



ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «КИЇВСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

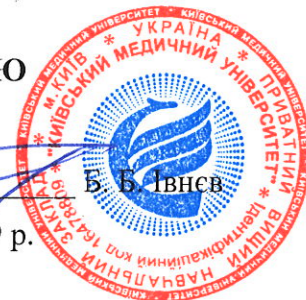
Програма схвалена Вченою радою
ПВНЗ «Київський медичний
університет»

Протокол № 4
від 26 грудня 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор  Б. Б. Івнєв

26 грудня 2019 р.



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії зі
спеціальності **222 – Медицина** в галузі **22 – Охорона здоров'я**

Укладачі:

- | | | |
|--|---|---|
| Чл.-кор. НАМН України д. мед. н., проф. Веселовська З.Ф. | - | Голова проектної групи з підготовки здобувачів ступеня доктора філософії зі спеціальності 222 – Медицина, завідувач кафедри хірургічних хвороб № 2; |
| д. мед. н., проф. Івнєв Б.Б. | - | ректор ПВНЗ «Київський медичний університет»; |
| д. мед. н., проф. Доан С.І. | - | проректор з науково-педагогічної роботи та післядипломної освіти; |
| д. мед. н., проф. Мельник В.П. | - | завідувач кафедри інфекційних хвороб, фтизіатрії та пульмонології; |
| д. мед. н., проф. Скиба В.В. | - | завідувач кафедри хірургічних хвороб № 1; |
| д. мед. н. Копчак О. О. | - | завідувач кафедри неврології, психіатрії, фізичної реабілітації; |
| д. мед. н., проф. Сенчук А.Я. | - | завідувач кафедри акушерства та гінекології; |
| д. мед. н., проф. Тально В. І. | - | завідувач кафедри анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії; |
| д. мед. н., проф. Батушкін В.В. | - | завідувач кафедри внутрішніх та професійних хвороб; |
| д. мед. н., проф. Басва О. В. | - | завідувач кафедри громадського здоров'я та мікробіології; |
| д. мед. н., проф. Гичка С. Г. | - | завідувач кафедри патологічної анатомії, гістології та судової медицини; |
| к. пед. н., доцент Кірик Т.В. | - | завідувач кафедри іноземних мов та соціально-гуманітарних дисциплін; |
| д. філос. н., проф. Корсак К.В. | - | професор кафедри іноземних мов та соціально-гуманітарних дисциплін КМУ. |

Пояснювальна записка

Освітньо-наукова програма (ОНП) призначена для підготовки докторів філософії зі спеціальності 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я в ПВНЗ «Київський медичний університет» (далі КМУ) і є нормативним документом, в якому визначається зміст навчання в аспірантурі, встановлюються вимоги до обсягу та рівня підготовки аспіранта за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я.

Науково-методичне забезпечення та організацію діяльності аспірантури у КМУ здійснює Вчена рада.

Координацію діяльності структурних підрозділів КМУ, які здійснюють підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії зі спеціальності 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я, здійснює відділ аспірантури, докторантури, клінічної ординатури та науки.

Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії здійснюється:

- в аспірантурі КМУ;
- поза аспірантурою для осіб, які професійно провадять наукову або науково-педагогічну діяльність в структурних підрозділах КМУ за основним місцем роботи та за наявності у КМУ ліцензії на здійснення освітньої діяльності на третьому рівні вищої освіти за відповідною спеціальністю.

Навчання в аспірантурі здійснюється українською мовою.

До аспірантури на конкурсній основі приймаються особи, які здобули вищу освіту ступеня магістра або спеціаліста. На клінічні кафедри аспірантури приймаються особи, які на час вступу мають не менше двох років стажу роботи лікарем після закінчення інтернатури, лікарський фах якої відповідає науковій спеціальності аспірантури, або мають кваліфікацію магістра медицини. За такими спеціальностями, як нормальна фізіологія, епідеміологія, приймаються особи, які мають кваліфікацію спеціаліста та закінчили інтернатуру з лікарського фаху, що відповідає фахові аспірантури.

Термін навчання в аспірантурі 4 роки за очною (денною, вечірньою) або заочною формами навчання.

Особи, що здобувають вищу освіту ступеня доктора філософії поза аспірантурою, прикріплюються до відповідної кафедри КМУ строком до п'яти років.

Для врегулювання відносин між аспірантом та КМУ укладається договір.

Мета аспірантури – підготовка аспірантів відповідно до вимог восьмого кваліфікаційного рівня Національної рамки кваліфікацій, що відповідає третьому рівню вищої освіти, для підвищення рівня освітянської, наукової, педагогічної кваліфікації аспіранта на базі вищої професійної освіти та набуття відповідних до кваліфікаційного рівня програмних компетентностей.

Підготовка в аспірантурі та поза аспірантурою передбачає виконання здобувачем вищої освіти ступеня доктора філософії ОНП аспірантури КМУ за спеціальністю 222 – Медицина, навчальний план за відповідною спеціалізацією та проведення власного наукового дослідження за спеціальністю 222 – Медицина. Невід'ємною складовою ОНП аспірантури та наукової програми докторантури є підготовка та публікація наукових статей.

Аспіранти проводять наукові дослідження згідно з індивідуальним планом наукової роботи за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я, в якому визначаються зміст, строки виконання та обсяг наукових робіт.

Індивідуальний план наукової роботи є обов'язковим до виконання здобувачем вищої освіти ступеня доктора філософії і використовується для оцінювання успішності запланованої наукової роботи.

Порушення строків виконання індивідуального плану наукової роботи без поважних причин, передбачених законодавством, може бути підставою для ухвалення вченою радою КМУ рішення про відрахування аспіранта.

Підготовка в аспірантурі завершується виконанням освітньої складової ОНП та захистом у спеціалізованій вченій раді наукових досягнень, оформлених як дисертація.

Загальний обсяг освітньої складової ОНП аспірантури КМУ за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я становить 40 кредитів ЄКТС – 1200 год. (1 кредит – 30 год.).

ОНП аспірантури КМУ за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я охоплює весь обсяг теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для:

- продукування нових ідей в сфері медицини;
- розв'язання комплексних проблем у сфері професійної та дослідницько-інноваційної діяльності в галузі медицини;
- оволодіння сучасною методологією наукової та педагогічної діяльності;
- проведення власного наукового дослідження в галузі медицини, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та/або практичне значення;
- захисту дисертації.

Освітня програма ОНП аспірантури КМУ за спеціальністю 222 – медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я складається з обов'язкових (30 кредитів ЄКТС) та рекомендованих (10 кредитів ЄКТС) дисциплін.

У період навчання до обов'язкових дисциплін входить вивчення аспірантом загальних дисциплін – філософії, іноземної мови, а також спеціальних дисциплін відповідно до спеціальності 222 – Медицина.

Крім того, аспірант може додатково проходити навчання за самостійно обраними ним дисциплінами з числа пропонованих КМУ, в обсязі 10 кредитів ЄКТС. Дисципліни за вибором аспіранта повинні бути пов'язані з тематикою дисертаційного дослідження та погоджені із науковим керівником.

У разі необхідності, науковий керівник, з погодженням із здобувачем доктора філософії, може вносити корективи та доповнення до індивідуального навчального плану.

Навчання здійснюється у вигляді лекцій, семінарів і є обов'язковим для відвідування. Крім того, аспірант зобов'язаний відвідувати наукові семінари кафедри.

Аспірант, який підтверджує свій рівень знання іноземної мови, зокрема англійської, дійсним сертифікатом тестів TOEFL або International English Language Testing System, або сертифікатом Cambridge English Language Assessment на рівні C1 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти, має право:

- а) на зарахування відповідних кредитів, передбачених ОНП аспірантури, як таких, що виконані у повному обсязі;
- б) використати обсяг навчального навантаження, передбаченого для набуття мовних компетентностей, для здобуття інших компетентностей (за погодженням з науковим керівником).

Вчена рада КМУ має право прийняти рішення про визнання набутих аспірантом до або поза аспірантурою, або в інших вищих навчальних закладах (наукових установах) компетентностей з однієї чи декількох навчальних дисциплін (зарахувати кредити ЄКТС), обов'язкове здобуття яких передбачено ОНП аспірантури .

Наукова складова ОНП аспірантури КМУ за спеціальністю 222 – Медицина передбачає проведення власного наукового дослідження за відповідною спеціальністю та спеціалізаціями під керівництвом одного чи двох наукових керівників, а також оформлення його результатів у вигляді дисертації.

Наукова складова ОНП не обчислюється в кредитах ЄКТС, але її зміст оформляється у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспіранта і є невід'ємною частиною навчального плану аспірантури за спеціальністю 222 – Медицина.

Кафедри університету, що є відповідальними за підготовку та проведення відповідних дисциплін ОНП аспірантури за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я на своїх засіданнях обговорюють, визначають та вносять у протокол не пізніше серпня кожного поточного року:

- спецкурси;
- семінари;
- викладачів, що їх проводимуть;
- обсяг індивідуального матеріалу дослідження, що має виконати аспірант;
- дати проведення піврічних і річних атестацій.

Профільюючі кафедри, що здійснюють підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я:

1. Іноземних мов та соціально-гуманітарних дисциплін.
2. Акушерства та гінекології.
3. Внутрішніх та професійних хвороб.
4. Хірургічних хвороб № 1.
5. Хірургічних хвороб № 2.
6. Неврології, психіатрії, фізичної реабілітації.
7. Інфекційних хвороб, фтизіатрії та пульмонології.
8. Громадського здоров'я та мікробіології.
9. Патологічної анатомії, гістології та судової медицини.
10. Анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії.

Освітня складова ОНП аспірантури містить не менше чотирьох навчальних складових (табл.1):

Курс з філософії – 6 кредитів ЄКТС

Іноземна мова за професійним спрямуванням – 8 кредитів ЄКТС

Спеціальні розділи підготовки за спеціальністю 222 Медицина у галузі 22 Охорона здоров'я – 16 кредитів ЄКТС

Курси за вибором (статистичні методи обробки та аналіз результатів досліджень, педагогічна діяльність, методологія наукового та патентного пошуку, біоетика) – 10 кредитів ЄКТС.

Програма призначена для підготовки докторів філософії за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я у ПВНЗ «Київський медичний університет».

І рік навчання
Освітня складова ОНП за спеціальністю 222 – Медицина
у галузі 22 – Охорона здоров'я

Назва курсу	Загальна кількість год.	Аудиторні год.		Самостійна робота	Кредити	Підсумковий контроль	
		Лекції	Семінари			Відповідальні	
1. Загальні розділи підготовки							
1.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	80		40	4	Кафедра іноземних мов та соціально-гуманітарних дисциплін
			-	80			
1.2.	Курс з філософії	90	50		40	3	Кафедра іноземних мов та соціально-гуманітарних дисциплін
			20	30			
2. Спеціальні розділи підготовки за спеціальністю 222 – Медицина:							
2.1	Спеціальні розділи програми фахової підготовки	240	160		80	8	Науковий керівник Профільююча кафедра
			24	136			
3. Курси за вибором							
3.1.	1. Методологія наукового та патентного пошуку 2. Біоетика	150	90		60	5	Кафедра громадського здоров'я та мікробіології
			20	70			
	РАЗОМ	600	380		220	20	ЗВІТ
			64	316			

І рік навчання
Наукова складова ОНП за спеціальністю 222 – Медицина
у галузі 22 – Охорона здоров'я

№	Наукова діяльність	Виконаний обсяг робіт	Терміни	Підсумковий контроль
				Відповідальні
1.	Детальний аналіз сучасного стану проблеми дисертаційного дослідження	Атестація науковим керівником, подання звіту.	I семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра
2.	Підготовка плану дисертаційного дослідження та індивідуального наукового плану	Анотація дисертації, аргументація актуальності теми	I семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра
Складання семестрового контролю				
3.	Проведення досліджень згідно індивідуального плану роботи аспіранта	Конкретизований опис запропонованої теми дисертаційного дослідження, виклад дослідницьких запитань, критичний огляд літератури, опис методології та методу дослідження, конкретизований календарний план, опис потенційних ризиків та обмежень.	II семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра
4.	Участь в наукових конференціях, НДР кафедри, підготовка і публікація статей	Тези та матеріали доповідей	II семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра

II рік навчання
Освітня складова ОНП за спеціальністю за спеціальністю 222 – Медицина
у галузі 22 – Охорона здоров'я

№	Назва курсу	Загальна кількість год.	Аудиторні год.		Самостійна робота	Кредити	Підсумковий контроль
			Лекції	Семінари			Відповідальні
1.	Загальні розділи підготовки						
1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	80		40	4	Кафедра іноземних мов та соціально-гуманітарних дисциплін
			-	80			
1.2	Курс з філософії	90	20		70	3	Кафедра іноземних мов та соціально-гуманітарних дисциплін
			14	6			
2.	Спеціальні розділи підготовки за спеціальністю 222 – Медицина						
2.1	Спеціальні розділи програми фахової підготовки	240	160		80	8	Науковий керівник Профільююча кафедра
			24	136			
3. Курси за вибором							
3.1	Статистичні методи обробки та аналіз результатів досліджень. Педагогічна діяльність	150	90		60	5	Кафедра громадського здоров'я та мікробіології
			20	70			
	РАЗОМ	600	350		250	20	ЗАЛІК
			58	292			

II рік навчання
Наукова складова ОНП за спеціальністю 222 – Медицина
у галузі 22 – Охорона здоров'я

№	Наукова діяльність	Виконаний обсяг робіт	Терміни	Підсумковий контроль
				Відповідальні
1	Проведення досліджень згідно з індивідуальним планом роботи аспіранта за спеціальністю 222 – Медицина	Узагальнення та аналіз результатів дисертаційного дослідження	III та IV семестри	Науковий керівник Профільююча кафедра
			Складання семестрового контролю	
2	Участь в наукових конференціях, НДР кафедри, підготовка і публікація статей	Тези та матеріали доповідей	III та IV семестри	Науковий керівник Профільююча кафедра
			Складання семестрового контролю	

III рік навчання
Наукова складова ОНП за спеціальністю 222 – Медицина
у галузі 22 – Охорона здоров'я

№	Наукова діяльність	Виконаний обсяг робіт	Терміни	Підсумковий контроль
				Відповідальні
1	Написання основних розділів дисертації з результатами досліджень за спеціальністю 222 – Медицина, отриманими особисто дисертантом, з їх аналізом і узагальненням	Оформлення основних розділів дисертаційного дослідження	V семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра
2	Участь в наукових конференціях, НДР кафедри, публікації статей	Тези та матеріали доповідей	V семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра
Складання семестрового контролю				
3	Закінчення оформлення основних розділів дисертації з результатами досліджень, отриманими особисто дисертантом, з їх аналізом і узагальненням	Оформлення всіх розділів дисертаційної роботи	VI семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра

IV рік навчання
Наукова діяльність за спеціальністю 222 – Медицина
у галузі 22 – Охорона здоров'я

№	Наукова діяльність	Виконаний обсяг робіт	Терміни	Підсумковий контроль
				Відповідальні
1.	Участь в наукових конференціях, НДР кафедри, публікації статей, оформлення охороноспроможних документів та ін.	Тези та матеріали доповідей	VII семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра
2.	Підготовка до розширеного семінару кафедри з розгляду підготовленої дисертаційної роботи за спеціальністю 222 – Медицина	Презентація дисертаційної роботи	VII семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра
3.	Представлення роботи та супровідних документів на кафедральній нараді	Презентація дисертаційної роботи, внесення корективів.	VII семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра
4.	Представлення роботи та супровідних документів до наукового семінару з попередньої експертизи дисертації	Презентація дисертаційної роботи, внесення корективів згідно з зауваженнями офіційних та неофіційних рецензентів	VII семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра
5.	Подання дисертації до спеціалізованої вченої ради Попередній розгляд дисертаційної роботи у спеціалізованій вченій раді	Презентація дисертаційної роботи	VII семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра
6.	Захист дисертаційної роботи у спеціалізованій вченій раді	Презентація дисертаційної роботи	VII семестр	Науковий керівник Профільююча кафедра

Кваліфікаційна характеристика доктора філософії
за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я

- Здобути глибинні знання за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я, зокрема засвоїти основні концепції, розуміти теоретичні та практичні проблеми медицини, історію розвитку та сучасний стан наукових знань за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я, оволодіти термінологією з досліджуваного наукового напрямку – медицина.
- Оволодіти програмними компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору.

3. Набути універсальні навички дослідника за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами та/або написання пропозицій на фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності тощо).
4. Здобути мовні компетентності, достатні для представлення та обговорення своїх наукових результатів за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я іноземною мовою (англійською або іншою, відповідно до специфіки спеціальності) в усній та письмовій формах, а також для повного розуміння іноземних наукових текстів за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я.

Програмні результати навчання

- Уміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, організовувати, планувати, реалізовувати та презентувати наукове дослідження фундаментального та/або прикладного спрямування з проблем медичного аналізу.
- Спроможність аналізувати, оцінювати та порівнювати різноманітні теорії, концепції та підходи з предметної сфери наукового дослідження, робити відповідні висновки, надавати пропозиції та рекомендації.
- Здатність формулювати та вирішувати сучасні наукові й практичні проблеми, організовувати і проводити науково-дослідну та експериментально-дослідницьку діяльність за обраним напрямом.
- Пошук, оброблення, аналіз і контекстуалізація значного обсягу наукової інформації з різних джерел, інтерпретація результатів наукових досліджень.
- Виконання оригінальних наукових досліджень з питань медичного аналізу на високому фаховому рівні, досягнення наукових результатів, що створюють нові знання, з акцентом на актуальних загальнодержавних проблемах з використанням новітніх методів наукового пошуку.
- Здатність повністю розуміти наукові тексти зі спеціальності 222 – Медицина іноземною мовою.
- Здатність готувати і здійснювати презентації результатів власних наукових досліджень у сфері медицини, обговорювати їх з опонентами іноземною мовою.
- Здатність готувати статті, тези для публікації іноземною мовою в міжнародних та національних виданнях.
- Здатність планувати, створювати дизайн дослідження, здійснювати (оригінальні) експериментальні наукові дослідження з проблем медичного аналізу.
- Демонструвати здатність виконувати незалежні, оригінальні та придатні для опублікування дослідження за спеціальністю 222 – Медицина.
- Розроблення та виконання дослідницького проекту з компетентним розглядом непередбачуваних та проблемних аспектів дослідження у сфері діагностики, лікування, профілактики захворювань.
- Дослідницьке знання: глибоке розуміння ряду дослідницьких парадигм, стратегій та процедур з проблем медичного аналізу та розробки лікарських засобів.

- Здатність розуміти та дотримуватися біоетичних принципів при плануванні наукових досліджень та їх виконанні, а саме забезпечення достовірності, об'єктивності при інтерпретації результатів дослідження, недопустимості плагіату, нанесення шкоди пацієнтам, що входять до груп дослідження.
- Здобуття знань і розуміння поглибленого рівня в галузі медицини, включаючи методики проведення експериментальних досліджень і аналізу результатів досліджень та методів контролю якості лікування, діагностики та профілактики захворювань; рівень цих знань повинен бути достатнім для проведення наукових досліджень на рівні останніх світових досягнень і направленим на їх розширення та поглиблення.
- Системне здобуття всебічних і сучасних знань у галузі професійної медичної практики та критичне осмислення відповідних проблем медичного аналізу.
- Здатність до розуміння поглибленого рівня в галузі медицини, включаючи методики проведення експериментальних досліджень і аналізу результатів досліджень, розробку аналітичної нормативної документації та методів контролю якості надання медичних послуг; рівень цих знань повинен бути достатнім для проведення наукових досліджень на рівні останніх світових досягнень і направленим на їх розширення та поглиблення.
- Здатність ясно та ефективно описувати інтенсивні, глибокі й деталізовані результати наукової роботи за спеціальністю 222 – Медицина.
- Здатність вести спеціалізовані наукові семінари та публікувати наукові статті в основних наукових журналах у сфері медицини.
- Здатність робити огляд та пошук інформації в спеціалізованій літературі, використовуючи різноманітні ресурси: журнали, бази даних, он-лайн ресурси.
- Здатність підготувати та успішно захистити дисертаційну роботу на основі власних досліджень за спеціальністю 222 – Медицина у галузі 22 – Охорона здоров'я, а також використати результати інших членів наукової групи.
- Досягнення відповідних знань, розуміння та здатностей використання методів аналізу даних і статистики на найсучаснішому рівні.
- Здатність створювати крупні програмні продукти на різних мовах програмування відповідно до потреб дисертаційного дослідження, а також адаптувати, удосконалити та вбудовувати програмні продукти, початково призначені для іншої мети.