

Аналітична довідка

*до результатів складання ліцензійного іспиту
Крок 2. Загальна лікарська підготовка у 2011 році*

I. Загальна інформація

17 травня 2011 р. Центром тестування було проведено ліцензійний іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» у 21 вищому навчальному закладі, які здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю: 14 вищих навчальних закладів Міністерства охорони здоров'я України, три медичних факультети вищих навчальних закладів МОН України, два ВНЗ УАНМ та два ВНЗ ТзОВ.

Дата проведення іспиту затверджена листом МОЗ України від 03.09.2010 № 11-02.10/50.

Критерій «склав /не склав» встановлено на рівні 50,5% листом МОЗ від 03.09.2010 № 11-02.10/50. Статус іспиту як складової державної атестації передбачає можливість його перескладання один раз не раніше ніж через рік протягом трьох років.

Відповідно до Регламенту від 15.03.05. №08.01-22/501 іспит проходив одночасно по всій країні у 84 аудиторіях у присутності 109 представників Центру тестування.

II. Результати складання іспиту

1. На іспит за даними вищих навчальних закладів було зареєстровано 5586 студентів. Іспит склали 5540 студентів, з яких 4803 – громадяни України та 737 – громадянина іноземних держав. Крім того, іспит склали 1072 студента англійської мовної форми навчання, для яких було підготовлено тест англійською.

2. Всього в Україні іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» не склали 26 студентів (0,5%) з тих, що з'явилися на іспит. Серед громадян України цей іспит не склали 15 студентів (0,3%), з них 6 – бюджетної форми навчання (0,2%) та 9 – контрактної форми навчання (0,6%). Серед студентів-громадян іноземних країн іспит не склали 11 осіб, що становить 1,5%.

З числа студентів, які мали здавати цей іспит (5586 осіб), на іспит не з'явилося 46 осіб. За даними від вищих навчальних закладів на 17.05.11 з них 39 студентів були відраховані, не допущені до екзамену або знаходилися у академічній відпустці. Сім студентів мали поважну (задокументовану) причину.

Студенти, які не склали іспит вперше, зможуть скласти його у 2012 р. Студенти, які не склали іспит вдруге, мають проходити повне чи часткове повторне навчання, щоб бути допущеними у подальшому до повторних складань ліцензійного іспиту.

III. Аналіз результатів складання іспиту

1. Середні результати вищих навчальних закладів

Дані по середніх результатах по навчальних закладах, а також по результатах студентів бюджетної та контрактної форми навчання представлені у формі В02_1 – «Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами-громадянами України для порівняльного аналізу».

Таблиця 1. Форма В02_1. Результати ліцензійного іспиту для порівняльного аналізу.
Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 17.05.2011

Назва ВНЗ	Всього студ.	Середнє по ВНЗ (%)	Бюджет		Контракт	
			Кількість студ.	Середн. рез-т	Кількість студ.	Середн. рез-т
Буковинський державний медичний університет	292	90,1	149	92,7	143	87,3
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова	404	89,6	239	91,3	165	87,1
Дніпропетровська державна медична академія	308	92,2	280	92,4	28	89,9
Донецький національний медичний університет ім. М. Горького	358	94,6	303	94,7	55	93,7
Запорізький державний медичний університет	279	93,2	183	94,3	96	91,3
Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"	285	88,6	141	89,4	144	87,7
Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського	213	94,7	173	95,3	40	91,8
Луганський державний медичний університет	203	94,5	158	94,7	45	93,6
Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького	299	91,4	242	92	57	88,7
Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця	759	94,6	550	94,4	209	95,2
Одеський національний медичний університет	230	89	191	89,1	39	88,5
Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського	195	94	112	94,7	83	92,9
Вищий державний навчальний заклад "Українська медична стоматологічна академія"	198	91,7	106	93,2	92	89,9
Харківський національний медичний університет	400	90	260	90,4	140	89,3
Київський медичний університет Української асоціації народної медицини"	34	91,9	0	0,0	34	91,9
Ужгородський національний університет	122	88	54	89,9	68	86,6
Сумський державний університет	126	91,2	57	92,6	69	90,1
Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна	44	89,1	15	92,2	29	87,5
Дніпропетровський медичний інститут традиційної та нетрадиційної медицини	18	85,9	0	0,0	18	85,9
Інститут Екології та медицини	19	79,3	0	0,0	19	79,3
Львівський медичний інститут	17	71	0	0,0	17	71
Національний показник	4803	91,8	3213	92,8	1590	89,8

2. Студенти бюджетної та контрактної форм навчання

За даними цього іспиту практично в усіх навчальних закладів, за виключенням НМУ, студенти бюджетної форми навчання мають вищі результати, ніж студенти контрактної форми навчання. Найбільша різниця між бюджетними та контрактними студентами спостерігається в БДМУ (різниця 5,4%) та ХНУ (різниця 4,7%). Практично однакові результати мають бюджетні та контрактні студенти в ДНМУ, Луганському державному університеті імені Максима Гоголя (ЛугДМУ), НМУ, Одеському національному університеті імені Пилипа Орлика (ОНМУ) та Хмельницькому національному університеті (ХНМУ). В середньому по країні різниця між студентами бюджетної та контрактної форми навчання становить 3%.

В КМУУАНМ, ДМІТІНМ, ІЕМ та ЛМІ навчаються студенти тільки на контрактній формі навчання.

3. Порівняльний аналіз по кількості студентів, які не склали екзамен

З 21 ВНЗ, що брали участь у тестуванні, найменший відсоток студентів, які не склали іспит, мають такі ВНЗ: ДНМУ, Луганський державний університет імені Максима Гоголя (ЛугДМУ), НМУ, Одеський національний університет імені Пилипа Орлика (ОНМУ), Тернопільський національний університет імені Шевченка (ТДМУ), УМСА, КМУУАНМ, Ужгородський національний університет (УжНУ), СДУ, ДМІТНМ, ІЕМ та ЛМІ.

В таблиці 2.1. наведено інформацію про студентів, які не склали екзамен.

Таблиця 2.1. Форма СО2_1_а. Кількість студентів, що не склали ліцензійний інтегрований іспит Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 17.05.2011

Назва вищого навчального закладу	Студенти – громадяни України, які не склали іспит					
	Всього не склали		Українці-бюджет		Українці-контракт	
	кількість	відсоток	кількість	відсоток	кількість	відсоток
БДМУ	2	0,7	0	0,0	2	1,4
ВНМУ	3	0,7	1	0,4	2	1,2
ДДМА	1	0,3	1	0,4	0	0,0
ДНМУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЗДМУ	1	0,4	0	0,0	1	1,0
ІФНМУ	1	0,4	1	0,7	0	0,0
КДМУ	1	0,5	0	0,0	1	2,5
ЛугДМУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛНМУ	1	0,3	0	0,0	1	1,8
НМУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ОНМУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ТДМУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
УМСА	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ХНМУ	4	1,0	3	1,2	1	0,7
ПВНЗ КМУУАНМ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
УжНУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
СДУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ХНУ	1	2,3	0	0,0	1	3,4
ДМІТНМ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ІЕМ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛМІ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Всього:	15	0,3	6	0,2	9	0,6

Для 15 ВНЗ, які здійснюють навчання іноземних студентів англійською мовою, у таблиці 2.2. наведено інформацію про іноземних студентів з англомовною формою навчання, які не склали екзамен.

Таблиця 2.2. Форма C02_1_с Кількість студентів, що не склали ліцензійний інтегрований іспит (іноземці) Krok 2. Medicine 17.05.2011

Назва ВНЗ	Кількість студентів, що склали іспит	Кількість студентів, що не склали іспит при критерії 50,5 %
	Іноземці	Іноземці
БДМУ	22	0
ВНМУ	14	0
ДДМА	9	0
ДНМУ	46	0
ЗДМУ	118	0
ІФНМУ	22	0
КДМУ	341	0
ЛугДМУ	278	0
ЛНМУ	23	0
НМУ	19	0
ОНМУ	33	0
ТДМУ	36	0
УМСА	3	0
ХНМУ	65	0
СДУ	43	0
Всього:	1072	0

4. Результати складання іспиту за субтестами

Дані за субтестами за двома першими осями по навчальних закладах представлені у формах В01_1_a та В01_1_b «Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами – громадянами України за субтестами» (табл. 3, 4).

Таблиця 3. Форма В01_1_а. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами - громадянами України за субтестами (1 вісь)

Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 17.05.2011

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ, %	Загальні питання	Хвороби крові та кровотворних органів	Хвороби нервової системи і органів почуттів	Розлади психіки та поведінки	Хвороби системи кровообігу	Хвороби органів дихання	Хвороби органів травлення	Хвороби сечостатевої системи	Жіноча репродуктивна система	Хвороби шкіри і підшкірної клітковини	Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини	Хвороби ендокринної системи та порушення обміну речовин	Інфекційні і паразитарні захворювання	Невідкладні стани
БДМУ	90,1	93	85,8	91	93,9	81,3	89,5	91,4	89,1	93,1	90,3	89,6	90,4	92	86,2
ВНМУ	89,6	91,6	87	88	91	86,3	92,7	92,6	89	92,7	88	86,1	86,7	91,7	85,3
ДДМА	92,2	93,9	88,8	89,9	92,9	90,5	94,5	94,4	91,8	93,9	91,3	90	88,4	95,5	89,9
ДНМУ	94,6	92,8	94,7	92,2	94,5	96,9	94,9	94,6	93,2	96,2	94	93,6	94,6	96,3	95,4
ЗДМУ	93,2	95,1	89,4	92,4	96,5	92,2	94,9	94,9	91,5	95,9	94,6	91,4	89	95,9	88,3
ІФНМУ	88,6	90,7	82,6	88,7	90,4	82,8	89,9	90,7	86,6	92,7	90,8	87	84,9	90,3	85,2
ДУ КДМУ	94,7	96,4	92,6	92,1	97,1	93,7	97	96,3	93	96	94,7	92,4	92,2	96,5	92,3
ЛугДМУ	94,5	96,9	89,5	93,5	96,7	94	95,6	96,6	92,5	97,5	95,2	91,2	89,1	95,9	91,9
ЛНМУ	91,4	93,7	86,2	91,5	93,5	88,1	91,3	93,4	91,3	93,4	90,2	90,6	89,2	93	88,8
НМУ	94,6	96,4	91,8	93,8	96,4	92,5	95,9	96	94,2	96	93,1	93,5	92	96,2	93
ОДМУ	89	89,7	82,5	89,5	92,3	86,3	91,3	91,3	87,8	93	88,2	87,8	85,3	92,6	84,8
ТДМУ	94	96,4	91,7	94	95	90,1	92,4	94,4	92,4	97,4	94,2	94,4	91,7	94,2	91,3
УМСА	91,7	93	88,4	89,9	94,4	87,7	93,5	93,9	91,6	95,1	91,8	91,2	89,6	93,6	86,9
ХНМУ	90	92,7	85	91	94,1	88,7	92,2	92,2	88,2	92,7	90	85,9	83,2	92,6	86,1
КМУУАНМ	91,9	96,3	85	91,7	94,1	88,5	93,6	93,9	92	92	92,5	88,7	92,1	89,9	90,4
УжНУ	88	90	78,8	88,3	91,9	84,4	87,6	91,1	87,1	92	88,5	87,3	88,8	88,9	83,7
СДУ	91,2	94,3	88,6	88,9	94	88,4	93,3	93,3	90,9	93,6	91,8	88,4	87,4	93,4	86
ХНУ	89,1	92,2	83,7	89,7	93,6	85,8	90,9	91,2	85,5	91,7	91,3	88,6	85,5	88,1	85,2

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ, %	Загальні питання	Хвороби крові та кровотворних органів	Хвороби нервової системи і органів почуттів	Розлади психіки та поведінки	Хвороби системи кровообігу	Хвороби органів дихання	Хвороби органів травлення	Хвороби сечостатевої системи	Жіноча репродуктивна система	Хвороби шкіри і підшкірної клітковини	Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини	Хвороби ендокринної системи та порушення обміну речовин	Інфекційні і паразитарні захворювання	Невідкладні стани
ДМІТНМ	85,9	88,2	85,4	86,4	86,1	76,9	89,4	88,5	83,8	91,4	82,3	86,1	76,7	89,6	82,2
ІЕМ	79,3	77,1	77	78,5	81,6	77,2	83,8	84,2	77,5	83,8	81,8	73,7	74,7	84,5	74,8
ЛМІ	71	60,5	52,9	67,9	70,6	57,4	81,4	80,3	79,1	76,5	70,6	74,5	63,5	87,9	71,8
Нац. пок.	91,8	93,5	88,1	91,1	94,0	89,2	93,2	93,6	90,8	94,4	91,5	90,1	88,9	93,8	88,9

Таблиця 4. Форма В01_1_в. Результат и складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами - громадянами України за субтестами (2 вісь)

Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 17.05.2011

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ, %	Терапевтичний профіль	Хірургічний профіль	Педіатричний профіль	Акушерство та гінекологія	Гігієнічний профіль
БДМУ	90,1	88	90,9	90,3	93,1	92,2
ВНМУ	89,6	87,5	90,3	90,7	92,7	90,8
ДДМА	92,2	90,7	93,3	92,5	93,9	93,4
ДНМУ	94,6	95,5	91,9	94,7	96,2	94,2
ЗДМУ	93,2	91,9	93,2	93,5	95,9	94,8
ІФНМУ	88,6	86,5	89,8	88,1	92,7	89,8
КДМУ	94,7	93	95,3	96,2	96	96,1
ЛугДМУ	94,5	92,1	95,2	95,8	97,5	96,6
ЛНМУ	91,4	89,6	92,3	91,5	93,4	93,3
НМУ	94,6	94,2	94,4	93,9	96	96,2
ОНМУ	89	86,9	90,5	89,9	93	88,7
ТДМУ	94	91,9	94,9	93,8	97,4	96
УМСА	91,7	90	92,2	92,5	95,1	92
ХНМУ	90	87,3	91,5	91,6	92,7	91,8
КМУУАНМ	91,9	90,2	93,7	90,2	92	96,4
УжНУ	88	85,1	89,8	89,5	92	89,1
СДУ	91,2	89,1	92,1	91,6	93,6	93,9
ХНУ	89,1	86,7	89,6	91,1	91,7	91,1
ДМІТНМ	85,9	83,3	85,6	88,9	91,4	86,4
ІЕтМ	79,3	77,6	79,7	83,5	83,8	74,9
ЛМІ	71	73,7	70	66,3	76,5	64,2
Нац. пок.	91,8	90,3	92,3	92,2	94,4	93,1

5. Оцінка якості тесту

Для оцінки якості тесту наводимо паспорт та психометрію тесту (рис.1).

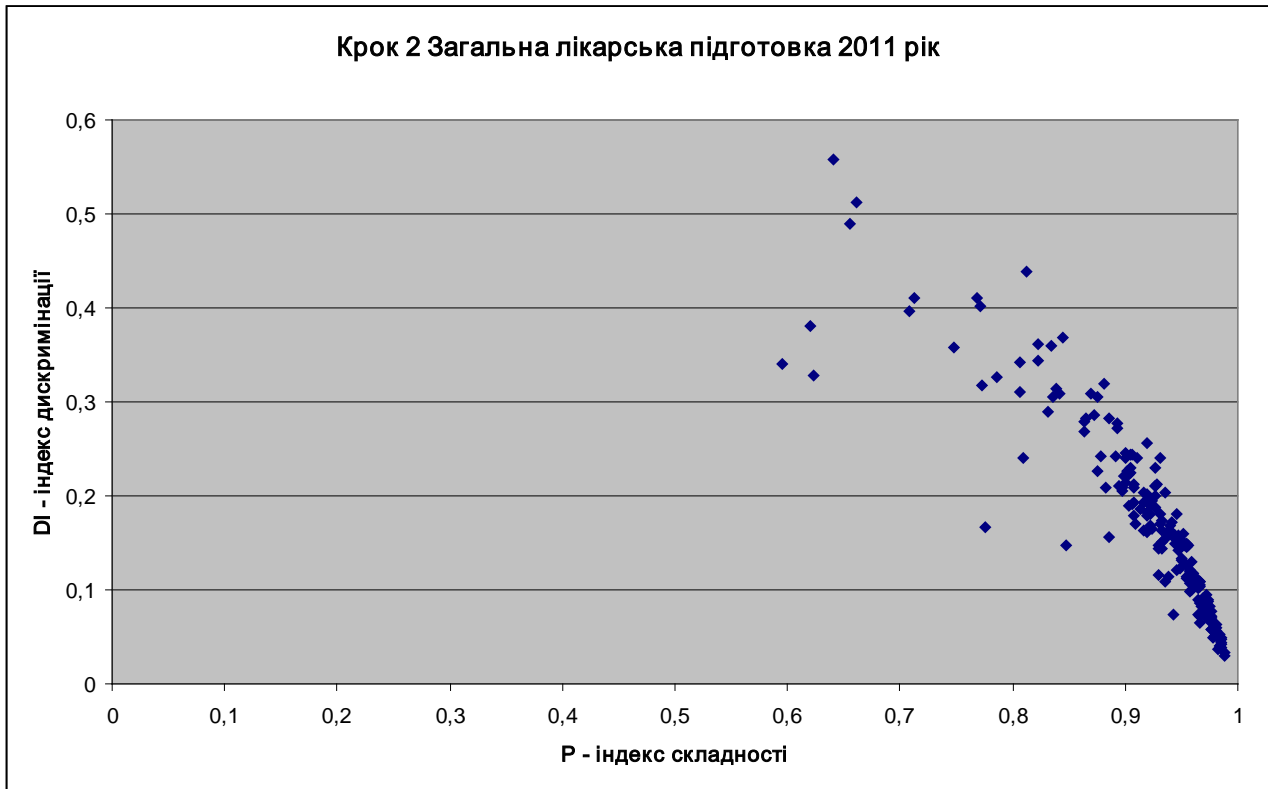


Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань Крок 2. Загальна лікарська підготовка 17.05.2011 р

Таблиця 5. Паспорт тесту Крок 2. Загальна лікарська підготовка 17.05.2011 р

ВНЗ	Кіль-ть Студ.	Кіль-ть ТЗ	Max	Min	Mean	StDev	Надійність	Asm	Ex
БДМУ	292	200	99	35	90,1	9,0	0,95	-2,788	10,405
ВНМУ	404	200	100	37,5	89,5	9,9	0,958	-1,932	4,563
ДДМА	308	200	100	38,5	92,2	7,6	0,944	-2,429	9,423
ДНМУ	358	200	100	71	94,6	3,7	0,823	-2,182	7,76
ЗДМУ	279	200	100	49,5	93,2	7,0	0,941	-2,385	7,837
ІФНМУ	285	200	99,5	44	88,6	8,4	0,934	-1,538	3,46
КДМУ	213	200	100	37,5	94,7	6,8	0,951	-4,249	26,539
ЛугДМУ	203	200	100	66,5	94,5	4,7	0,889	-2,001	6,465
ЛНМУ	299	200	100	28	91,4	7,6	0,938	-3,031	17,47
НМУ	759	200	100	50,5	94,6	5,4	0,919	-3,224	16,65
ОНМУ	230	200	100	54	89,0	8,1	0,932	-1,208	1,896
ТДМУ	195	200	99,5	76,5	94,0	4,3	0,857	-1,368	1,945
УМСА	198	200	100	58	91,7	6,6	0,918	-1,403	3,116
ХНМУ	400	200	100	30,5	90,0	9,3	0,954	-2,477	9,495
КМУУАНМ	34	200	99,5	80	91,9	5,3	0,871	-0,637	-0,535
УжНУ	122	200	100	54	88,0	8,7	0,935	-1,409	2,467
СДУ	126	200	99,5	58,5	91,2	7,5	0,935	-2,21	5,836
ХНУ	44	200	100	38	89,1	11,4	0,967	-2,268	7,138
ДМІТНМ	18	200	95	41	85,4	13,5	0,971	-2,232	4,238
ІЕМ	19	200	98,5	52,5	79,3	12,7	0,953	-0,391	-0,351
ЛМІ	17	200	81	54,5	71,0	8,0	0,846	-0,483	-0,958
Нац. пок	4804	200	100	0	91,8	8,0	0,947	-2,666	12,13

Mean - середнє первинного балу, **Max** - максимум первинного балу, **Min** - мінімум первинного балу, **StDev** - середнє квадратичне відхилення первинного балу, **Надійність** - надійність (А-Кронбаха), **Asm** – асиметрія, **Ex** – ексцес.