



Звіт про наукову діяльність ХНМУ у 2015 році. План НДР на 2016 рік



Нормативні документи

- Закон України «Про вищу освіту» від 1 липня 2014 р.
- Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність» (ухвалений Верховною радою України 26 .11.2015 р.)



ЗАКОН УКРАЇНИ

Про вищу освіту

(Відомості Верховної Ради (ВВР), 2014, № 37-38, ст.2004)

Цей Закон встановлює основні правові, організаційні, фінансові засади функціонування системи вищої освіти, створює умови для посилення співпраці державних органів і бізнесу з вищими навчальними закладами на принципах автономії вищих навчальних закладів, поєднання освіти з наукою та виробництвом з метою підготовки конкурентоспроможного людського капіталу для високотехнологічного та інноваційного розвитку країни, самореалізації особистості, забезпечення потреб суспільства, ринку праці та держави у кваліфікованих фахівцях.

Розділ I

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Стаття 1. Основні терміни та їх визначення

1. У цьому Законі терміни вживаються в такому значенні:

1) автономія вищого навчального закладу - самостійність, незалежність і відповідальність вищого навчального закладу у прийнятті рішень стосовно розвитку академічних свобод, організації освітнього процесу, наукових досліджень, внутрішнього управління, економічної та іншої діяльності, самостійного добору і розстановки кадрів у межах, встановлених цим Законом;

2) академічна мобільність - можливість учасників освітнього процесу навчатися, викладати, стажуватися чи проводити наукову діяльність в іншому вищому навчальному закладі (науковій установі) на території України чи поза її межами;

3) академічна свобода - самостійність і незалежність учасників освітнього процесу під час провадження педагогічної, науково-педагогічної, наукової та/або інноваційної діяльності, що здійснюється на принципах свободи слова і творчості, поширення знань та інформації, проведення наукових досліджень і використання їх результатів та реалізується з урахуванням обмежень, встановлених законом;

4) акредитація освітньої програми - оцінювання освітньої програми та/або освітньої діяльності вищого навчального закладу за цією програмою на предмет:

Участь у нормотворчій діяльності

- Співробітники університету брали участь в обговоренні й надавали пропозиції щодо редакції Закону України «**Про вищу освіту**»
- Надано пропозиції до нової редакції Закону України «**Про наукову і науково-технічну діяльність**», проектів нормативних документів щодо присвоєння вчених звань й присудження наукових ступенів



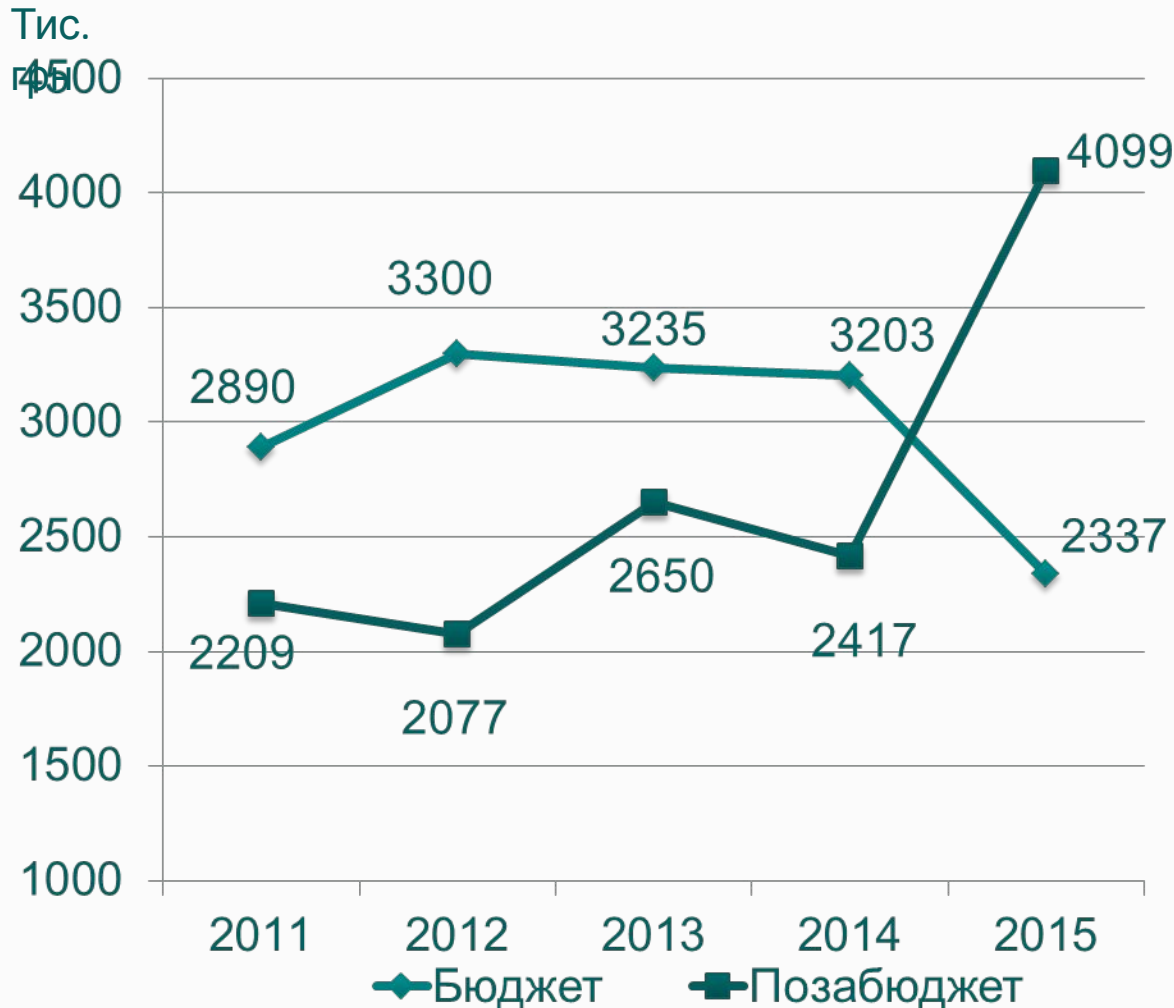
Закон «Про наукову та науково-технічну діяльність»

Стаття 19. Наукова і науково-технічна діяльність у системі вищої освіти

1. Наукова та науково-технічна діяльність у вищих навчальних закладах є невід'ємною складовою освітньої діяльності і провадиться з метою інтеграції наукової, освітньої і виробничої діяльності в системі вищої освіти.



Фінансування НДР



- Зменшення обсягів бюджетного фінансування та позабюджетних надходжень, зменшення кількості НДР (**13 проти 14 НДР у минулому році**)
- Питома вага позабюджетних коштів серед усіх надходжень за наукову діяльність склала **61,3%** проти **43%** у 2014 році



Керівники бюджетних НДР

- **Чл.-кор. НАМН України, проф. В.М. Лісовий** (кафедра урології, нефрології та андрології)
- **Академік НАМН України, проф. О.М. Біловол** (кафедра клінічної фармакології)
- **Проф. В.Б. Давиденко, проф. М.М. Мішина** (кафедра дитячої хірургії та дитячої анестезіології, кафедра мікробіології)
- **Проф. І.В. Завгородній** (кафедра гігієни та екології №2)
- **Проф. Г.М. Кожина** (кафедра психіатрії, наркології та медпсихології)
- **Проф. В.М. Козько** (кафедра інфекційних хвороб)
- **Проф. В.О. Коробчанський** (НДІ гігієни праці та профзахворювань ХНМУ)
- **Проф. В.О. Коробчанський** (кафедра гігієни та екології №1), **с.н.с. Т.О. Іваненко** (ЦНДЛ)
- **Проф. В.І. Коростій** (кафедра психіатрії, наркології та медпсихології)
- **Проф. В.О. П'ятикоп** (кафедра нейрохірургії)
- **Проф. М.Г. Щербань** (ЦНДЛ)
- **Проф. Т.О. Чумаченко** (кафедра епідеміології)
- **Доц. В.І. Савенков** (Навчально-науковий медичний комплекс «Університетська клініка» ХНМУ)



Позабюджетні надходження

- **НДІ гігієни праці та професійних захворювань ХНМУ** – 2 449 089 грн. (у 2014 році – 1 958 402 грн.)
- **Клінічні та доклінічні дослідження** – 818 470 грн. (у 2014 році – 330 561 грн.)
- **ЦНДЛ** – 149 576 грн., у т.ч.
 - проведення санітарно-епідемічної експертизи – 110 166 грн.
 - токсикологічні дослідження – 39 037 грн.



Кадровий склад виконавців НДР



У виконанні НДР брали участь:

- **14,2%** (у 2014 році -14,8 %) докторів наук
- **58,6%** (у 2014 році – 57,0 %) кандидатів наук
- **27,2%** (у 2014 році - 28,2 %) без наукового ступеня

Матеріально-технічне забезпечення

- Орієнтація на **фундаментальні дослідження**
- Актуальним на часі є придбання сучасного обладнання, яке дасть змогу проводити якісні **морфологічні, біохімічні, молекулярно-генетичні дослідження**
- Такі дослідження є підґрунтям для виконання фундаментальних та прикладних НДР з медико-біологічних та клінічних спеціальностей
- Обладнання може бути придбане для ЦНДЛ або для нової інституції, наприклад **НДІ експериментальної та клінічної медицини**



Організаційні заходи

- Серед вагомих доробків звітнього року – **запровадження в університеті системи «Антиплагіат»**. Видано відповідний наказ (№160 від 27.04.2015 р.), затверджено Положення щодо цієї системи. На часі - придбання потужного програмного комплексу для перевірки документів (текстових та електронних) на наявність плагіату
- Оновлено **Положення про наукові проблемні комісії ХНМУ** (наказ №99 від 03.03.2015 р.)

**Основні результати
наукової діяльності
у 2015 році**



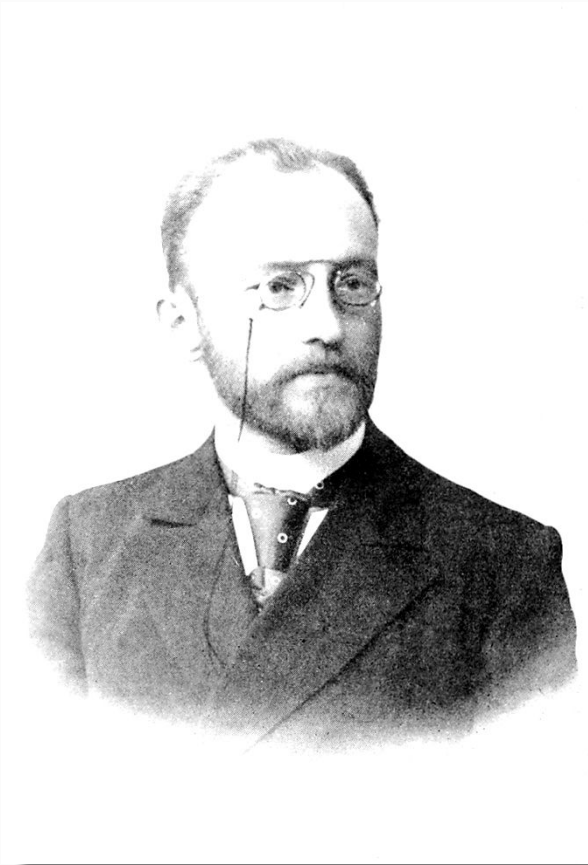
Кількість НДР

	2011	2012	2013	2014	2015
За рахунок загального фонду Держбюджету	11	11	13	14	13
Ініціативна (пошукова) тематика	37	41	43	43	45
УСЬОГО	48	52	56	57	58



План НДР на 2016 рік включає

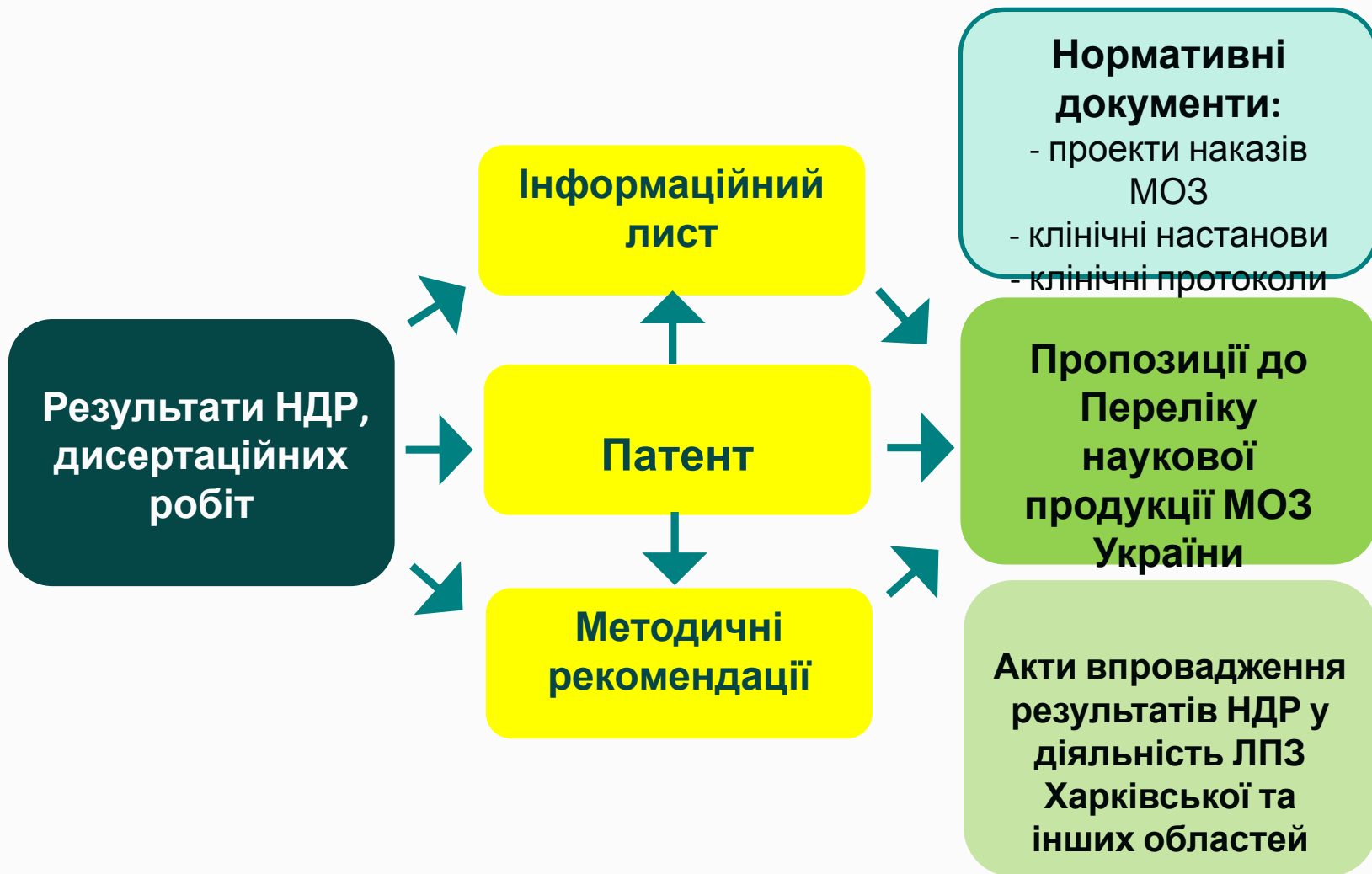
- **13 НДР**, запропонованих МОЗ України для бюджетного фінансування
- **45 ініціативних (пошукових) НДР**
- **8 НДР**, що фінансуються на підставі господарських договорів



Наука только тогда наука,
когда она не регулирует и
не связывает себя
вопросом о
непосредственной пользе

В. В. Вересаев
«Записки врача»

Впровадження наукових результатів у практику





Кількість впроваджень за результатами НДР

	2011	2012	2013	2014	2015
Подано пропозицій до Переліку наукової продукції	34	41	33	49	14
Направлено / з них видано:					
методреко- ментацій	7	8/3	6/4	5/3	3/2
інформлистів	13	24/19	17/4	17/16	23/22

За кількістю поданих заявок до Переліку наукової продукції **кращими є кафедри:** інфекційних хвороб (3), клінічної фармакології (3), офтальмології (2), мікробіології, вірусології та імунології (2).

За кількістю виданих інформаційних листів **кращими є кафедри:** терапевтичної стоматології (3), стоматології (3), клінічної фармакології (2), травматології та ортопедії (2), анатомії людини (2), внутрішньої медицини № 2 і клінічної імунології та алергології (2), фармакології та медичної рецептури (2).



Винахідницька діяльність

	2011	2012	2013	2014	2015
Отримано патентів	81	86, у т.ч. патентів на винаходи - 4	92, у т.ч. патентів на винаходи - 4	81, у т.ч. патентів на винаходи - 9	78, у т.ч. патентів на винаходи - 13
Направлено заявок	84	86, у т.ч. патентів на винаходи - 6	91, у т.ч. патентів на винаходи - 8	85, у т.ч. патентів на винаходи - 14	73, у т.ч. патентів на винаходи - 22

Патенти на винаходи отримали кафедри: нейрохірургії (2), патологічної анатомії (2), ЦНДЛ (2), акушерства та гінекології № 1 (1), інфекційних хвороб (1), гістології, цитології та ембріології (1), стоматології дитячого віку, ДЩЛХ та імплантології (1), гігієни та екології № 2 (1), педіатрії № 1 та неонатології (1), урології, нефрології та андрології (1).

Заявки на винаходи подали кафедри: внутрішньої медицини № 3 (3), патологічної анатомії (2), акушерства, гінекології та дитячої гінекології (2), онкології (2), інфекційних хвороб (2), урології, нефрології та андрології (1), фтизіатрії та пульмонології (1), ПВМ № 1, основи біоетики та біобезпеки (1), хірургії № 1 (1), внутрішньої медицини № 2, клінічної імунології та алергології (1), пропедевтики педіатрії № 1 (1), офтальмології (1), акушерства та гінекології № 1 (1), фізіології (1), стоматології (1), ЦНДЛ (1).

За даними Головного управління статистики

- Станом на 31.12.2014 р. в організаціях та на підприємствах області працював 2341 доктор наук (це майже кожен сьомий доктор наук України) і частка фахівців ХНМУ становила **5,8 %**
- За результатами наукової діяльності 82,5% докторів наук області впродовж 2014 року мали наукові праці, що вийшли у фахових виданнях нашої країни та за кордоном (серед них **6,1 %** - науковці ХНМУ), а 17,5 % фігурували як автори (співавтори) у заявках на отримання охоронного документу на об'єкт права інтелектуальної власності (серед них **12,4 %** - доктори наук ХНМУ)



Авторські свідоцтва

- **Авторські свідоцтва** отримали кафедри психіатрії, наркології та медичної психології (2); гістології, цитології та ембріології (1); загальної хірургії № 2 (1); терапевтичної стоматології (1)
- До Державної служби інтелектуальної власності України **Заяви про реєстрацію авторського права** направлено кафедрами гігієни та екології №1 (1), терапевтичної стоматології (2)

За результатами НДР науковцями у 2015 році зроблено доповідей

- На українських наукових форумах – **761** (проти **671** у 2014 році)
- У країнах СНД – **71** (проти **107** у 2014 році)
- На зарубіжних наукових форумах – **164** (проти **248** у 2014 році)

За кількістю доповідей, зроблених на зарубіжних наукових форумах, кращими є кафедри: урології, нефрології та андрології; патологічної анатомії; внутрішньої медицини №3; внутрішніх та професійних хвороб; психіатрії, наркології та медичної психології; ПВМ №1, основ біоетики та біобезпеки





Кількість доповідей на наукових форумах на 1 науковця

Урології, нефрології та андрології	12,33
Дитячих інфекційних хвороб	5,78
Психіатрії, наркології та медичної психології	4,74
Пропедевтики педіатрії №2	4,0
Внутрішньої медицини №3	3,32

Кафедри, де кількість доповідей на 1-го науковця становить менше 1,0

Гістології, цитології та ембріології	0,25
Біохімії	0,2
Ортопедичної стоматології	0,12

За результатами НДР опубліковано

	2011	2012	2013	2014	2015
Монографій	32	26	25	29	38
Статей у наукових виданнях, у т.ч. у країнах дальнього зарубіжжя	1433 41	1453 58	1721 83	1916 124	2064 140
Тез доповідей	1575	1981	2062	2681	3254



Видали монографії

- проф. В.В. Бойко і співавт. (5)
- проф. А.М. Дащук і співавт. (4)
- проф. В.М. Козько і співавт. (3)
- проф. В.П. Голік і співавт. (3)
- проф. Г.О. Сирова і співавт. (2)
- ас. С.М. Козуб і співавт. (2)
- проф. О.М. Біловол і співавт. (1)
- проф. В.Г. Дуденко і співавт. (1)
- проф. Г.М. Кожина і співавт. (1)
- проф. П.Г. Кравчун і співавт. (1)
- проф. І.А. Криворучко і співавт. (1)
- проф. В.А. Огнєв і співавт. (1)
- проф. В.О. Сипливий і співавт. (1)
- проф. Т.О. Чумаченко і співавт. (1)
- проф. Л.М. Пасієшвілі і співавт. (1)
- проф. Є.М. Рябоконт і співавт. (1)
- проф. Л.С. Рибалко і співавт. (1)
- доц. К.Г. Михневич і співавт. (1)
- ас. О.В. Кривошопка і співавт. (1)
- ас. Н.О. Шушляпіна і співавт. (1)



Кількість статей на 1 науковця

Урології, нефрології та андрології	7,84
Клінічної фармакології	5,69
Акушерства, гінекології та дитячої гінекології	4,93
Епідеміології	4,59
Внутрішньої медицини №1	4,32
Хірургії №2	3,28

Кафедри, де кількість статей на 1-го науковця становить менше 1,0

Анатомії людини	0,15
Медицини невідкладних станів	0,24
СДВ, ДЦЛХ та імплантології	0,38
Гістології, цитології та ембріології	0,42



ХНМУ в рейтингу ВНЗ України за показниками Scopus

Дата	26.6 2013	15.10 2013	27.01 2014	18.04 2014	27.08 2014	22.12 2014	26.03 2015	16.07 2015
Показник								
Загальне місце	29	28	28	28	28	28	28	27
Місце серед медичних ВНЗ	5	5	5	5	5	5	5	5
публікацій	174	174	176	177	177	177	176	222
цитувань	410	433	453	493	536	560	570	738
Індекс Гірша	12	13	13	14	14	14	14	16



Scopus


- **Kharkiv National Medical University**
- **Scopus Author Preview** (інструмент дозволяє базовий пошук за автором без передплати Scopus)
<http://www.scopus.com/search/form/authorFreeLookup.uri>
- **Перелік видань, які індексуються Scopus** (оновлюється 2-3 рази на рік)
http://cdn.elsevier.com/assets/excel_doc/0003/148548/title_list.xlsx



Періодичні видання університету

- Друковані видання університету перереєстровано як фахові видання МОН
- Підготовлено матеріали до реєстрації у Переліку фахових видань МОН електронного журналу «Inter collegas»
- На порядку денному – заснування спеціалізованого стоматологічного журналу





Проведено в ХНМУ з'їздів, конференцій / внесених до Реєстру

2011	2012	2013	2014	2015
41 /17	37 /17	42 /12	52 /16	45 /14



Провели конференції у 2015 році

- кафедра психіатрії, наркології та медичної психології (5)
- кафедра внутрішньої медицини №2, клінічної імунології та алергології (3)
- кафедра акушерства, гінекології та дитячої гінекології (2)
- кафедра внутрішньої медицини №1 (2)
- кафедра дерматології, венерології та СНІДу (2)
- кафедра медичної генетики (2)
- кафедра медичної та біоорганічної хімії (2)
- кафедра біологічної хімії (1)
- кафедра внутрішньої медицини №3 (1)
- кафедра гігієни та екології №2 (1)
- кафедра загальної практики – сімейної медицини та внутрішніх хвороб (1)
- кафедра епідеміології (1)
- кафедра інфекційних хвороб (1)
- кафедра клінічної лабораторної діагностики (1)
- кафедра мікробіології, вірусології та імунології (1)
- кафедра мовної підготовки іноземних громадян (1)
- кафедра неврології №1 (1)
- кафедра оториноларингології (1)
- кафедра ПВМ №1, основ біоетики та біобезпеки (1)
- кафедра пропедевтики педіатрії №2 (1)
- кафедра фармакології та медичної рецептури (1)
- кафедра фізичної реабілітації та спортивної медицини (1)
- кафедра педіатрії №2 (1)
- кафедра урології, нефрології та андрології (1)
- кафедра фтизіатрії та пульмонології (1)
- кафедра філософії (1)
- кафедра хірургії №1 (1)



Кафедри, які заявили реєстрові наукові форуми на 2016 рік

- кафедра акушерства та гінекології №2
- кафедра дерматології, венерології і СНІДу
- кафедра інфекційних хвороб
- кафедра клінічної лабораторної діагностики
- кафедра мовної підготовки іноземних студентів
- кафедра педіатрії №2
- кафедра терапевтичної стоматології
- кафедра урології, нефрології та андрології

Положення Закону «Про вищу освіту»

- **Доктор філософії** - це освітній і водночас перший науковий ступінь, що здобувається на третьому рівні вищої освіти на основі ступеня магістра. Ступінь доктора філософії присуджується спеціалізованою вченою радою вищого навчального закладу або наукової установи в **результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньо-наукової програми та публічного захисту дисертації у спеціалізованій вченій раді.**
- Особа має право здобувати ступінь доктора філософії під час навчання в аспірантурі (ад'юнктурі). Особи, які професійно здійснюють наукову, науково-технічну або науково-педагогічну діяльність за основним місцем роботи, мають право здобувати ступінь доктора філософії поза аспірантурою, зокрема під час перебування у творчій відпустці, за умови успішного виконання відповідної освітньо-наукової програми та публічного захисту дисертації у спеціалізованій вченій раді.
- **Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі (ад'юнктурі) становить чотири роки.** Обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії становить 31



Положення Закону «Про вищу освіту»

- **Доктор наук** - це другий науковий ступінь, що здобувається особою на науковому рівні вищої освіти на основі ступеня доктора філософії і передбачає набуття найвищих компетентностей у галузі розроблення і впровадження методології дослідницької роботи, проведення оригінальних досліджень, отримання наукових результатів, які забезпечують розв'язання важливої теоретичної або прикладної проблеми, мають загальнонаціональне або світове значення та опубліковані в наукових виданнях.
- Ступінь доктора наук присуджується спеціалізованою вченою радою вищого навчального закладу чи наукової установи за результатами публічного захисту наукових досягнень у **вигляді дисертації або опублікованої монографії, або за сукупністю статей**, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях, перелік яких затверджується центральним органом виконавчої влади у сфері освіти і науки.



Підготовка науково-педагогічних кадрів

	2012	2013	2014	2015
Докторантура	3	2	4	4
Аспірантура				
очна	63	62	65	74
заочна	37	44	45	52
за контрактом	7 ін	7 ін	3 ін +1	3 ін +1
Магістратура	37	31 (+1 контр)	25	16
Клінічна ординатура				
бюджет	34	40	49	50
контракт	25 (18 ін+7)	12 (9 ін+3)	16 (13 ін+3)	22 (19 ін+3)



Кафедри, які здійснюють післядипломну підготовку іноземних громадян

- кафедра хірургії № 1 (8 клінординаторів)
- кафедра акушерства та гінекології № 1 (2 аспіранти+ 1 клінординатор)
- кафедра нейрохірургії (1 аспірант + 1 клінординатор)
- кафедра офтальмології (2 клінординатори)
- кафедра СДВ, ДЩЛХ та імплантології (2 клінординатори)
- кафедра травматології та ортопедії (2 клінординатори)
- кафедра хірургічної стоматології (2 клінординатори)
- кафедра оториноларингології (1 клінординатор)



Виконання дисертаційних робіт

	2012	2013	2014	2015
Виконується дисертацій на кінець року:				
■ докторських	39	40	48	49
■ кандидатських	228	220	220	213
Заплановано протягом року:				
■ докторських	10	10	11	7
■ кандидатських	43	47	45	40
Захищено + подано до спецрад:				
■ докторських	11+4	9+2	1+1	5+3
■ кандидатських	45+23	31+19	43+23	41+22

Докторські дисертації захистили

- **доцент Савенков В.І.** (кафедра урології, нефрології та андрології)
- **доцент Риндіна Н.Г.** (кафедра внутрішньої медицини № 2, клінічної імунології та алергології)
- **докторант Логвінова О.Л.** (кафедра педіатрії № 1 та неонатології)
- **доцент Яворський О.В.** (кафедра офтальмології)
- **здобувач Макаренко М.В.** (кафедра акушерства та гінекології № 1)



Якісна підготовка дисертантів

- кафедра внутрішньої медицини № 1
- кафедра внутрішньої медицини № 3
- кафедра екстреної та невідкладної медичної допомоги, ортопедії та травматології
- кафедра мікробіології, вірусології та імунології
- кафедра офтальмології
- кафедра патологічної анатомії
- кафедра патологічної фізіології ім. Д.О. Альперна
- кафедра стоматології
- кафедра урології, нефрології та андрології
- кафедра хірургії № 1

Достроково захистилися аспіранти кафедр

- акушерства та гінекології № 1
- внутрішньої медицини № 2, клінічної імунології та алергології
- психіатрії, наркології та медичної психології
- хірургічної стоматології та ЩЛХ



Голови наукових комісій

**Голови проблемних комісій
з фундаментальних дисциплін
- проф. В.І. Жуков**

**з терапевтичних дисциплін –
проф. П.Г. Кравчун**

**з хірургічних дисциплін –
проф. В.В. Бойко**

**з педіатрії –
проф. Ю.В. Одинець**

**з акушерства та гінекології –
проф. М.О. Щербина**

**зі стоматології –
проф. Г.П. Рузін**

**з профілактичної медицини –
проф. І.В. Завгородній**

**Голова комісії з питань
етики та біоетики –
проф. Т.С. Оспанова**

**Голова комісії з перевірки
первинної документації
– проф. О.В. Ніколаєва**



Голови апробаційних рад

з морфології –

проф. В.О. Ольховський

з теоретичної медицини –

проф. О.В. Ніколаєва

з вірусології, мікробіології,
інфекційних хвороб –

проф. В.В. Мінухін

з гігієни та профпатології –

**проф. В.О.
Коробчанський**

зі стоматології –

проф. Є.М. Рябоконт

з акушерства та

гінекології – **проф. Ю.
С. Паращук**

з внутрішньої медицини –

**проф. Л.М.
Пасієшвілі**

з хірургії –

проф. В.О. Сипливий

з педіатрії –

**проф. Г.С.
Сенаторова**

з нейронаук –

проф. Г.М. Кожина



Спеціалізовані вчені ради

№ п/п	Шифр спецради	Шифри і назви спеціальностей	Голова ради
1.	Д 64.600.01	14.01.01 – акушерство та гінекологія; 14.01.03 – хірургія; 14.01.06 – урологія	д.мед.н., проф. М.О. Щербина
2.	Д 64.600.02	14.01.22 – стоматологія 14.01.30 – анестезіологія і інтенсивна терапія	д.мед.н., проф. Р.С. Назарян
3.	Д 64.600.03	14.02 01 - анатомія людини; 14.03.02 – патологічна анатомія; 14.03.04 – патологічна фізіологія	д.мед.н., проф. І.В. Сорокіна
4.	Д 64.600.04 ім. академіка Л.Т. Малої	14.01.02 – внутрішні хвороби; 14.01.10 – педіатрія; 14.01.11 – кардіологія; 14.01.37 – нефрологія	академік НАМН України, д.мед.н., проф. О.М. Біловол
5.	Д 64.600.06	14.02.01 – гігієна та професійна патологія; 14.02.03 – соціальна медицина	д.мед.н., проф. В.А. Огнєв

Положення Закону «Про вищу освіту»

- Атестація здійснюється відкрито і гласно

Спеціалізовані
вчені ради



Молодіжна наука

- **Студенти взяли участь:**
 - у Всеукраїнській студентській олімпіаді з **12 дисциплін** (45 студентів) і посіли **12 призових місць**
 - у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (4 студенти) – **3 призові місця**
- На базі університету проводився **II тур етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з 5 дисциплін:** патоморфологія (для студентів медичних ВУЗів), медична генетика (для студентів медичних ВУЗів), психіатрія та наркологія (для студентів медичних ВУЗів), медична психологія (для студентів медичних та класичних ВУЗів), інфекційні хвороби (для студентів медичних ВУЗів)



Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт

24-25.03 2015 р. вперше у ХНМУ було проведено II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук із групи спеціальностей «Клінічна та фундаментальна медицина, стоматологія, фармакологія (англійською мовою)»

- На конкурс було подано **22 роботи з 8 ВНЗ**
- На підсумковій науково-практичній конференції виступили **21 студент (16 доповідей) з 8 вищих навчальних закладів**





Фестиваль молодіжної науки (січень 2015 р.)







- 14-15 травня 2015 року відбулася VIII Міжнародна наукова міждисциплінарна конференція молодих вчених та студентів-медиків (ISIC)





Наукові пікніки (22.05.2015 та 6.09.2015)

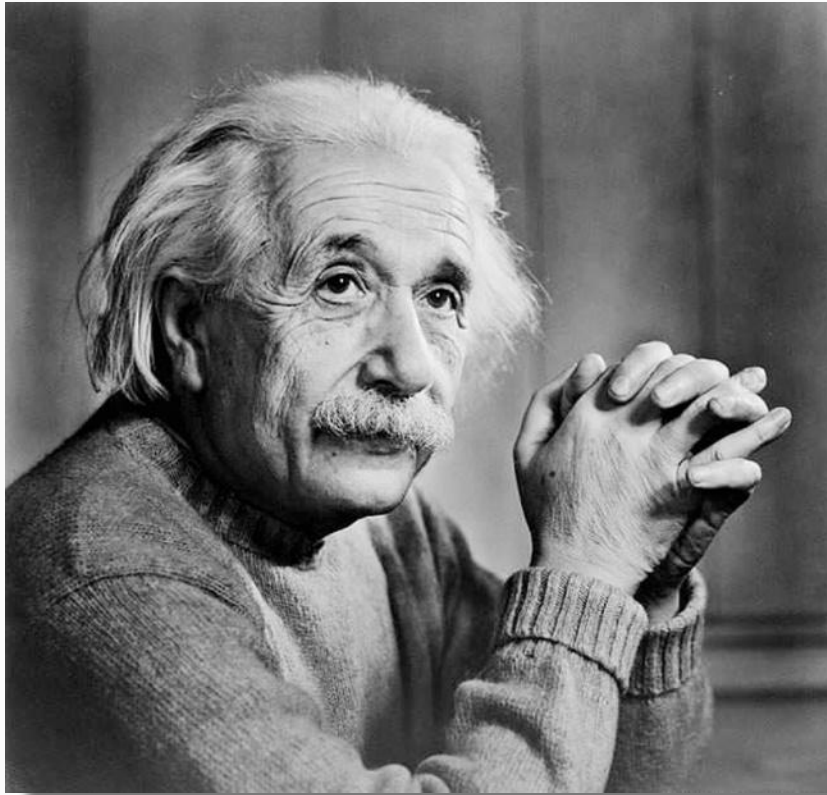




Ніч науки (26.09.2015 р.)







«Если вы что-то не можете
объяснить шестилетнему ребенку,
вы сами этого не понимаете»

Альберт Ейнштейн



Ніч науки і Школа здоров'я

Кафедри, які не надали матеріали та пропозиції щодо проведення науково-популяризаційних заходів

- Акушерства та гінекології №1
- Акушерства та гінекології №2
- Акушерства, гінекології та дитячої гінекології
- Внутрішньої медицина № 2 і клінічної імунології та алергології
- Дерматології, венерології і СНІДу
- Дерматології, венерології і медичної косметології
- Дитячих інфекційних хвороб
- Загальної хірургії №2
- Екстреної та невідкладної медичної допомоги, ортопедії та травматології
- Неврології №2
- Нейрохірургії
- Оперативної хірургії та топографічної анатомії
- Офтальмології
- Пропедевтики педіатрії № 1
- Фтизіатрії та пульмонології
- Хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії



Ніч науки і Школа здоров'я

Кафедри, які не надали інформацію для сайту «Школа здоров'я»

- Акушерства та гінекології №2
- Внутрішньої медицина № 2 і клінічної імунології та алергології
- Дитячої хірургії та дитячої анестезіології
- Загальної хірургії №1
- Загальної хірургії №2
- Екстреної та невідкладної медичної допомоги, ортопедії та травматології
- Епідеміології
- Медицини невідкладних станів, анестезіології та інтенсивної терапії
- Мікробіології, вірусології та імунології
- Нейрохірургії
- Оперативної хірургії та топографічної анатомії
- Оториноларингології
- Патологічної анатомії
- Патологічної фізіології ім. Д.О. Альперина
- Педіатрії №2
- Пропедевтики педіатрії №2
- Судової медицини, медичного правознавства
- Терапевтичної стоматології
- Травматології та ортопедії
- Фармакології та медичної рецептури
- Фтизіатрії та пульмонології
- Хірургії №3
- Хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії

Положення Закону «Про вищу освіту»

Стаття 41. Наукові товариства студентів (курсантів, слухачів), аспірантів, докторантів і молодих вчених

- У вищих навчальних закладах та їхніх структурних підрозділах діють наукові товариства студентів (курсантів, слухачів), аспірантів, докторантів і молодих вчених, які є частиною системи громадського самоврядування відповідних вищих навчальних закладів.
- У роботі наукового товариства студентів (курсантів, слухачів), аспірантів, докторантів і молодих вчених беруть участь особи віком до 35 років (для докторантів - 40 років), які навчаються або працюють у вищому навчальному закладі.
- За погодженням з науковим товариством студентів (курсантів, слухачів), аспірантів, докторантів і молодих вчених керівництво вищого навчального закладу приймає рішення про відрахування осіб, які здобувають ступінь доктора філософії, з вищого навчального закладу та їх поновлення на навчання

Положення Закону «Про вищу освіту»

- Адміністрація вищого навчального закладу всебічно сприяє створенню належних умов для діяльності наукового товариства студентів (курсантів, слухачів), аспірантів, докторантів і молодих вчених (надає приміщення, меблі, оргтехніку, забезпечує телефонним зв'язком, постійним доступом до Інтернету, відводить місця для встановлення інформаційних стендів тощо)

Результати університету в галузевому рейтингу МОЗ України за розділом «Наукова діяльність»



Показник	2013	2014
Наукова діяльність в цілому	Потребує покращення (17 місце з 18) 2,42527	Потребує покращення (12 з 15) ↑ 2,43120
1. Отримано патентів на винахід на 100 посад ПВС	Частково успішна 0,49822	Достатньо успішна ↑ 0,50011
2. Число затверджених Департаментом атестації кадрів МОН України (далі – ДАК України) кандидатських та докторських дисертацій працівникам, аспірантам та пошукачам ВНЗ МОЗ України на 100 посад ПВС	Потребує покращення 0,39929	Частково успішна ↑ 0,48508
3. Число опублікованих статей у зарубіжних наукових виданнях на 100 посад ПВС	Частково успішна 0,49882	Частково успішна ↑ 0,49957
4. Індекс Хірша (h-індекс) ВНЗ МОЗ України за показниками наукометричної бази даних Scopus Національної бібліотеки ім. В.І. Вернадського	Достатньо успішна 0,50011	Достатньо успішна ↑ 0,50043
5. Число госпрозрахункових наукових тем, що виконується у ВНЗ МОЗ України на 100 посад ПВС	Частково успішна 0,49989	Частково успішна ↓0,49989

Результати діяльності кафедр університету за показниками галузевого рейтингу МОЗ України за розділом «Наукова діяльність»

Кафедра	Місце у рейтингу «Наука онлайн»					Отримано патентів (корисні моделі/ на винаходи)			Число затверджених ДАК дисертацій (док./канд.)			Число опублікованих статей у зарубіжних наукових виданнях / Scopus			Госпрозрахункові наукові теми, клінічні випробування			ІЛ/ МР/ НВ	Школа здоров'я / Ночь науки
	2012	2013	2014	2015	Δ (місце 2014 - місце 2012)	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2015	2015
І мед ф-т Анатомії людини	66	55	45	49	↑21	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1	2	1/0	0	0	0	2/0/3/	+/-
Біохімії	33	40	42	52	↓9	0/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/2	27	22	22/1	0	0	0	0/0/0	-/+
Гістології, цитології та ембр.	60	56	52	59	↑8	1/0	3/1	1/0	0/0	0/1	0/0	4	9	1/1	0	0	0	0/0/0	-/+
Патфізіології	44	38	49	53	↓5	3/0	2/0	0/0	0/1	0/2	0/2	3	5	0/0	0	0	0	0/0/0	0



Критерії ефективності наукової роботи

- 1) отримання патенту на винахід;
- 2) ліквідація заборгованості із виконання дисертаційних робіт співробітниками та пошукачами;
- 3) видання **інформаційного листа**, а за завершеною НДР та докторською дисертацією – **методичних рекомендацій** із грифом Українського центру наукової медичної інформації та патентно-ліцензійної роботи МОЗ України;
- 4) підготовка **пропозицій** з лікувально-діагностичної та профілактичної роботи, включених **до Переліку наукової продукції** МОЗ України;
- 5) наявність **не менше 2 публікацій у зарубіжних наукових виданнях, одна з яких у виданні бази Scopus** (об'ємом не менше 4 сторінок кожна).



Кафедри, які задовольняють 5 критеріям

- немає



Кафедри, які задовольняють 4 критеріям

- кафедра мікробіології, вірусології та імунології
- кафедра терапевтичної стоматології



Кафедри, які задовольняють 3 критеріям

- кафедра внутрішньої медицини № 1
- кафедра внутрішньої медицини № 2, клінічної імунології та алергології
- кафедра гігієни та екології №2
- кафедра клінічної фармакології
- кафедра педіатрії № 1 та неонатології
- кафедра нейрохірургії
- кафедра стоматології дитячого віку, дитячої щелепно-лицевої хірургії та імплантології
- кафедра урології, нефрології та андрології
- кафедра хірургії № 1



Бальний показник наукової діяльності кафедр (показник наукової активності 1-го співробітника станом на 22.12.2015 р.)

Кафедра		Показник
1	Кафедра клінічної фармакології	13421,69
2	Кафедра внутрішньої медицини №1	10063,08
3	Кафедра урології, нефрології та андрології	9099,85

4	Кафедра ПВМ №1, основ біоетики та біобезпеки	8501,72
5	Кафедра психіатрії, наркології та медичної психології	7059,10
6	Кафедра акушерства, гінекології та дитячої гінекології	7040,82
7	Кафедра епідеміології	6991,16
8	Кафедра внутрішньої медицини №3	6416,36
9	Кафедра дерматології, венерології і СНІДу	6355,62
10	Кафедра дерматології, венерології і медичної косметології	5883,50



ВАЖЛИВИЙ ПОКАЗНИК НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КАФЕДР (показник наукової активності 1-го співробітника

станом на 22.12.2015 р.)

Кафедра		Показник
11	НДІ гігієни та професійних захворювань ХНМУ	5618,86
12	Кафедра внутрішньої медицини № 2 і клінічної імунології та алергології	5614,96
13	Кафедра хірургії №2	5230,27
14	Кафедра інфекційних хвороб	5158,47
15	Кафедра акушерства та гінекології №1	5127,45

16	Кафедра суспільних наук	4903,65
17	Кафедра філософії	4782,29
18	Кафедра педіатрії №1 та неонатології	4757,57
19	Кафедра медичної та біоорганічної хімії	4457,29
20	Кафедра фтизіатрії та пульмонології	4025,30



Альтернативний рейтинг 1

Назва	Записів	Бали
1. Кадрове і матеріально-технічне забезпечення наукової діяльності, загальні відомості	5	1700
2. Перелік НДР, виконуваних на кафедрі (у підрозділі), договори про співробітництво	2	4180
3. Інформація про отримані гранти	0	0
4. Участь у доклінічних та клінічних випробуваннях фармпрепаратів	0	0
5. Стисла інформація про найвагоміші наукові досягнення кафедри (підрозділу) за звітний рік	0	0
6. Медичні технології, які пропонуються для включення в Перелік медичних технологій	1	2100
7. Перелік актів впровадження результатів НДР в роботу клінічних установ	1	10000
8. Патентно-ліцензійна діяльність	1	1500
9. Інформація про підготовку наукових кадрів	3	1160
10. Участь у роботі конгресів, з'їздів, конференцій, виставок	6	41300
11. Видавнича діяльність кафедри (підрозділу)	7	29255
12. Інформація про участь у міжнародному науково-технічному співробітництві	1	1320
13. Студентська наука	4	4400
14. Пропозиції щодо підвищення ефективності наукової роботи в університеті	0	0

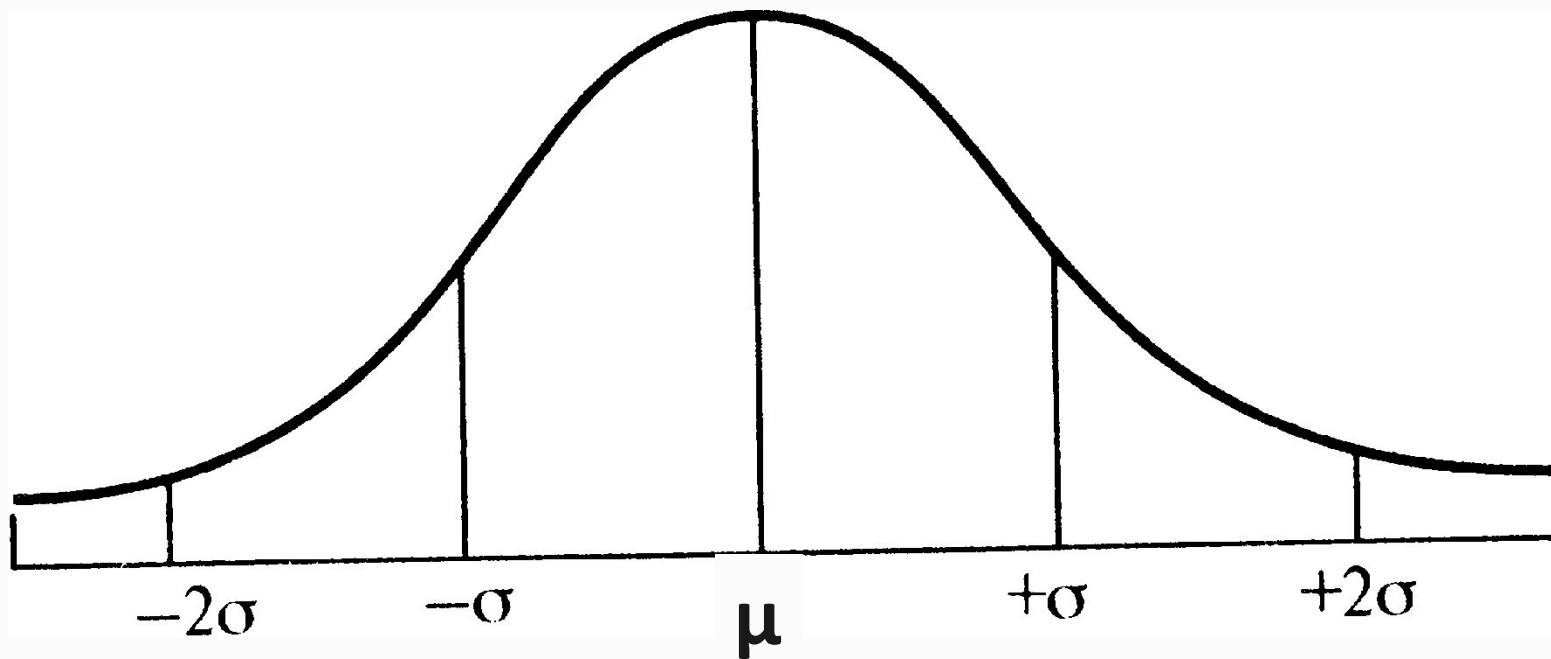


Альтернативний рейтинг 1

Назва	Кафедра 1	Кафедра 2		Кафедра N	Середнє значення
	Бали	Бали		Бали	
1. Кадрове і матеріально-технічне забезпечення наукової діяльності, загальні відомості	1700	2100	...	700	μ1
2. Перелік НДР, виконуваних на кафедрі (у підрозділі), договори про співробітництво	4180	3250	...	1200	μ2
3. Інформація про отримані гранти	0	0	...	150	μ3
4. Участь у доклінічних та клінічних випробуваннях фармпрепаратів	0	0	...	2400	μ4
5. Стисла інформація про найвагоміші наукові досягнення кафедри (підрозділу) за звітний рік	0	0		0	
6. Медичні технології, які пропонуються для включення в Перелік медичних технологій	2100	0	...	1500	μ5
7. Перелік актів впровадження результатів НДР в роботу клінічних установ	10000	5000	...	600	μ6
8. Патентно-ліцензійна діяльність	1500	4500	...	2500	μ7
9. Інформація про підготовку наукових кадрів	1160	2240	...	3160	μ8
10. Участь у роботі конгресів, з'їздів, конференцій, виставок	41300	11200	...	5300	μ9
11. Видавнича діяльність кафедри (підрозділу)	29255	12000	...	6240	μ10
12. Інформація про участь у міжнародному науково-технічному співробітництві	1320	1530	...	1650	μ11
13. Студентська наука	4400	400	...	1200	μ12
14. Пропозиції щодо підвищення ефективності наукової роботи в університеті	0	0		0	



Альтернативний рейтинг 1





Альтернативний рейтинг

Назва	Записів	Бали	Альтернат бали
1. Кадрове і матеріально-технічне забезпечення наукової діяльності, загальні відомості	5	1700	2
2. Перелік НДР, виконуваних на кафедрі (у підрозділі), договори про співробітництво	2	4180	5
3. Інформація про отримані гранти	0	0	0
4. Участь у доклінічних та клінічних випробуваннях фармпрепаратів	0	0	0
5. Стисла інформація про найвагоміші наукові досягнення кафедри (підрозділу) за звітний рік	0	0	
6. Медичні технології, які пропонуються для включення в Перелік медичних технологій	1	2100	4
7. Перелік актів впровадження результатів НДР в роботу клінічних установ	1	10000	4
8. Патентно-ліцензійна діяльність	1	1500	2
9. Інформація про підготовку наукових кадрів	3	1160	3
10. Участь у роботі конгресів, з'їздів, конференцій, виставок	6	41300	5
11. Видавнича діяльність кафедри (підрозділу)	7	29255	4
12. Інформація про участь у міжнародному науково-технічному співробітництві	1	1320	2
13. Студентська наука	4	4400	3
14. Пропозиції щодо підвищення ефективності наукової роботи в університеті	0	0	

ц



Альтернативний рейтинг 1

Місце	Кафедра
1	Кафедра клінічної фармакології
2	Кафедра урології, нефрології та андрології
3	Кафедра офтальмології
4	Кафедра психіатрії, наркології та медичної психології
5	Кафедра внутрішньої медицини № 1
6	Кафедра внутрішньої медицини № 2 і клінічної імунології та алергології
7	Кафедра акушерства, гінекології та дитячої гінекології
8	Кафедра внутрішньої медицини № 3
9	Кафедра педіатрії № 1 та неонатології
10	Кафедра інфекційних хвороб
11	Кафедра патологічної анатомії
12	Кафедра неврології №1
13	Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини № 1, основ біоетики та біобезпеки
14	Кафедра акушерства та гінекології №1
15	Кафедра хірургії № 1
16	Кафедра загальної хірургії №2
17	Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини № 2 та медсестринства
18	Кафедра хірургії № 2
19	Кафедра гігієни та екології №2
20	Кафедра соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я



Альтернативний рейтинг 2

Назва	Кафедра 1	Кафедра 2	...	Кафедра N
	Місця	Місця		Місця
1. Кадрове і матеріально-технічне забезпечення наукової діяльності, загальні відомості	1	25	...	n1
2. Перелік НДР, виконуваних на кафедрі (у підрозділі), договори про співробітництво	10	20	...	n2
3. Інформація про отримані гранти	14	19	...	n3
4. Участь у доклінічних та клінічних випробуваннях фармпрепаратів	5	17	...	n4
5. Стисла інформація про найвагоміші наукові досягнення кафедри (підрозділу) за звітний рік	0	0		
6. Медичні технології, які пропонуються для включення в Перелік медичних технологій	8	4	...	n5
7. Перелік актів впровадження результатів НДР в роботу клінічних установ	12	16	...	n6
8. Патентно-ліцензійна діяльність	25	37	...	n7
9. Інформація про підготовку наукових кадрів	26	14	...	n8
10. Участь у роботі конгресів, з'їздів, конференцій, виставок	13	22	...	n9
11. Видавнича діяльність кафедри (підрозділу)	15	45	...	n10
12. Інформація про участь у міжнародному науково-технічному співробітництві	34	50	...	n11
13. Студентська наука	6	12	...	n12
СУМА	169	281		Σn



Альтернативний рейтинг 2

Місце	Кафедра
1	Кафедра клінічної фармакології
2	Кафедра психіатрії, наркології та медичної психології
3	Кафедра урології, нефрології та андрології
4	Кафедра акушерства, гінекології та дитячої гінекології
5	Кафедра внутрішньої медицини № 1
6	Кафедра офтальмології
7	Кафедра внутрішньої медицини № 2 і клінічної імунології та алергології
8-9	Кафедра внутрішньої медицини № 3
8-9	Кафедра інфекційних хвороб
10	Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини № 1, основ біохімії та біобезпеки

11	Кафедра патологічної анатомії
12	Кафедра педіатрії № 1 та неонатології
13	Кафедра акушерства та гінекології №1
14	Кафедра гігієни та екології №2
15	Кафедра неврології №1
16	Кафедра епідеміології
17	Кафедра дерматології, венерології і медичної косметології
18	Кафедра хірургії № 2
19	Кафедра нейрохірургії
20	Кафедра загальної хірургії №2



Корективи в бальній оцінці показників бази «Наука онлайн»

Показник	Кількість балів (перша корекція)	Пропонується
Виконання НДР, фінансованої за рахунок коштів загального фонду Держбюджету	2500 замість 300	12 500
Патент України на винахід	1500 замість 300	7 500
Патент України на корисну модель	500 замість 150	2 500
Авторське свідоцтво	500 замість 150	2 500
Затверджена ДАК докторська дисертація	2500 замість 400	12 500
Затверджена ДАК кандидатська дисертація	1500 замість 300	7500
Видання методичних рекомендацій із грифом Укрмедпатенту	1000 замість 300	5000
Видання інформаційного листа із грифом Укрмедпатенту	500 замість 200	3500
Пропозиція для включення до Переліку наукової продукції (медичні технології)	700 замість 300	3000
Публікація у зарубіжному науковому виданні	Бали помножуються на 2	Бали помножуються на 3
Публікація у науковому виданні бази Scopus	Бали помножуються на 5	Бали помножуються на 6

**Основні завдання з
наукової діяльності
на 2016 рік**



Пріоритети 2016 року

- реалізація положень Закону «Про вищу освіту», Закону «Про наукову та науково-технічну діяльність»
- проведення інноваційних, насамперед **фундаментальних** наукових досліджень
- **модернізація матеріально-технічної бази** наукових досліджень
- підготовка науково-педагогічних та наукових кадрів

Пріоритети медичної науки 2016 року

- Фундаментальні дослідження у сфері профілактичної та клінічної медицини
- Прикладні НДР, метою яких є:
 - створення нових та удосконалення існуючих медичних технологій діагностики, лікування та профілактики найпоширеніших та соціально значущих захворювань
 - реформування системи охорони здоров'я

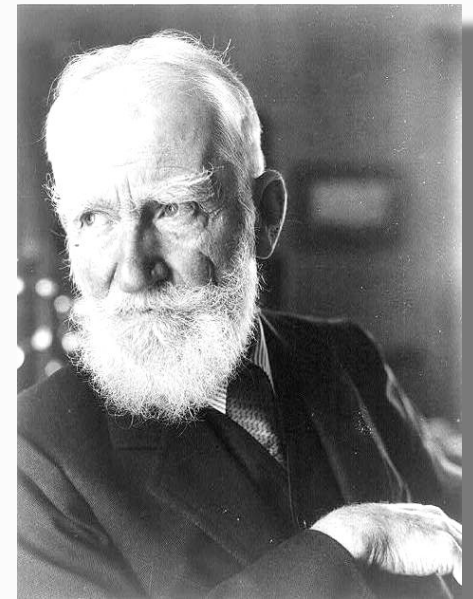
Пріоритети медичної науки 2016 року

- Державні науково-технічні програми та наукові частини державних цільових програм, замовником або відповідальним за виконання заходів і завдань яких визначено МОЗ України, у тому числі
 - **Загальнодержавної програми боротьби з онкологічними захворюваннями на період до 2016 року** (завдання та заходи програми щодо проведення досліджень з метою розроблення сучасних методів надання допомоги онкологічним хворим, визначення пріоритетів під час здійснення протиракових заходів на всіх етапах надання такої допомоги)
 - **Загальнодержавної цільової соціальної програми протидії захворюванню на туберкульоз на 2012-2016 роки** (проведення досліджень у рамках виконання Програми)
 - **Державної цільової соціальної програми профілактики, діагностики та лікування вірусних гепатитів на період до 2016 року** (проведення наукових досліджень щодо визначення стану поширеності, особливостей клінічного перебігу та лікування вірусних гепатитів В і С)



Если у вас есть яблоко и у меня есть яблоко, и если мы обмениваемся этими яблоками, то у вас и у меня остается по одному яблоку. А если у вас есть идея и у меня есть идея и мы обмениваемся идеями, то у каждого из нас будет по две идеи

Джордж Бернард Шоу





Із вдячністю і
найкращими
побажаннями!