

Аналітична довідка
до результатів складання ліцензійного іспиту
Крок 3. Стоматологія

I. Загальна інформація

26 березня 2013 року Центром тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при МОЗ України 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 №08.01-47/999/2644 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 «Крок 3. Стоматологія» 26.03.2013 проходив одночасно по всій країні у 19 аудиторіях у присутності 22 представників Центру тестування.

II. Результати складання іспиту

1. На іспит за даними навчальних закладів було зареєстровано **638** інтернів.

Іспит склали **627 інтернів**, з яких – 627 громадяни України (93 – бюджетної форми навчання, 534 – контрактної).

2. Індивідуальні результати інтернів.

Всього по Україні 26 березня 2013 року іспит «Крок 3. Стоматологія» не склали **30** інтернів громадян України (4,8%) з тих, що з'явилися на іспит, з них 2 інтерни бюджетної форми навчання (2,2%) та 28 інтерни контрактної форми навчання (5,2%).

З числа інтернів, які мали складати цей іспит (638 осіб), на іспит не з'явилося 12 інтернів. За даними вищих навчальних закладів 3 інтерни є відрахованими, не допущеними до екзамену або такими, які знаходяться в академічній відпустці, 3 інтерни мають поважну (задокументовану) причину; 6 інтернів не з'явилися на іспит без поважної причини.

III. Аналіз результатів складання іспиту

1. Середні результати по вищих навчальних закладах

Найвищий серед всіх навчальних закладів результат – 84,2% (ДНМУ) – на 5,2% більший за середній по країні показник (79%).

Дані по середнім результатам 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 іспиту для порівняльного аналізу. Крок 3. Стоматологія. 26.03.2013

Назва ВНЗ	Всього інтернів	Середнє по ВНЗ (%)	Бюджет		Контракт	
			Кількість інтернів	Середній результат	Кількість інтернів	Середній результат
БДМУ	1	53	0	0,0	1	53
ВНМУ	2	49,3	0	0,0	2	49,3
ДДМА	1	38,5	0	0,0	1	38,5
ДНМУ	86	84,2	10	83,4	76	84,3
ЗДМУ	13	72,3	1	78	12	71,9
ЛугДМУ	64	83,5	16	87,6	48	82,1
ЛНМУ	7	45,7	3	44,7	4	46,5
НМУ	229	80,3	20	81,8	209	80,2
ОНМУ	138	81,5	33	83,7	105	80,8
ТДМУ	3	51,7	0	0,0	3	51,7
УМСА	2	42,8	0	0,0	2	42,8
ХНМУ	2	48,3	0	0,0	2	48,3
КМУУАНМ	4	48,8	0	0,0	4	48,8
УжНУ	3	50,3	0	0,0	3	50,3

ЗМАПО	45	75,1	7	80,2	38	74,2
НМАПО	2	70,5	2	70,5	0	0,0
ХМАПО	4	59,5	0	0,0	4	59,5
УВМА	21	68,9	1	72,5	20	68,7
Національний показник	627	79,0	93	81,9	534	78,6

2. Інтерни бюджетної та контрактної форм навчання

За результатами даного іспиту інтерни бюджетної форми навчання мають дещо вищі результати, ніж інтерни контрактної форми навчання. В середньому по країні різниця між студентами бюджетної та контрактної форми навчання становить 3,3%.

3. Розподіл інтернів-громадян України, які не склали ліцензійний іспит

Дані по інтернах-громадянах України з балом нижче **55,5%**, які не склали іспит наведені у таблиці 2.

Таблиця 2. Інтерни – громадяни України, які не склали іспит
Крок 3. Стоматологія. 26.03.2013

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	100,0	0	0,0	1	100,0
ВНМУ	1	50,0	0	0,0	1	50,0
ДДМА	1	100,0	0	0,0	1	100,0
ДНМУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЗДМУ	1	7,7	0	0,0	1	8,3
ЛугДМУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛНМУ	6	85,7	2	66,7	4	100,0
НМУ	3	1,3	0	0,0	3	1,4
ОНМУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ТДМУ	2	66,7	0	0,0	2	66,7
УМСА	2	100,0	0	0,0	2	100,0
ХНМУ	2	100,0	0	0,0	2	100,0
КМУУАНМ	3	75,0	0	0,0	3	75,0
УжНУ	2	66,7	0	0,0	2	66,7
ЗМАПО	1	2,2	0	0,0	1	2,6
НМАПО	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ХМАПО	1	25,0	0	0,0	1	25,0
УВМА	4	19,0	0	0,0	4	20,0
Всього:	30	4,8	2	2,2	28	5,2

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.

Дані за субтестами за трьома осями по навчальних закладах представлені у формі В01_1_a_3 – «Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту інтернами-громадянами України за субтестами».

Таблиця 3. Форма В01_1_a_3. Результати складання ліцензійного іспиту інтернами-громадянами України за субтестами (вісь 1). Крок 3. Стоматологія. 26.03.2013.

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ (%)	Субтести (%) (вісь 1)												
		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	53	43,8	66,7	50	58,3	57,1	57,1	33,3	64,3	72,7	40	41,2	78,9	50
ВНМУ	49,3	43,8	33,3	60,7	45,8	50	46,4	55,6	46,4	72,7	46,7	35,3	52,6	50
ДДМА	38,5	25	33,3	50	25	35,7	42,9	44,4	35,7	45,5	46,7	47,1	42,1	16,7
ДНМУ	84,2	83,4	76,4	82,5	86,3	85,8	86,3	93,9	91,9	94,5	92,4	60,3	83,7	88,6
ЗДМУ	72,3	62	66,7	70,9	72,4	70,9	72,5	79,9	78	72,7	69,7	66,1	82,2	67,9
ЛугДМУ	83,5	78,5	87	79,9	86,5	79	85,5	83,6	91,9	92	84,2	77,2	90,8	76
ЛНМУ	45,7	45,5	52,4	44,9	50	43,9	37,8	42,9	44,9	68,8	48,6	30,3	51,9	33,3
НМУ	80,3	75,9	86,5	78,6	83,3	78,8	80,4	81,2	84,3	86,9	79,7	70,4	87,2	83,6
ОНМУ	81,5	81,3	90,1	77,6	83,9	78	81,1	79,7	86,6	89,7	82,1	74,1	88,8	71,9
ТДМУ	51,7	45,8	33,3	45,2	69,4	64,3	47,6	37	50	63,6	51,1	56,9	68,4	55,6
УМСА	42,8	46,9	33,3	42,9	37,5	21,4	53,6	30,6	46,4	50	43,3	35,3	68,4	41,7
ХНМУ	48,3	34,4	50	60,7	54,2	46,4	42,9	41,7	50	45,5	33,3	55,9	57,9	41,7
КМУУАНМ	48,8	46,9	41,7	48,2	64,6	39,3	44,6	43,1	48,2	47,7	51,7	38,2	61,8	62,5
УжНУ	50,3	43,8	22,2	38,1	63,9	52,4	50	44,4	45,2	57,6	53,3	52,9	57,9	55,6
ЗМАПО	75,1	71	82,2	71,6	82,8	76	72,7	70,4	78,9	81,6	70,5	69	84,7	80
НМАПО	70,5	68,8	83,3	57,1	62,5	57,1	64,3	63,9	78,6	86,4	83,3	70,6	84,2	66,7
ХМАПО	59,5	59,4	41,7	58,9	70,8	62,5	67,9	58,3	58,9	52,3	51,7	54,4	71,1	66,7
УВМА	68,9	59,2	68,3	64,3	67,1	67,3	74,1	71,7	70,4	83,5	63,5	58	78,7	67,5
Національний показник	79,0	75,8	82,5	76,5	82,1	77,4	79,4	80,0	84,0	87,0	79,6	68,6	85,6	78,1

Таблиця 4. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту інтернами – громадянами України за субтестами (2-3 вісь). Крок 3. Стоматологія. 2013 рік
26.03.2013

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	53	50,9	54,7	50	66,7	0,0	46,7	52,4	54,4
ВНМУ	49,3	47	50,9	50	57,1	33,3	50	48,8	48,9
ДДМА	38,5	38,8	41,5	0,0	42,9	0,0	46,7	41,5	35,6
ДНМУ	84,2	85,1	85,5	79,3	79,2	66,7	86,4	82,4	84,6
ЗДМУ	72,3	71,1	72,4	75,6	77,7	69,2	74,4	75,3	69
ЛугДМУ	83,5	83,5	83	80,7	84,9	82,3	86,1	84,7	80,9
ЛНМУ	45,7	41,6	51,2	57,1	48,3	47,6	51,4	41,8	48,3
НМУ	80,3	80,3	80,6	79,8	79,6	79,9	85,9	81,9	77,6
ОНМУ	81,5	81,2	82,1	78,6	81,5	83,1	86,7	82,9	78,7
ТДМУ	51,7	50	51,6	55,6	63,5	33,3	66,7	48	52,2
УМСА	42,8	36,6	41,5	58,3	66,7	83,3	60	37,8	42,2
ХНМУ	48,3	49,1	41,5	83,3	57,1	0,0	50	51,8	47,8
КМУУАНМ	48,8	47,6	46,7	54,2	58,3	41,7	46,7	50,6	47,8
УжНУ	50,3	50,3	50,3	55,6	52,4	33,3	46,7	50	52,2
ЗМАПО	75,1	74,4	75,7	73	78,5	67,4	81	76,2	72,8
НМАПО	70,5	68,1	69,8	66,7	83,3	83,3	70	69,5	71,1
ХМАПО	59,5	57,5	57,1	54,2	76,2	66,7	60	58,2	59,2
УВМА	68,9	67,7	69,2	78,6	73,5	58,7	71,7	70,2	67,5
Національний показник	79,0	78,8	79,5	77,8	79,2	75,4	83,5	79,9	77,0

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.
26.03.2013

ВНЗ	Кількість інтерв'ю	Кількість ТЗ	Max	Min	Mean	StDev	Надійність	Asm	Ex
БДМУ	1	200	53	53	53,0	14,3	0,953	-0,941	-0,392
ВНМУ	2	200	57	41,5	49,3	11,0	0,893	0	-2,5
ДДМА	1	200	38,5	38,5	38,5	11,0	0,893	0	-2,5
ДНМУ	86	200	92,5	70	84,2	4,7	0,712	-0,72	0,324
ЗДМУ	13	200	87,5	50,5	72,3	11,7	0,932	-0,457	-1,073
ЛугДМУ	64	200	95	60	83,5	6,2	0,83	-1,124	2,207
ЛНМУ	7	200	62,5	23,5	45,7	11,6	0,913	-0,67	0,018
НМУ	229	200	96	35	80,3	8,8	0,904	-1,592	4,672
ОНМУ	138	200	96	55,5	81,5	7,9	0,885	-0,873	0,677
ТДМУ	3	200	57,5	44,5	51,7	6,6	0,713	-0,291	-2
УМСА	2	200	43	42,5	42,8	0,4	-98,492	0	-2,5
ХНМУ	2	200	48,5	48	48,3	0,4	-100,50	0	-2,5
КМУУАНМ	4	200	62	31,5	48,8	12,7	0,925	-0,455	-1,459
УжНУ	3	200	88	30	50,3	32,7	0,992	0,572	-2
ЗМАПО	45	200	88	50	75,1	8,8	0,886	-0,636	-0,195
НМАПО	2	200	80,5	60,5	70,5	14,1	0,95	0	-2,5
ХМАПО	4	200	75,5	49,5	59,5	11,2	0,906	0,718	-1,391
Нац. показник	627	200	79,048	96	23,5	11,181	0,94	-1,739	3,895

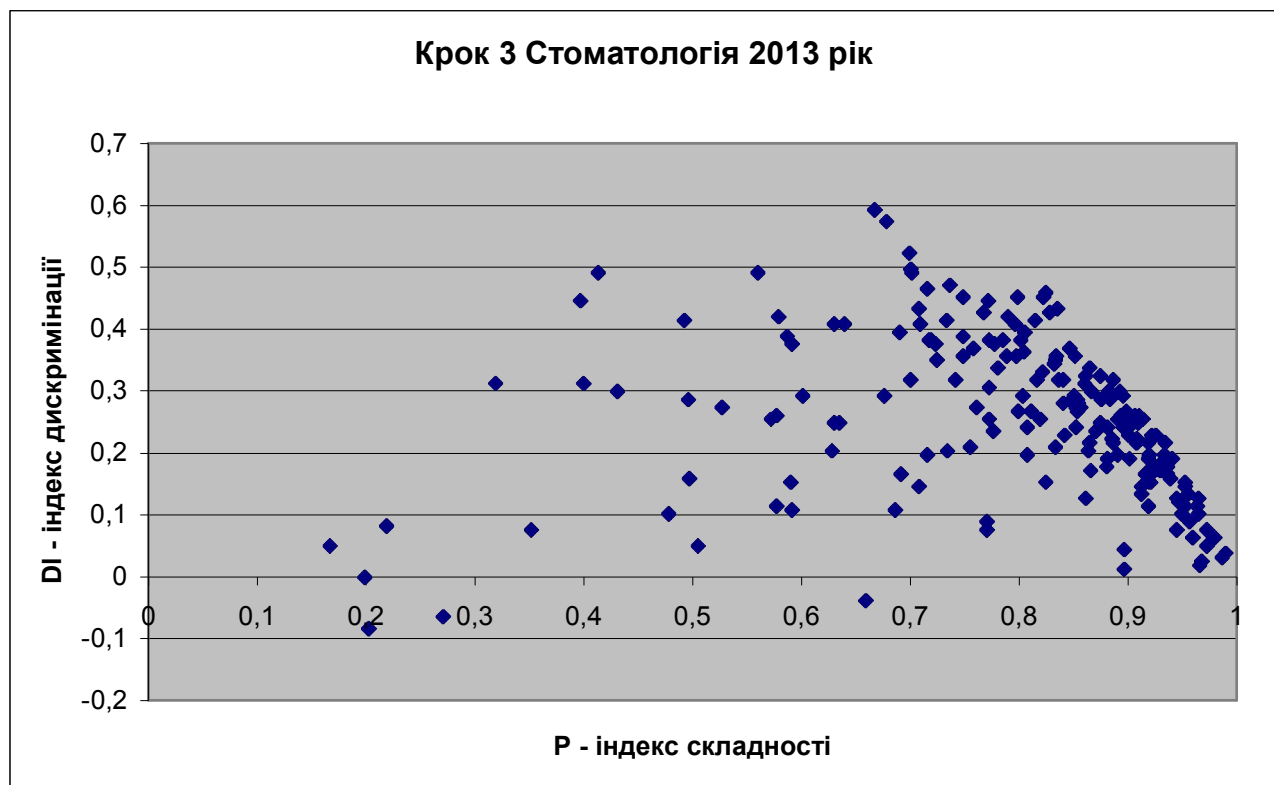


Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань Крок 3. Стоматологія.
26.03.2013 (горизонтальна вісь – індекс складності, вертикальна вісь – індекс дискримінації)