика та прогноз стану хворого
1	Акушерство та гінекологія	503	75,6	75,8	78,4	71,6	65,4	75,8	76,9	74,9	80	78,5	76	81,1	74,3	75,7
3	Дерматовенерологія	377	72,1	70,9	75,2	68,5	61,4	73,5	72,6	71,5	71,8	76,3	72,3	76,8	71	70,7
4	Загальна практика - сімейна медицина	497	76,4	75,6	79,4	72,9	66,1	77,2	77,3	75,9	77	81,3	76,9	82,2	74,6	76,5
5	Інфекційні хвороби	98	78,3	77	81,2	75,8	68,4	78,6	78,7	78	78	86,8	79	83,1	76,4	78,9
6	Лабораторна діагностика	34	75	73,6	78,1	70,9	65,5	75,3	77,2	74,8	74,1	79,2	75,4	80,1	73,3	75,2
8	Медицина невідкладних станів	133	76,9	76,6	79,2	74,1	69	77,6	77,4	75,6	78,7	83,3	77,2	81,6	76,1	75,9
9	Неврологія	316	76,4	75,5	79,4	72,8	66,4	77,4	77,7	75,6	76,6	80,7	77,2	82,2	74,3	76,9
10	Нейрохірургія	20	77,2	78,4	79,3	71,5	70	77,8	79,1	76,2	78,7	80	76,6	83,8	77	76,1
12	Ортопедія і травматологія	243	71,2	70,5	73,3	70,2	63,2	72	74,9	68,9	69,5	75,1	70,7	75,9	70,7	70,6
13	Отоларингологія	188	74,9	74,4	77,5	72,6	65,8	75,9	76,3	73,5	75,1	79,5	75,5	78,7	73,5	76,4
14	Офтальмологія	194	74,7	73,4	77,7	71,9	64,6	75,8	75,4	73,5	75,4	80,2	75,1	80,2	72,9	75,7
15	Патологічна анатомія	57	76,7	76,6	79,3	74,6	66,5	77,6	77,7	74,9	78,6	80,7	76,7	82,7	75,4	74,9
16	Психіатрія	156	74,1	72,6	77,1	71,2	64,5	75,7	74,4	73,1	72,9	80,4	74,9	79,4	72,2	73,1
19	Судово-медична експертиза	44	73,8	74,4	76,2	70,2	64,2	74,5	76,3	72	73,2	78	74	78,9	72,8	72
21	Урологія	102	76	74,5	79	74,6	65,1	76,7	79,2	74,1	74,8	80,6	76,6	81,6	74,2	74,9
23	Хірургія	420	76,4	74,5	79,5	74,6	65,8	76,5	80,1	73,7	76,5	81,4	76,4	81,5	75,3	77,2
24	Дитяча анестезіологія	107	76,5	77,9	79	72,1	66,4	77	76,4	78,7	74,9	81,1	75,8	83,3	76,3	77,2
28	Дитяча отоларингологія	40	71,6	70,4	74,8	66,8	61,9	73,1	71,8	71,2	71,8	77,2	72,9	76,5	70	67,8
31	Дитяча хірургія	84	76,4	76,5	78,7	76	66,2	76,4	79	75,6	76,4	79,9	75,9	81,6	75,8	76,2
34	Неонатологія	82	75,8	78,8	78	72,4	64,6	76,1	75,8	77,8	76,6	80,2	75,5	82,1	75,3	74,9
35	Педіатрія	547	75,4	75,3	78,4	71,3	64,6	75,9	74,9	77,2	75	81,1	75,6	81,3	74,1	74,9
37	Загальна гігієна	1	63	57,1	62	82,4	63	61,8	73,3	51,2	63,2	60	63,5	76,5	56,9	77,8
42	Епідеміологія	7	77,2	74,7	81	77,3	63,5	77,9	76,8	76,4	76,7	86,7	76,5	80,7	76,4	79,4
44	Мікробіологія і вірусологія	1	81,0	85,7	81,8	70,6	77,8	83,8	80,0	83,7	73,7	86,7	81,2	70,6	80,6	88,9

Код спеціальності інтернатури	Назва спеціальності інтернатури	Кількість інтернів	Тест (%)	Субтести (%)												
				Загальні питання	Невідкладні стани	Медична допомога в бойових умовах	Організація допо-моги в екстремальних ситуаціях	Терапевтичний профіль	Хірургічний профіль	Педіатричний профіль	Акушерсько-гінекологічний профіль	Інфекційний профіль	Діагностика та диференційна діагностика	Лабораторно-інструментальне обстеження	Ведення пацієнта	Профілактика та прогноз стану хворого
53	Радіологія	305	73,6	72,5	76,3	72,0	63,9	74,5	74,7	72,4	73,9	79,1	73,8	80,5	72,1	72,9
54	Медична психологія	3	56,2	51,4	60,1	60,8	42,0	50,0	58,5	59,7	64,9	62,2	62,7	47,1	52,8	44,4
55	Внутрішні хвороби	914	77,8	76,2	81,1	74,0	67,3	79,2	78,5	77,0	78,0	82,3	78,0	84,1	76,2	78,8
56	Пульмонологія та фтизіатрія	24	77,9	76,1	80,7	72,8	70,4	78,2	78,9	77,2	78,5	84,2	78,7	82,8	75,5	80,6
57	Клінічна онкологія	99	77,1	75,7	80,3	74,1	66,3	77,6	78,8	75,2	79,2	82,3	77,7	82,8	75,4	76,2
58	Анестезіологія та інтенсивна терапія	386	78,0	78,4	80,7	74,5	67,4	78,5	79,4	77,2	79,6	81,6	77,7	83,3	77,4	79,2
62	Спортивна медицина	27	72,4	71,3	75,2	70,4	62,8	73,5	73,9	70,2	72,1	77,5	71,6	77,8	72,1	72,0
Національний показник		6009	75,7	75,0	78,7	72,6	65,6	76,5	76,9	75,0	76,2	80,4	76,0	81,3	74,4	75,8

V. Оцінка якості тесту.

Для оцінки якості тесту наводимо діаграму психометрії тестових завдань (рис.1).

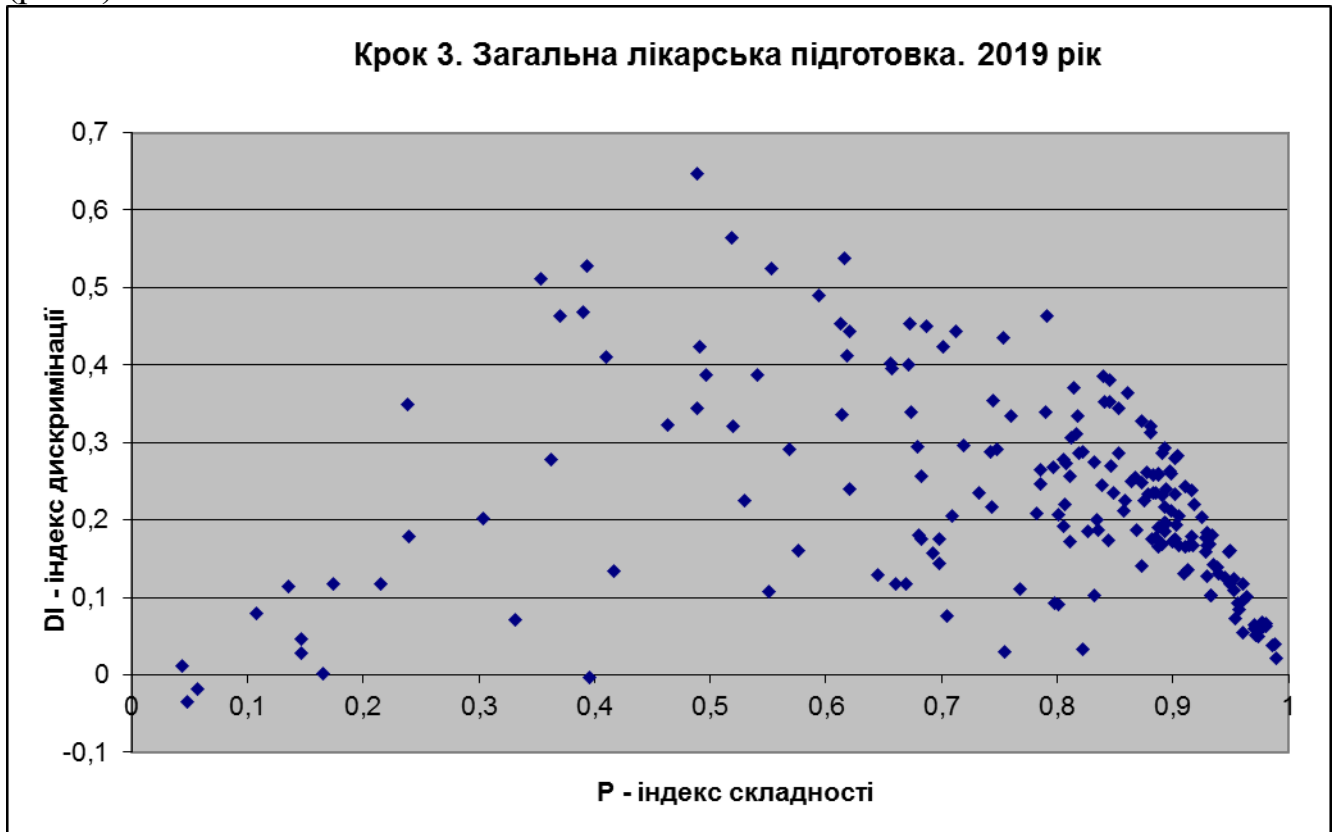


Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань ліцензійного іспиту «Крок 3. Загальна лікарська підготовка». 26.03.2019 (горизонтальна вісь – індекс складності, вертикальна вісь – індекс дискримінації)