

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Декан медичного факультету
ХНУ імені М.Н. Каразіна

Професор Тетяна Лядова

12 червня 2024 р.

ЗВІТ

про навчально-методичну та наукову роботу
кафедри гігієни та соціальної медицини
в межах виконання Стратегії розвитку Каразінського університету до 2025 року
за 2023-2024 навчальний рік

1. Робота з кадрами

1.1. Склад кафедри (15 осіб та 12,5 посадових окладів):

Загальна кількість науково-педагогічних працівників (15 осіб та 12,5 посадових окладів):

- основних співробітників – 12 (80 % складу кафедри)
- сумісників – 3

В тому числі на посаді:

- професора – 3 особи та 2,0 ставки
- доцента – 5 осіб та 5,0 ставок
- старшого викладача – 1 особа та 0,75 ставки
- асистента – 6 осіб та 4,75 ставок

Мають науковий ступінь – 8 осіб – 53,3 % професорсько-викладацького складу.

З них:

- докторів наук – 3 особи та 2,0 ставок;
- кандидатів наук – 5 осіб та 5,0 ставок.

1.2. Захист дисертацій, робота з аспірантами та докторантами.

1.3. Підвищення кваліфікації, виконання плану стажувань

Отримання диплома магістра:

Міжнародні стажування (1 співробітник):

- Стажування за програмою підвищення кваліфікації науковців та викладачів вищих навчальних закладів на базі факультету біології та доклінічної медицини університету Регенсбургу (Німеччина) з 01.09.2023 р. по теперішній час – Сотнікова-Мелешкіна Ж.В.

Цикли спеціалізації (5 співробітників):

- Цикл спеціалізації "Лабораторні дослідження факторів навколишнього середовища", ХНМУ ННШПО (сертифікат №1712/2023 від 22.12.23р.), 468 год. - Реброва Ю.В.
- Цикл спеціалізації "Організація управління охороною здоров'я", ХНУ імені В.Н. Каразіна, 05.02-05.05.2024, 3 міс., 360 год. - Гаврилова Т.В., Корженевський С.В., Кривонос К.А., Пономарьова Л.І., Реброва Ю.В.

Тематичні удосконалення, курси, тренінги, семінари, вебінари, майстер-класи (27 заходів):

- ТУ "Профілактика шкідливої дії хімічних та фізичних факторів виробничого середовища як запорука збереження громадського здоров'я", ТУ №01896866/000073-24, ХНМУ ННШПО, 08.01.2024-22.01.2024, 78 год. - Реброва Ю.В.

- ТУ "Профілактика та заходи боротьби з інфекціями, пов'язаними з наданням медичної допомоги" (ТУ №01896866/007496-23), ХНМУ ННПО, 12.06.2023-26.06.2023, 78 год. – Цукор Н.Г.
- ТУ "Лабораторний контроль якості дезінфекції та стерилізації" (ТУ №01896866/009934-23), ХНМУ ННПО, 24.10.2023 - 07.11.2023, 78 год. - Цукор Н.Г.
- ТУ "Актаульні питання сказу та правця з позиції епідеміології" (ТУ №01896866/004239-24), ХНМУ ННПО, 24.04.2024 - 08.05.2024, 78 год., 2,6 кред. - Цукор Н.Г.
- Програма підвищення кваліфікації «Арт-коучинг», Міжнародний інститут психології, 27.12.2023, 0,7 кредитів ECTST/20 год. - Євдокименко В.В.
- Програма підвищення кваліфікації «Психосоціальна підтримка для освітян», ГО «Смарт освіта», 2024, 4,5 кредитів ECTST /135 год. - Євдокименко В.В.
- Дистанційний курс «Підходи до поведінки із медичними відходами», ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України», 14.11-15.11.2023р., 24 год. - Гаврилова Т.В.
- Дистанційний курс «Психосоціальний супровід осіб з опіоїдною залежністю», ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України», 15.11.2023 р., 4 год. - Гаврилова Т.В.
- Дистанційний курс «Імунопрофілактика інфекційних хвороб», ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України», 15.11.2023 р., 16 год. - Гаврилова Т.В.
- Дистанційний курс «Принципи епідеміології для контролю захворювань», ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України», 15.11.2023 р., 12 год. - Гаврилова Т.В.
- Дистанційний курс «Самотестування на ВІЛ», ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України», 15.11.2023 р., 8 год. - Гаврилова Т.В.
- Дистанційний курс «Інфекційний контроль за туберкульозом для працівників первинної медико-санітарної допомоги», ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України», 28.11.2023 р., 10 год. - Гаврилова Т.В.
- Дистанційний курс «Індексне тестування на ВІЛ», ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України», 16.12.2023 р. 6 год., Гаврилова Т.В.
- Дистанційний курс «Початок роботи з ChatGPT» (сертифікат від 04.12.23р.) - Редька І.В.
- Онлайн курс "Basic Excel Commands and Data analysis for Public Health, жовтень-листопад 2023, 18 год. - Цукор Н.Г.
- Базовий курс "Основи кібергігієни", 0,33 кредиту (сертифікат №T0060230240 від 11.12.2023). Дія. - Цукор Н.Г.
- Тренінг «Запобігання антимікробної резистентності під час надання медичних послуг на рівні первинної медичної допомоги в гуманітарних умовах збройного конфлікту. Біотероризм», Чернівецький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України, 30 - 31.01.2024, 24 год. - Гаврилова Т.В.
- Тренінг «Інфекційний контроль під час проведення мобільного паліативного догляду на дому. Безпека ін'єкцій. Постконтактна профілактика віл, вірусних гепатитів В, С серед медичних працівників» Чернівецький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України 19-20.03.2024, 24 год. - Гаврилова Т.В.
- Тренінг «Ефективна комунікація, управління конфліктами», USAID, 03.10.2023, 3 год. - Євдокименко В.В.
- Тренінг «Розвиток саногенного потенціалу особистості», Дніпропетровський обласний методичний ресурсний центр, №3495,30.11.2023, 10 год. - Євдокименко В.В.
- Тренінг з надання першої домедичної допомоги в екстерних ситуації дітям, ГО «КПВМ «Лада», 12.11.2023, 8 год. - Євдокименко В.В.
- Тренінг [Self-Help Plus] (SH+) «Самодопомога Плюс», Груповий курс навички управління стресом для дорослих (у рамках серії проектів ВООЗ із психологічних втручань низької інтенсивності, створений за ініціативи Марка ван Оммерена, керівника Відділу психічного здоров'я та зловживання психоактивними речовинами, ВООЗ), Харків, 19.12-21.12.2023 – 18 год. – Фоміна Є.В.
- Майстер-клас «Сучасний стан епідемії ВІЛ. Консультування та тестування на ВІЛ», Publishing house Zaslavsky,07-08.03.2024, 12 год. - Гаврилова Т.В.

- Майстер-клас: «Патогенетична терапія фіброзу печінки», Publishing house Zaslavsky, 07-08.03.2024, 12 год. - Гаврилова Т.В.
- Майстер-клас "Методологія розробки клінічних протоколів медичної допомоги та медичних стандартів" (сертифікат БПР №2024-1179-3701922-101373 від 29.02.24р.) - Редька І.В.
- Семінар "Циклічна модель діяльності психологічної служби системи освіти", Дніпропетровський обласний методичний ресурсний центр, 16.11.2023, 5 год. - Євдокименко В.В.
- Марафон «Розвиток творчого потенціалу працівників психологічної служби», Дніпропетровський обласний методичний ресурсний центр, 21.12.2023, 5 год. - Євдокименко В.В.

Науково-практичні конференції, сертифікати учасників (12 конференцій):

- Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків: науково-практична онлайн-конференція з міжнародною участю, присвячена 30-річчю Національної академії медичних наук України, м. Харків, 15-16 листопада 2023 р.
- Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України (19 Марзєєвські читання): науково-практична онлайн-конференція з міжнародною участю до 140-річчя з дня народження О. М. Марзєєва, м. Київ, 19 жовтня 2023 р.
- Моделі надання неврологічної, психіатричної та наркологічної допомоги населенню в період війни: симпозиум з міжнародною участю, м. Харків, 24-25 листопада 2023р.
- Scientific Theories and Practices as an Engine of Modern Development: XII International scientific and practical conference, Bratislava, Slovakia, International Scientific Unity, February 28 – March 1, 2024.
- Modern Trends in the Development of Scientific Space: X International scientific and practical conference, Dresden, Germany, International Scientific Unity, February 14-16, 2024.
- Actual problems of mechanics: International scientific conference, Інститут механіки імені С.П. Тимошенка НАН України, Київ, Дніпро, Львів, Харків, 14.11.2023.
- Перспективи розвитку сучасної психології: VIII Всеукраїнська науково-практична конференція, Університет Григорія Сковороди в Переяславі, 2-3.11.2023.
- Дистанційне навчання – старт із сьогодення в майбутнє: X Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 11-12.04.2024.
- Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: X Всеукраїнська заочна науково-практична конференція, Український державний університет імені М.П. Драгоманова, Київ, 25 квітня 2024 р.
- Віртуальний освітній простір: психологічні проблеми: XII Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція, лабораторія сучасних інформаційних технологій навчання Інститут психології імені Г.С. Костюка НАПН України, Київ, 10.05-10.06.24.
- Організаційні та клінічні аспекти пацієнт-орієнтованого підходу до лікування та реабілітації в сучасних умовах: науково-практична конференція з міжнародною участю, Київ, 29-30 травня 2024 р.
- Стрес-асоційовані психічні розлади під час війни (терапія, профілактика, організація допомоги): науково-практична конференція з міжнародною участю, 23-24 травня 2024, м. Харків

1.4. Діяльність із забезпечення оптимального балансу досвідчених та молодих викладачів і науковців.

На кафедрі з 15 науково-педагогічних працівників – 7 викладачів (46,7 %) у віці до 50 років, 5 (33,3 %) у віці від 50 до 60 років та 3 (20,0 %) у віці старше 60 років.

Педагогічний стаж 20 і більше років мають 6 викладачів (40,0 %), 10-19 років – 2 (13,3%), 3-9 років – 5 (33,3 %), менш за 3 роки – 2 (13,3 %).

З метою підвищення рівня викладання здійснюються відвідування занять молодих спеціалістів завідувачем кафедри та взаємовідвідування лекційних та практичних занять викладачів згідно з відповідними графіками, затвердженими протоколами засідання кафедри № 1 від 29.08.2023 р. та № 7 від 09.02.2023р.

2. Результати науково-інноваційної діяльності і роботи з комерціалізації результатів НДР

- З 01.03.2021 р. виконувалась НДР «Розробка системи визначення психосоціального функціонування та якості життя, що пов'язана зі здоров'ям, у дітей шкільного віку в умовах навчального процесу» (керівник НДР: д.м.н., проф., Міхановська Н.Г., відповідальні виконавці: д.мед.н. доцент, завідувачка кафедри гігієни та соціальної медицини Ж.В. Сотнікова-Мелешкіна; к.мед.н., доцент кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології Д.В. Штриголь), держ. реєстр. №0121UA110309, строки виконання 01.03.2021 - 31.12.2023.

- Виконується міжфакультетська науково-дослідна робота за участю викладачів і студентів медичного та юридичного факультетів Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна щодо здорового способу життя, харчування, рухової активності та якості життя студентів різних спеціальностей та різного року навчання

- Проводиться міжгалузєва науково-дослідна робота за участю викладачів і студентів медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та ДУ «Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків НАМН України» щодо проблем здорового способу життя студентської молоді України, взаємин з рідними та членами сім'ї, професійного майбутнього.

За результатами досліджень планується публікація статей у фахових виданнях та виданнях, що входять до наукометричних баз.

2.1. Фундаментальні та прикладні НДР, що виконуються за результатами конкурсу, проведеного МОН України, обсяги їх фінансування (номери тем, угод, контрактів, прізвища керівників).

2.2. НДР, що виконуються за кошти держбюджету на конкурсній основі (ДФФД України, програма «Наука в університетах» тощо), обсяги їх фінансування (номери тем, угод, контрактів, прізвища керівників).

2.3. Роботи, що виконуються за договорами, грантами, замовленнями з іноземними замовниками, обсяги коштів, що надійшли до університету (номери тем, угод, контрактів, прізвища керівників).

2.4. Роботи, що виконуються за договорами, грантами, замовленнями з українськими замовниками, обсяги коштів, що надійшли до університету (номери тем, угод, контрактів, прізвища керівників).

2.5. Подання проектів для участі у міжнародних науково-освітніх програмах (навести назви програм, назви проектів, перелік партнерів).

2.6. Подання проектів для участі в українських науково-освітніх програмах (навести назви програм, назви проектів, перелік партнерів).

2.7. Переговори, проведені з метою комерціалізації наукових результатів та їх результативність.

2.8. Перелік інноваційних розробок, підготовлених для впровадження, описи яких надані до Інноваційного центру університету протягом звітного періоду.

2.9. Монографії, розділи монографій, видані англійською мовою та іншими іноземними мовами у провідних іноземних видавництвах наукової літератури (надати список).

2.10. Монографії, видані за рішенням Ученої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

2.11. Статті, опубліковані у виданнях, що враховуються системами SCOPUS та / або ISI (надати список).

За 2023/2024 навчальний рік співробітниками кафедри опубліковано та подано до друку **46 наукових праць: 18 статей та 28 тез** доповідей на науково-практичних конференціях.

Опубліковано та подано до друку **14 статей**, що входять до наукометричних баз. З них **9** – у виданнях, що враховуються системами SCOPUS та/або Web of Science, **5** у виданнях, що індексуються у базах Index Copernicus та ін. Також, до журналу, що входить до бази SCOPUS подані **1** матеріали конференції.

Статті

Ознака, де опублікована робота: S/I-S(в SKOPUS),
I (в виданнях, що мають імпакт-фактор) або без ознаки

№ з/п	Автори	Назва	Рік	Видавництво	Том (номер), випуск, сторінки	Посилання	Ознака S/I- WoS
1	Лакно І.В.; Мартиненко О.В.; Раймонді Ж.; Шульгін В.І.	<u>Значення деяких показників варіабельності серцевого ритму у діагностиці затримки росту плода</u>	2023	Медичний науковий журнал «Репродуктивне здоров'я жінки» ISSN 2708-8723 (Print) ISSN 2708-8731 (Online)	6, 63-67	https://repro- health.com. ua/issue/view/17199	S
2	Lakhno I.V.; Martylenko A.V. ; Raimondi G. ; Shulgin V.I.	Prospects for the study of some electrophysiological parameters in the diagnosis of fetal growth restriction	2023	EMERGENCY MEDICINE	19(6), 402–406.	DOI: 10.22141/2 224- 0586.19.6.2 023.1619	S
3	Martylenko Alexander; Pastor Xavier; Santiago Frid; Gil Jessyca; Borrat Xavier	Entropy-Based Analysis of DNA Sequences and IGHV Mutational Status in Chronic Lymphocytic Leukemia: Predicting Patient Survival	2024	Springer, Springer Nature, special issue EMBE 2024	IFMBE Proceedin gs 113, pp. 1–11, 2024.	https://doi.o rg/10.1007/ 978-3-031- 61628-0_2	S
4	Martylenko Alexander; Pastor Xavier	Bayesian Shannon Entropy for Assessing Patient’s Data Interrelation in Medical Applications	2024	Springer, Springer Nature, special issue EMBE 2024	IFMBE Proceedin gs 112, pp. 1–10, 2024.	https://doi.o rg/10.1007/ 978-3-031- 61625-9_16	S
5	Voloshyn- Gaponov I.K., Lantukh I.V., Mikhanovska N.G., Gulbs O.A.,	Psychotherapeutical features of persons with multiple sclerosis and hepatocerebral degeneration	2024	Georgian medical news	No 6 (351). 146-151		S

	Malieieva O.V., Dikhtiarenko S.Yu., Kobets O.V., Malieiev D.V.						
6	Martynenko A.; Pastor X.; Frid S.; Gil J.; Borrat X.	Information Entropy of DNA Sequences for Survival Analysis.	2023	Preprints.org. doi:10.20944/preprints20 2303.0414.v1	Posted: 23 March 2023, p.1- 13	https://www .preprints.or g/manuscrip t/202303.04 14/v1	WoS
7	Штриголь Д.В.; Міхановська Н.Г. ; Луценко О.Л.	Вплив домашнього насильства на ментальне здоров'я та психосоціальне функціонування дітей та підлітків: закордонний досвід діагностики	2023	"Психіатрія, неврологія та медична психологія", видання ХНУ імені В.Н. Каразіна	№ 22 (2023), С. 6-13	DOI: https:// doi.org/10. 26565/2312 -5675- 2023-22	I
8	Боброва О.В.; Міхановська Н.Г.; Цукор Н.Г.	Вплив воєнної агресії з боку Росії на психічне здоров'я дітей та підлітків України	2023	<u>Охорона здоров'я дітей та підлітків:</u> Український міжвідомчий збірник	№1-2, 2023, С.60-64	https://doi.o rg/10.53457 /2023.2.2	
9	Петюніна О.; Ісаєва Г.; Сотнікова- Мелешкіна Ж.	Українські лікарі за кордоном. Проблеми професійної адаптації (ч. 1)	2023	Газета "Prácia", Prudentópolis (Португалія)	8, 6		
10	Петюніна О.; Ісаєва Г.; Сотнікова- Мелешкіна Ж.	Українські лікарі за кордоном. Проблеми професійної адаптації (ч. 2)	2023	Газета "Prácia", Prudentópolis (Португалія)	9, 6		

Статті, що подані до друку у 2024 році

№ з/ п	Автори: (Прізвище, ініціали)	Назва	Видавництво	Рік	Ознак а S/I/ WoS
1	Міхановська Н.Г. Водолажский М.Л. Страшок Л.А.	Динаміка психологічного стану внутрішньо переміщених дітей шкільного віку та підлітків	Сучасна педіатрія	2024	S
2	Zhanna V. Sotnikova- Meleshkina, Elizaveta O. Yatsyk, Oksana V. Bobrova, Krystyna A. Kryvonos	The influence of vitamin and mineral consumption on the course of coronavirus disease COVID-19	Wiadomości Lekarskie. Medical Advances	2024	S
3	Bobrova O., Sotnikova-Meleshkina Zh., Kryvonos K.	The mathematical model for predicting the severity of the course of COVID-19: Матеріали наук.-практ.конф. з міжнар. участю «Організаційні та клінічні аспекти пацієнт- орієнтованого підходу до	Клінічна та профілактична медицина.	2024	S

		лікування та реабілітації в сучасних умовах», Київ, Україна, 29-30 травня 2024 р.			
4	Сотнікова-Мелешкіна Ж.В., Загороднєва О.В., Пономарьова Л.І.	Алгоритм вибору елементів профілактичної програми в умовах освітнього середовища	Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Медицина».	2024	I
5	Боброва О.В. Міхановська Н.Г. Цукор Н.Г.	Мукормікоз: зв'язок з імунodefіцитними станами, особливості клініки, профілактика в умовах кінцевого етапу пандемії коронавірусної хвороби COVID-19	Актуальні проблеми сучасної медицини	2024	I
6	Ротшильд-Варібрус В.З., Кирилова О.О., Редька І.В., Корженевський С.В. та ін.	Продовольча безпека та суїцид	Журнал «Український вісник психоневрології»	2024	I
7	Боброва О.В., Сотнікова-Мелешкіна Ж.В., Кривонос К.А.	Особливості клінічного перебігу, діагностика, лікування та профілактика лямбліозу та бластоцистозу в сучасних умовах в Україні	Актуальні проблеми сучасної медицини	2024	I
8	Шмалей С.В., Редька І.В.	Теоретичні засади розробки програм з терапевтичної освіти пацієнтів	Педагогічний альманах	2024	

2.12. Відомості щодо міжнародних конференцій, проведених на базі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, що були організовані кафедрою.

- Щорічна науково-практична онлайн конференція з міжнародною участю "Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків", 15-16.11.2023 р.

- XXI Міжнародна наукова конференція студентів, молодих вчених та фахівців "Актуальні питання сучасної медицини", квітень 2024 р.

2.13. Відомості щодо всеукраїнських конференцій, проведених на базі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, що були організовані кафедрою.

2.14. Подання матеріалів для здобуття державних премій в галузі науки і техніки, стипендій, грантів, премій Президента України, Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, НАН України.

2.15. Організація наукової роботи студентів та її результати:

На кафедрі працює студентський науковий гурток – керівник проф. Сотнікова-Мелешкіна Ж.В. За навчальний рік під керівництвом викладачів кафедри здобувачами вищої освіти медичного факультету підготовлено **10 доповідей, 8 тез** в українських та міжнародних збірниках науково-практичних конференцій, **1 стаття** до журналу, що індексується у базі SCOPUS (подано до друку). Підготували та провели секцію «Гігієна та соціальна медицина» на XXI Міжнародній науковій конференції студентів, молодих науковців та фахівців «Актуальні питання сучасної медицини».

3. Результати роботи із забезпечення якості освіти

3.1. Навчальне навантаження кафедри складало 7071,2 годин на рік; середнє навантаження на 1 ставку науково-педагогічних працівників (НПП) – 565,7 годин / 1ст. НПП.

3.2. Розвиток матеріальної бази навчального процесу.

Матеріально-технічне забезпечення (стисла характеристика):

- аудиторний фонд кафедри: 6 навчальних кімнат для практичних та самостійних занять здобувачів на факультеті та 2 на території клінічних баз кафедри, 2 кімнати викладачів, 1 кабінет зав.кафедри, 1 лаборантська;
- лабораторне обладнання: в навчальному процесі використовується обладнання лабораторій 2-х клінічних баз, відповідно до укладених договорів про співробітництво;
- технічні засоби навчання: комп'ютерний клас факультету, мультимедійні проектори, комп'ютери, ноутбуки;
- наочні засоби: навчальні відеофільми, мультимедійні лекції та електронні підручники, слайди, демонстраційні плакати.

3.3. Ліцензування та акредитація напрямів і спеціальностей підготовки фахівців.

3.4. Запровадження нових навчальних дисциплін (надати список, прізвища викладачі-розробників).

З 2023/2024 навчального року на кафедрі розпочато викладання нових дисциплін за вибором для здобувачів 3 курсу україно- та англomовної форм навчання: «Превентивне харчування» (розробники проф. Сотнікова-Мелешкіна Ж.В., ас. Реброва Ю.В.), «Основи планування профілактичних програм» (розробник доц.Боброва О.В.). Розроблено робочі програми та навчально-методичні комплекси дисциплін.

Продовжено викладання вибіркових дисциплін, впроваджених у минулому навчальному році «Основи формування професійної кар'єри в медицині» (доц. Редька І.В.), «Fundamentals of professional career formation in medicine» (доц. Редька І.В.), «Конфлікт у медичному середовищі» (проф. Міхановська Н.Г.), «Основи педагогіки в медицині» (доц. Редька І.В.) - для здобувачів 1 курсу, «Основи менеджменту системи охорони здоров'я» (доц. Пономарьова Л.І.), «Basis of management in Health care system» (доц. Пономарьова Л.І., ас. Гаврилова Т.В.), «Міжнародні системи організації охорони здоров'я» (доц. Пономарьова Л.І.) - для здобувачів 2 курсу.

Впроваджено викладання дисциплін «Діагностика і моніторинг рівня здоров'я» (ас.Коробкова-Аржаннікова Г.В.), «Сучасні методи та технології здоров'язбереження в закладах освіти» (ас.Коробкова-Аржаннікова Г.В.) для здобувачів україномовної очної та заочної форм навчання біологічного факультету, продовжено викладання дисципліни «Рекреаційні та реабілітаційні технології» (проф. Сотнікова-Мелешкіна Ж.В.), яка була впроваджена на цьому факультеті для здобувачів очної форми навчання у минулому році, впровадили її в цьому році і для заочної форми.

Також, продовжено викладання міжфакультетської дисципліни «Основи раціонального харчування» (проф. Сотнікова-Мелешкіна Ж.В.) для здобувачів різних факультетів університету, що впроваджена у попередні роки.

Розроблено план освітніх заходів школи інформаційних технологій та математичного моделювання в медицині та школи профілактичної медицини та менеджменту в охороні здоров'я для післядипломної освіти на 2023-2024 навчальний рік. Проведений очний курс з «Нутриціології» (60 годин).

3.5. Робота з вступниками, профорієнтаційна активність.

Проводилась профорієнтаційна робота серед майбутніх абітурієнтів-учнів ЗОШ №89 м. Харкова, інформація про кафедру та факультет розміщується на веб-сайті факультету.

Проф. Сотнікова-Мелешкіна Ж.В. щорічно є членом журі районного етапу Всеукраїнського конкурсу захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Викладачами кафедри щорічно ведеться підготовка наукових робіт медичного профілю серед школярів до конкурс-захисту науково-дослідницьких робіт МАН України:

- Яковенко Яна Володимирівна, учениця 10 класу Харківського ліцею № 89. Робота на тему «Особливості противірусного, антибактеріального та протипаразитарного імунного захисту школярів Харківщини в умовах військової збройної агресії» (участь в обласному конкурсі в січні 2024 року);

- Новосельцева Валерія, учениця 9 класу Харківського ліцею № 89. Робота на тему «Обізнаність школярів Харківщини стосовно валеологічних навичок як умов покращення рівня здоров'я та якості життя, шляхи покращення в умовах війни» (1 місце на районному конкурсі МАН, та 4 місце в обласному конкурсі).

3.6. Видання підручників та іншої навчальної літератури (з грифом МОН України та без грифу МОН України) (надати список):

Протягом року Вченою радою факультету та Науково-методичною радою університету було затверджено 17 навчально-методичних видань, у т.ч. 7 англійською мовою та 1 методичний навчальний посібник для фахівців практичної медицини.

1. Методичні рекомендації “Soil as an environmental factor” до практичних занять для здобувачів вищої медичної освіти 3-го року навчання з дисципліни «Гігієна та екологія» англ. мовою [електронний ресурс]. Укладач: Редька І.В. - 47 с.

2. Методичні рекомендації “Organization of various types of treatment and preventive assistance to the population. Outpatient, inpatient and ambulance” до самостійної роботи для здобувачів вищої медичної освіти 3-4 року навчання з дисципліни «Соціальна медицина, організація охорони здоров'я» англ. мовою [електронний ресурс]. Укладачі: Боброва О.В., Цукор Н.Г. - 33 с.

3. Методичні рекомендації “Work organization of medical establishments at different stages of medical support of the rural population” до практичних занять для здобувачів вищої медичної освіти 3-4 року навчання з дисципліни «Соціальна медицина, організація охорони здоров'я» англ. мовою [електронний ресурс]. Укладачі: Боброва О.В., Цукор Н.Г. - 34 с.

4. Методичні рекомендації “Organization and content of work of hospitals of different levels, accounting and analysis of their activity. Inpatient forms of care delivery” до практичних занять для здобувачів вищої медичної освіти 3-4 року навчання з дисципліни «Соціальна медицина, організація охорони здоров'я» англ. мовою [електронний ресурс]. Укладачі: Боброва О.В., Цукор Н.Г. - 32 с.

5. Методичні рекомендації “Цифрова трансформація охорони здоров'я” до практичних занять для здобувачів вищої медичної освіти 2-го року навчання з дисципліни «Медична інформатика» укр. мовою [електронний ресурс]. Укладачі: Мартиненко О.В., Малярова Л.В. - 36 с.

6. Методичні рекомендації “Method of hygienic assessment of soil” до практичних занять для здобувачів вищої медичної освіти 3-го року навчання з дисципліни «Гігієна та екологія» англ. мовою [електронний ресурс]. Укладач: Редька І.В. - 47 с.

7. Методичні рекомендації “Population morbidity as a medico-social problem. Epidemiological methods of studying morbidity” до самостійної роботи для здобувачів вищої медичної освіти 3-4 року навчання з дисципліни «Соціальна медицина, організація охорони здоров'я» англ. мовою [електронний ресурс]. Укладачі: Боброва О.В., Цукор Н.Г. - 38 с.

8. Методичні рекомендації “Methods for studying and evaluating infant mortality rates” до практичних занять для здобувачів вищої медичної освіти 3-4 року навчання з дисципліни «Соціальна медицина, організація охорони здоров'я» англ. мовою [електронний ресурс]. Укладачі: Боброва О.В., Цукор Н.Г. - 30 с.

9. Заклади охорони здоров'я як об'єкт управління» методичні рекомендації для практичних занять здобувачів вищої медичної освіти 2-го року навчання з дисципліни «Основи менеджменту системи охорони здоров'я» / укл. Л.І. Пономарьова [Електронний ресурс]. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2024. – 25 с.

10. Прийняття управлінських рішень в охороні здоров'я: методичні рекомендації для практичних занять здобувачів вищої медичної освіти 2-го року навчання з дисципліни

«Основи менеджменту системи охорони здоров'я» / укл. Л.І. Пономарьова [Електронний ресурс]. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2024. – 27 с.

11. Охорона здоров'я та права людини. Міжнародні засади формування державної політики в галузі охорони здоров'я: методичні рекомендації для практичних занять здобувачів вищої медичної освіти 2-го року навчання з дисципліни «Міжнародні системи організації охорони здоров'я» / укл. Л.І. Пономарьова [Електронний ресурс]. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2024. – 37 с.

12. Всесвітня організація охорони здоров'я як головна спеціалізована установа координації та контролю роботи у сфері охорони глобального здоров'я населення: методичні рекомендації для практичних занять здобувачів вищої медичної освіти 2-го року навчання з дисципліни «Міжнародні системи організації охорони здоров'я» / укл. Л.І. Пономарьова [Електронний ресурс]. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2024. – 36 с.

13. Санітарно-гігієнічна експертиза продуктів харчування: методичні рекомендації до підготовки студентів 3 курсу до практичних занять з дисципліни «Гігієна та екологія» / уклад.: Корженевський С.В., Редька І. В. [Електронний ресурс]. – Харків: В.Н. Каразіна, 2024. – 65 с.

14. Нутриціологічна та дієтологічна характеристика продуктів рослинного походження: до самостійної роботи з міжфакультетської дисципліни «Основи раціонального харчування» / укл. Ж.В.Сотнікова-Мелешкіна [Електронний ресурс]. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2024. – 40 с.

15. Безконфліктна комунікативна компетентність. Поняття конфлікту як складного соціального явища. Характеристика безконфліктного спілкування: методичні рекомендації для практичних занять здобувачів вищої освіти 1-го року навчання з дисципліни «Конфлікт у медичному середовищі» / укл. Н.Г. Міхановська, В.В. Євдокименко [Електронний ресурс]. – Х. : ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2024. – 22 с.

16. Причини, функції та типологія конфліктів. Вербальне та невербальне конфліктне спілкування, формальне та неформальне спілкування. Основні характеристики спілкування: учасники, повідомлення, контекст, канали, перешкоди, зворотний зв'язок. Чесне та маніпулятивне спілкування.: методичні рекомендації для практичних занять здобувачів вищої освіти 1-го року навчання з дисципліни «Конфлікт у медичному середовищі» / укл. Н.Г. Міхановська, В.В. Євдокименко [Електронний ресурс]. – Х. : ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2024. – 33 с.

17. Менеджмент спілкування: методичні рекомендації для самостійної роботи студентів / уклад. Л. І Пономарьова, Т. В. Гаврилова, Ю. В. Реброва, Острополец С.В. [Електронний ресурс] – Х.: ХНУ імені В. Н.Каразіна, 2024. – 41 с.

18. Методичний навчальний посібник "Реакція на важкий стрес та розлади адаптації у дітей в умовах війни та бойових дій. Посттравматичний стресовий розлад. Фокус - діти, підлітки" / Е.А. Михайлова, Т.М. Матковська, Н.В. Багацька, Н.Г. Міхановська, Д.А. Мітельов. Видавництво ТОВ "Дім реклами", 2024 р.

3.7. Розміщення навчальної та методичної літератури в репозитарії університету (надати список).

3.8. Забезпечення навчальних дисциплін електронними навчальними ресурсами, розміщеними на сайті університету (плани та програми, електронні версії підручників, навчальних посібників, лекційні презентації, матеріали для самостійної роботи здобувачів, завдання для самоконтролю, приклади екзаменаційних білетів тощо).

На сайті медичного факультету та на сайті кафедри розміщено робочі програми усіх навчальних дисциплін, які викладаються на кафедрі. А також електронні версії підручників, навчальних посібників, навчально-методичні комплекси дисциплін, лекційні презентації, матеріали для самостійної роботи здобувачів, завдання для самоконтролю, приклади екзаменаційних білетів.

3.9. Розвиток кафедрального веб-сайту.

Функціонує сайт кафедри - <http://medicine.karazin.ua/departments/kafedri/kafedra-gigieni-ta-sotsialnoi-meditsini>.

На сайті розміщена інформація про кадровий склад кафедри, розклад занять, календарно-тематичні плани, графіки консультацій викладачів, графіки відкритих занять та взаємовідвідувань, робочі програми, навчально-методичні комплекси дисциплін та інша кафедральна документація, що призначена для загального доступу.

3.10. Контроль якості навчального процесу, аналіз проведення відкритих занять.

Відкриті лекції, відвідування занять завідувачем кафедри та взаємовідвідування лекційних та практичних занять викладачів проведено згідно з відповідними графіками, затвердженими на засіданні кафедри № 1 від 26.08.2022 р. та № 7 від 13.02.2023р., про що зроблено відповідні записи у «Журналі взаємних і контрольних відвідувань занять науково-педагогічних і педагогічних працівників кафедри».

3.11. Оновлення форм і методик викладання.

Викладачі кафедри розробляють та використовують у навчальному процесі мультимедійні презентації за темами лекційних та практичних занять.

Підготовлено робочі зошити для здобувачів українською та англійською мовами з усіх дисциплін кафедри.

3.12. Розробка електронних (дистанційних) курсів за заочною формою навчання, запровадження елементів електронного навчання при навчанні за денною формою (надати назви курсів, прізвища викладачів-розробників).

Заочної форми навчання з підготовки фахівців зі спеціальності «Медицина» не передбачено навчальним планом.

За усіма дисциплінами кафедри було розроблено та впроваджено, а також оновлено раніше розроблене електронне навчання з використанням додатку Google Classroom та сервіс он-лайн-конференцій Google Meet. В додатку Google Classroom надані матеріали для підготовки до занять, посилання на інформаційні ресурси, розташовані матеріали для поточного та семестрового контролю знань – ситуаційні задачі, питання та завдання у тестовій формі, розміщені електронні журнали з інформацією про відвідування занять та оцінювання здобувачів.

3.13. Викладання англійською мовою (які дисципліни викладаються, кількість НПП, які беруть участь у викладанні)

На кафедрі англійською мовою викладаються дисципліни: «Гігієна та екологія» (для здобувачів 3,6 курсу), «Соціальна медицина, організація охорони здоров'я» (для здобувачів 3,4,6 курсів), «Медична інформатика» (для здобувачів 2 курсу), курси за вибором «Психологія спілкування» (для здобувачів 1 курсу), «Основи формування професійної кар'єри в медицині» (для здобувачів 1 курсу), «Основи менеджменту системи охорони здоров'я» (для здобувачів 2 курсу), «Превентивне харчування» (для здобувачів 3 курсу). Майже всі НПП кафедри володіють англійською мовою на рівні не нижче В2.

3.14. Робота з працевлаштування випускників та її результати.

3.15. Інтернаціоналізація навчального процесу, забезпечення академічної мобільності працівників та осіб, які навчаються, залучення іноземних студентів та аспірантів, участь у програмах спільних дипломів.

Організовано проведення **відкритої лекції** доктора Романа Рубцова, докторанта університету Гейдельберг (Німеччина), стипендіата Європейської школи радіології у секції «Торакальна радіологія» у 2015-2016, лікаря Центру психіатрії Райхенау (Німеччина), випускника медичного факультету Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна 2007 р. Тема лекції «КТ легень. Основні принципи, найважливіші поняття та патерни» (28.09.2023 р.).

Організовано навчання по обміну здобувачів 2-го року на факультеті біології та доклінічної медицини університету Регенсбургу (Німеччина). Куратор програми перебування – проф. Сотнікова-Мелешкіна Ж.В.

3.16. Наявні проблеми та шляхи їх вирішення.

4. Міжнародне та міжвузівське співробітництво

Наводяться дані про виконання існуючих угод про співробітництво, роботу з укладання нових угод, результати цієї діяльності.

Напрямок співпраці	Партнер	Назва проекту програми	Термін виконання	Виконавці з обох сторін
1	2	3	4	6
Проведення актуальних наукових-дослідних робіт	Університет Барселони, Іспанія	IgVH gene mutation status and information entropies of DNA sequences combining analysis of chronic lymphocytic leukemia (CLL) patient's surviving	01.01.2023 – 31.12.2023	проф. Мартиненко О.В.
Проведення актуальних наукових-дослідних робіт	Університет Барселони, Іспанія	A predictive model for individual survival of COVID-19 patients	01.01.2023 – 31.12.2023	проф. Мартиненко О.В.
Проведення актуальних наукових-дослідних робіт	Університет Барселони, Іспанія	A predictive model for individual survival of Flu patients	01.01.2024 – 31.12.2024	проф. Мартиненко О.В.
Проведення конференцій	Portoroz, Slovenia	EMBEC2024 9 th European Medical and Biological Engineering Conference	9 - 13 June, 2024	проф. Мартиненко О.В.
Проведення конференцій	Dijon, France	SIMULTECH, 14th Int. Conf. On Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications	10 - 12 July, 2024	проф. Мартиненко О.В.
Участь в проекті	Участь в проекті у рамках партнерства UNICEF із Харківським національним університетом імені В.Н.Каразіна та Університетською лікарнею Ульма	"Забезпечення кращого догляду на основі підходів із урахуванням травм. Додаткова програма психічного здоров'я та психосоціальної підтримки"	2024	д.м.н. Міхановська Н.Г.

Науково-педагогічне стажування	Університет Регенсбургу, факультет біології та доклінічної медицини (Німеччина)		01.09.2023-28.06.2024	проф. Сотнікова-Мелешкіна Ж.В.
Подача документів на індивідуальні гранти на проведення досліджень	Кембридж – НФДУ 2022. Індивідуальні гранти на проведення досліджень (розробок) для українських вчених (за підтримки Кембриджського університету, Велика Британія)	Комплексний нелінійний аналіз інформації, що міститься в послідовностях ДНК	термін оголошення результатів конкурсу - 09 жовтня 2023	проф. Мартиненко О.В.

5. Виховна робота, взаємодія зі студентським самоврядуванням та його органами

Наводяться дані про роботу кураторів, роботу в гуртожитку, участь в організації дня факультету, спортивних змагань тощо).

6 викладачів кафедри протягом навчального року були кураторами 6 груп україномовних здобувачів вищої освіти 2-го курсу.

Щотижня проводилися кураторські часи он-лайн у зв'язку з дистанційним навчанням, за рекомендованим деканатом тематичним планом.

6. Робота зі створення безпечних умов праці та навчання, забезпечення протипожежної безпеки

Робота проводиться згідно існуючих нормативних документів та наказів ректора університету. На кафедрі є журнал з БЖД де щорічно ведеться облік інструктажів співробітників кафедри та здобувачів.

7. Завдання кафедри у наступному навчальному році

Завдання кафедри відображені в плані роботи кафедри на наступний навчальний рік, який затверджено 29 серпня 2023 року.

У рамках Стратегії розвитку університету на 2019-2025 роки кафедрою заплановані наступні заходи:

Університетська наука:

- продовжувати виконання кафедрою науково-дослідних робіт;
- сприяти подальшому своєчасному захисту кандидатських та докторських дисертацій;
- сприяти подальшому залученню здобувачів до наукової роботи;
- зберігати високі рівні публікацій статей у виданнях що індексуються у міжнародних наукометричних базах.

Освітня діяльність:

- забезпечити втілення компетентнісного підходу в навчально-виховний процес;
- втілювати в освітній процес сучасні психолого-педагогічні технології навчання на основі закордонного досвіду;
- сприяти підвищенню інформаційно-комп'ютерної компетентності всіх учасників освітнього процесу;
- підвищення фаху НПП з викладацької майстерності, української мови;
- забезпечити наявність сертифікатів з іноземної мови рівня B2 не менше 85 % викладачів;

- проводити щорічний аналіз студентського моніторингу якості навчання і корегувати згідно до нього освітньо-виховну роботу кафедри, розробити відповідні заходи;
- розширення науково-технічної та матеріальної бази кафедри.


Каразінський університет у глобальному науково-освітньому просторі:

- розширювати міжнародне співробітництво, пошук нових партнерів для заключення договорів про міжнародне співробітництво;
- підтримувати зв'язок із випускниками, що працюють за кордоном;
- забезпечити проходження викладачами кафедри стажування у закордонних університетах для обміну досвідом;
- на сайті факультету та кафедр оперативного оновлювати інформацію про освітні програми кафедри.

Університетський менеджмент:

- брати участь у популяризації серед здобувачів кращих університетських традицій за рахунок планування кураторських годин, знайомство здобувачів молодших курсів з музейними об'єктами ХНУ та інших заходів;
- сприяти оптимізації управлінських рішень в роботі кафедри та впровадженню електронного документообігу тощо;
- сприяти залученню студентського активу до організації навчального процесу та оцінки його якості;
- сприяти професійному зростанню викладачів та співробітників кафедри, підвищенню рівня володіння іноземною мовою.

В.о. завідувача кафедри



(підпис)

Наталія МІХАНОВСЬКА

(ім'я, прізвище)