

Аналітична довідка
до результатів складання ліцензійного іспиту
«Крок 3. Стоматологія»

I. Загальна інформація

12 листопада 2013 року Центром тестування було проведено ліцензійний інтегрований тестовий іспит «Крок 3. Стоматологія» у 18 ВНЗ, які здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю: 16 ВНЗ МОЗ України (4 з яких – заклади післядипломної освіти), 1 ВНЗ МОН України та 1 ВНЗ УАНМ.

Іспит проводився відповідно до наказу МОЗ України від 20.11.06 № 763, яким цей іспит було впроваджено як частину державної атестації інтернів, та у терміни, визначені листом МОЗ України від 19.06.2012 №08.01-47/798/2645.

Критерій «склав /не склав» встановлено листом МОЗ України від 19.06.2012 №08.01-47/799/2644 на рівні 55,5%.

Інтерни, які одержали на тестовому екзамені «Крок 3. Стоматологія» 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 екзамен «Крок 3. Стоматологія» в будь-який наступний термін його проведення. Передбачено можливість перескладання іспиту протягом трьох років.

Відповідно до Порядку проведення ліцензійних інтегрованих іспитів (далі – Порядок) (лист МОЗ України від 29.04.2013 №08.01-21/568) іспит «Крок 3. Стоматологія» 12.11.2013 проходив одночасно по всій країні у 25 аудиторіях у присутності 26 представників Центру тестування.

Для забезпечення моніторингу за дотриманням процедури проведення ліцензійного іспиту у всіх ВНЗ здійснювалася відеозйомка проведення іспиту. Зроблені відеозаписи були передані до Центру тестування, де забезпечено запис, аналіз та збереження відповідної інформації. Ряду ВНЗ, зокрема ОНМУ, УМСА, ХНМУ, НМУ, УжНУ, СДУ за результатами аналізу відеозаписів надані рекомендації щодо покращення організації відеоспостереження у ВНЗ та якості зроблених відеоматеріалів.

II. Результати складання іспиту

1. На іспит за даними навчальних закладів було зареєстровано **1837** лікар-інтерн (далі – інтерни).

Іспит складали **1813** лікарів-інтернів, з яких **339** осіб бюджетної та **1474** особа контрактної форм навчання.

2. Індивідуальні результати інтернів.

Всього по Україні 12 листопада 2013 року іспит не склали **104** (5,7%) інтернів, з яких **10** (2,9%) інтернів бюджетної та **94** (6,3%) інтернів контрактної форм навчання.

З числа інтернів, які мали складати цей іспит (1837 осіб), на іспит не з'явилося **24** інтерни. За даними вищих навчальних закладів **11** інтернів є відрахованими, **3** знаходяться в академічній відпустці, **8** інтернів мали поважну (задокументовану) причину; **2** інтерн не з'явилися на іспит без поважної причини.

III. Аналіз результатів складання іспиту

1. Середні результати по вищих навчальних закладах

Найвищий результат серед всіх навчальних закладів має ОНМУ – 81,7%, що на 4,9% більше середнього показника по країні (76,8%). Вищий від національного показника також мають БДМУ, НМАПО, КДМУ, ІФНМУ, ТДМУ, ВНМУ, УМСА та ХМАПО. Діапазон середніх результатів всіх навчальних закладів, що брали участь у тестуванні, становить 15,2%.

Дані щодо середнього результату складання серед навчальних закладів представлені у формі В02_1_3. «Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту інтернами – громадянами України для порівняльного аналізу».

*Таблиця 1. Форма В02_1_3. Результати ліцензійного інтегрованого іспиту інтернами – громадянами України для порівняльного аналізу.
Крок 3. Стоматологія. 12.11.2013*

Назва ВНЗ	Всього інтернів	Середнє по ВНЗ (%)	Бюджет		Контракт	
			Кількість інтернів	Середній результат	Кількість інтернів	Середній результат
БДМУ	92	80,5	5	84,5	87	80,2
ВНМУ	154	78,5	23	80,3	131	78,2
ДДМА	91	76,5	28	78,1	63	75,7
ЗДМУ	1	58,5	0	0,0	1	58,5
ІФНМУ	188	78,9	22	81	166	78,6
КДМУ	159	79,3	28	83,7	131	78,4
ЛНМУ	224	72,5	40	76	184	71,8
НМУ	3	40,2	0	0,0	3	40,2
ОНМУ	154	81,7	37	82,4	117	81,5
ТДМУ	112	78,6	14	79,7	98	78,4
УМСА	182	78,2	46	81,2	136	77,3
ХНМУ	98	74,4	17	79,9	81	73,2
КМУУАНМ	70	66,5	0	0,0	70	66,5
УжНУ	124	71,6	25	77,3	99	70,2
ЗМАПО	1	47,5	0	0,0	1	47,5
НМАПО	86	79,5	39	80,8	47	78,5
ХМАПО	53	77,5	15	77,1	38	77,7
УВМА	21	68,4	0	0,0	21	68,4
Національний показник	1813	76,8	339	80,0	1474	76,0

2. Інтерни бюджетної та контрактної форм навчання

За результатами даного іспиту інтерни бюджетної форми навчання мають вищі результати, ніж інтерни контрактної форми навчання. У середньому по країні різниця між студентами бюджетної та контрактної форми навчання становить 4%.

3. Порівняльний аналіз кількості інтернів, які не склали іспит

В таблиці 2 наведено інформацію про лікарів-інтернів, які не склали іспит по кожного вищого навчального закладу.

Таблиця 2. Кількість інтернів, що не склали ліцензійний інтегрований іспит Крок 3. Стоматологія. 12.11.2013

Назва вищого навчального закладу	Інтерни – громадяни України, які не склали іспит					
	Всього не склали		Українці-бюджет		Українці-контракт	
	кількість	відсоток	кількість	відсоток	кількість	Відсоток
БДМУ	1	1,1	0	0	1	1,1
ВНМУ	7	4,5	1	4,3	6	4,5
ДДМА	7	7,7	2	7,1	5	7,9
ЗДМУ	0	0,0	0	0	0	0
ІФНМУ	4	2,1	0	0	4	2,4
КДМУ	3	1,9	0	0	3	2,3
ЛНМУ	33	14,7	3	7,3	30	16,1
НМУ	3	100,0	0	0	3	100
ОНМУ	2	1,3	1	2,7	1	0,9
ТДМУ	6	5,4	0	0	6	6,1
УМСА	7	3,8	1	2	6	4,4
ХНМУ	6	6,1	0	0	6	7,3
КМУУАНМ	9	12,9	0	0	9	12,9
УжНУ	7	5,6	0	0	7	7
ЗМАПО	1	100,0	0	0	1	100
НМАПО	2	2,3	1	2,5	1	2
ХМАПО	3	5,7	1	6,7	2	5,3
УВМА	3	14,3	0	0	3	13,6
Всього:	104	5,7	10	2,9	94	6,3

4. Аналіз результатів складання іспиту за субтестами

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

Ліцензійний іспит «Крок 3. Стоматологія» структурований навколо трьох осей: 1) змістовні розділи; 2) типи надання допомоги та організація допомоги; 3) аспекти діяльності лікаря.

Результати тестування інтернів за трьома осями по навчальних закладах представлені у таблицях 3 – 4.

Таблиця 3. Форма В01_1_а_3. Результати складання ліцензійного іспиту інтернами-громадянами України за субтестами (вісь 1). Крок 3. Стоматологія. 12.11.2013 .

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ (%)	Субтести, (%) (1 вісь)												
		Загальні принципи	Первинна профілактика стоматологічних захворювань	Некаріозні ураження твердих тканин зубів	Карієс	Ускладнення карієсу	Патологія пародонта	Патологія губ, язика, слизової оболонки порожнини рота	Запальні захворювання щелепно-лицьової ділянки	Травматичні пошкодження щелепно-лицьової ділянки	Дефекти, що потребують протезування	Зубощелепні аномалії та деформації	Невідкладні стани	Ускладнення, що виникають внаслідок стоматологічних втручань
БДМУ	80,5	79,6	90,5	84,9	79,5	75,7	74,2	90,3	83,9	74	80,4	78,7	82,6	64,1
ВНМУ	78,5	74,2	83,7	86,7	73,5	78	69,3	84,4	81,3	83,1	78,5	73,4	84,6	85,3
ДДМА	76,5	73,4	80,1	85	78,6	80,6	67,6	86,1	79,3	74,3	71,3	71	77,1	82
ЗДМУ	58,5	62,1	85,7	61,5	33,3	66,7	50	68,8	57,1	80	66,7	33,3	52,9	100
ІФНМУ	78,9	75,8	86,1	84	73,5	76,2	71,5	87,8	82,7	78,3	79,1	74,3	82,1	81
КДМУ	79,3	78,7	84	85,8	77,8	79,1	73,9	88,8	84,1	76,3	75,5	73,1	82,1	74,8
ЛНМУ	72,5	67,8	77,8	77,3	71,3	71,3	64,8	80,2	77,8	73,8	73	68,4	73,3	76,5
НМУ	40,2	37,9	38,1	41	44,4	35,6	33,3	39,6	50	40	42,2	30,6	54,9	20
ОНМУ	81,7	80,5	85,2	86,9	77,8	80,5	74,1	89	85,1	81,9	78,7	77,4	84,1	87,1
ТДМУ	78,6	72,8	85,5	83,9	74,6	80,2	70,1	85,4	82	79,9	79,1	77,2	79,5	86,6
УМСА	78,2	73,8	84	83,6	74,8	80	72,8	85,6	82,8	78,4	76,9	75,6	79,4	83,8
ХНМУ	74,4	69,4	80,3	81,7	78,2	74	70,1	84,9	76,6	74,3	69,5	68,5	78,3	79,2
КМУУАНМ	66,5	61,2	73,5	73	69,4	68,3	63,4	72,3	67	66,6	68,6	58,5	69,9	63,4
УжНУ	71,6	67,7	77,6	76,4	70,1	69,8	64,5	79,7	77	73,5	71,7	62,8	75,9	78,2
ЗМАПО	47,5	41,4	57,1	61,5	66,7	73,3	42,9	56,3	42,9	20	26,7	41,7	52,9	40
НМАПО	79,5	73,7	84,4	83,1	78,8	78,7	75,8	87,7	83,6	80,6	82	75,6	80,9	80,2
ХМАПО	77,5	75	77,4	82	77,8	79,5	72,6	88,8	81,9	75,1	73,7	67,6	80,9	83
УВМА	68,4	60,6	72,1	77,3	76,7	71,1	69	77,4	71,4	65,7	66,7	59,1	72,5	59
Нац. пок.	76,8	73,2	82,3	82,5	74,9	76,4	70,1	84,9	80,6	76,8	75,7	71,9	79,4	79,3

Таблиця 4. Форма В01_1_в_3. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту інтернами – громадянами України за субтестами (2 – 3 вісь).
Крок 3. Стоматологія. 2013 рік
12.11.2013

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ (%)	Субтести, (%) (2 – 3 вісь)							
		Первинне відвідування	Повторне відвідування (лікування, що триває)	Диспансеризація	Невідкладна допомога	Організація надання допомоги, в т.ч. профілактики	Планування та проведення профілактичних заходів	Діагностика	Ведення пацієнтів
БДМУ	80,5	80,4	79,4	77	85,7	81,2	84,6	80,8	79,2
ВНМУ	78,5	78,1	77,1	75	86,8	92,6	79,5	79,1	78,2
ДДМА	76,5	77,4	74,3	71	78,5	82,1	79,1	78,4	74,7
ЗДМУ	58,5	55,9	56,3	71,4	76,9	100	81,3	53,1	62,7
ІФНМУ	78,9	78,9	78,1	80,5	82,8	72,9	82,6	78,7	78,9
КДМУ	79,3	79,5	78,6	78,2	82,9	78,6	81,9	80,9	77,7
ЛНМУ	72,5	72,8	71,6	69,6	75,7	68,7	74,7	72,4	73
НМУ	40,2	39,9	36,1	52,4	46,2	55,6	43,8	39,5	40,4
ОНМУ	81,7	81,7	82,1	76,8	83,1	90	83,5	83	80,6
ТДМУ	78,6	78,3	78,4	78,7	81,9	81,2	80	79,1	78,3
УМСА	78,2	78,1	78,5	74	81,6	78,8	81,1	78,8	78,3
ХНМУ	74,4	75	71,8	72	80,2	72,8	78,8	76,3	72,6
КМУУАНМ	66,5	66,4	65,7	66,5	72,3	62,4	71,6	66	67,5
УжНУ	71,6	71,5	71,4	71,4	75,5	69,6	74,5	72,3	71,5
ЗМАПО	47,5	50,4	37,5	42,9	53,8	66,7	56,3	46,9	50,7
НМАПО	79,5	79,4	79,7	77,6	82,6	77,9	80,9	80,6	79,7
ХМАПО	77,5	77	78	74,4	82	83	80,8	78,3	76,9
УВМА	68,4	69,2	66,4	63,9	74,4	58,7	69,9	70,8	67,6
Нац. пок.	76,8	76,8	76,1	74,6	80,8	77,7	79,4	77,5	76,3

5. Оцінка якості тесту.

Для оцінки якості тесту наводимо паспорт тесту (табл. 5) та діаграму психометрії тестових завдань (рис.1).

Таблиця 5. Паспорт тесту «Крок 3. Стоматологія».
12.11.2013

ВНЗ	Кількість інтерв'ю	Кількість ТЗ	Max	Min	Mean	StDev	Надійність	Asm	Ex
БДМУ	92	200	95,5	45	80,5	9,3	0,915	-0,978	1,504
ВНМУ	154	200	95,5	37,5	78,5	11,8	0,945	-1,301	1,652
ДДМА	91	200	94,5	21,5	76,5	14,0	0,96	-1,857	3,614
ЗДМУ	1	200	58,5	58,5	58,5	14,0	0,96	-1,857	3,614
ІФНМУ	188	200	98	45,5	78,9	9,8	0,92	-0,824	0,88
КДМУ	159	200	97	45,5	79,3	9,2	0,91	-0,709	0,74
ЛНМУ	224	200	96	23	72,5	14,6	0,959	-0,969	0,711
НМУ	3	200	48,5	33	40,2	7,8	0,81	0,219	-2
ОНМУ	154	200	97	33	81,7	9,6	0,924	-1,402	3,648
ТДМУ	112	200	96	39	78,6	12,6	0,953	-1,096	0,947
УМСА	182	200	96	28,5	78,2	11,8	0,945	-1,188	2,101
ХНМУ	98	200	93,5	45	74,4	11,7	0,936	-0,538	-0,253
КМУУАНМ	70	200	91	28,5	66,5	12,3	0,932	-0,524	0,71
УжНУ	124	200	93,5	25,5	71,6	12,8	0,944	-0,7	0,661
ЗМАПО	1	200	47,5	47,5	47,5	12,8	0,944	-0,7	0,661
НМАПО	86	200	93,5	47,5	79,5	9,7	0,919	-1	0,881
ХМАПО	53	200	94	52,5	77,5	9,8	0,915	-0,768	0,343
Нац. показник	1813	200	98	21,5	76,8	12,3	0,946	-1,137	1,62

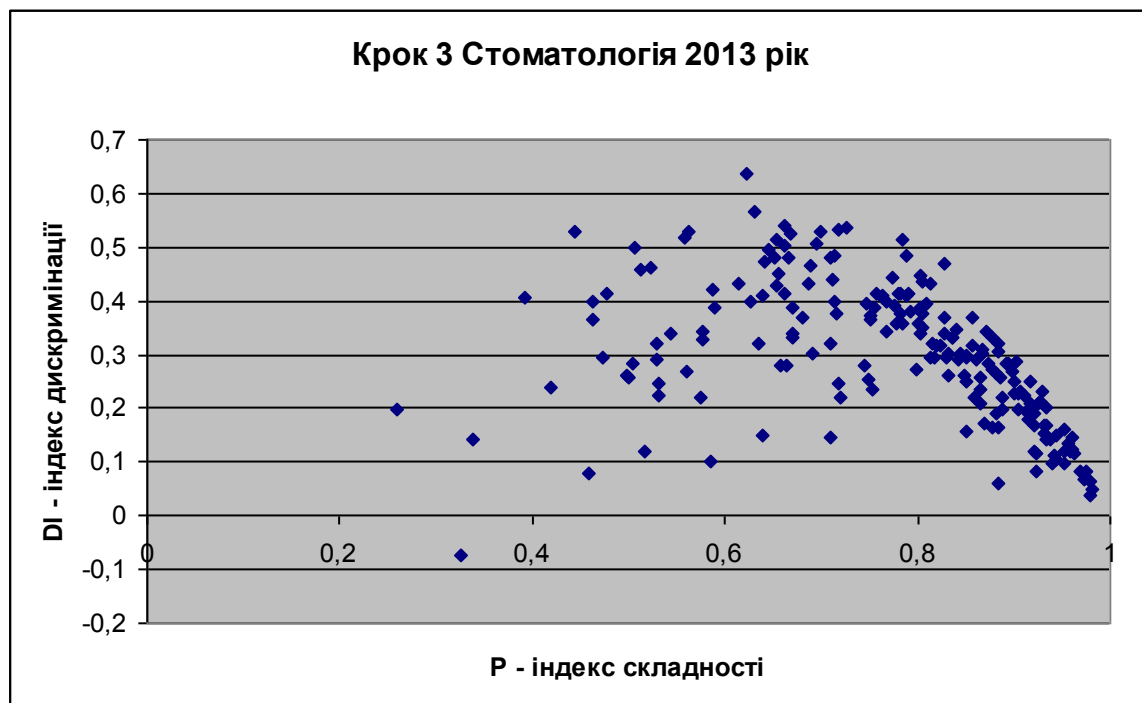


Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань Крок 3. Стоматологія.
12.11.2013 (горизонтальна вісь – індекс складності, вертикальна вісь – індекс дискримінації)

6. Зведений рейтинг ВНЗ за результатами складання іспиту у 2013 році.

Відповідно до діючої нормативної бази, лікарі-інтерни мають можливість складати ліцензійні інтегровані іспит «Крок 3» двічі на рік: восени та осінню.

У таблиці 6 наведено зведений рейтинг ВНЗ за результатами складання іспиту у 2013 році.

*Таблиця 6. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту для рейтингу вищих навчальних закладів МОЗ України III – IV рівнів акредитації
Крок 3. Стоматологія. 2013 рік*

Рейтин- гове місце ВНЗ	Назва ВНЗ	Березень 2013 р.		Листопад 2013 р.		Загальний рейтинг за 2013 р.	
		Всього інтернів	Середні результати (%)	Всього інтернів	Середні результати (%)	Всього інтернів	Середні результати (%)
1	ДНМУ	86	84,2	не складала		86	84,20
2	ЛугДМУ	64	83,5	не складала		64	83,50
3	ОНМУ	138	81,5	154	81,7	292	81,61
4	БДМУ	1	53	92	80,5	93	80,20
5	НМУ	229	80,3	3	40,2	232	79,78
6	КДМУ	не складала		159	79,3	159	79,30
7	НМАПО	2	70,5	86	79,5	88	79,30
8	ІФНМУ	не складала		188	78,9	188	78,90
9	ВНМУ	2	49,3	154	78,5	156	78,13
10	ТДМУ	3	51,7	112	78,6	115	77,90
11	УМСА	2	42,8	182	78,2	184	77,82
12	ХМАПО	4	59,5	53	77,5	57	76,24
13	ДМА	1	38,5	91	76,5	92	76,09
14	ЗМАПО	45	75,1	1	47,5	46	74,50
15	ХНМУ	2	48,3	98	74,4	100	73,88
16	ЛНМУ	7	45,7	224	72,5	231	71,69
17	ЗДМУ	13	72,3	1	58,5	14	71,31