



Звіт завідувача кафедри пропедевтики внутрішньої  
медицини і фізичної реабілітації медичного факультету  
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

***БРИНЗИ Марії Сергіївни***

За 2019-2024 рр.



# Навчальна робота

- Кафедра викладає дисципліни «Пропедевтика внутрішньої медицини», «Внутрішня медицина з ендокринологією», «Догляд за хворими», «Сестринська практика», «Виробнича практика (лікарська)» здобувачам 2-4 курсів україномовної та англomовної форм навчання
- У 2023 р. - запровадила та викладає нову міжфакультетську дисципліну «Корисні поради проти міфів медицини» чотирьом групам 3 курсу інших факультетів університету
- У 2023 р. було запроваджено викладання дисципліни «Внутрішні хвороби» для лікарів-інтернів 1 року навчання



# Навчальна робота

- З вересня 2023 р. на кафедрі пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації під керівництвом Бринзи М.С. започатковано дві школи післядипломної медичної освіти:
  - *Каразінська школа ультразвукової діагностики* – за вересень-грудень 2023 року розпочато тримісячну спеціалізацію за спеціальністю «Лікар ультразвукової діагностики» та проведено цикл тематичного удосконалення «Ангіологія: дослідження венозних та артеріальних стволів нижніх кінцівок, магістральних судин ший»;
  - *Каразінська школа фізичної, реабілітаційної та спортивної медицини* – за вересень-грудень 2023 року розпочато тримісячну спеціалізацію за спеціальністю «Фізична та реабілітаційна медицина» та проведено тренінг «Біомеханіка в тренуваннях. Особливості фізичної активності при різних станах та патологіях».



# Навчальна робота

- На виконання Положення про організацію і порядок проведення оцінювання об'єктивного структурованого практичного (клінічного) іспиту (ОСКі) на медичному факультеті Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, затвердженого Рішенням Вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (Протокол №17 від 31 жовтня 2022 року) — кафедра вперше була залучена до проведення єдиних державних кваліфікаційних іспитів для здобувачів другого ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 222 Медицина у червні 2023 року згідно затвердженого розкладу випускних екзаменів для здобувачів 6-го курсу медичного факультету україно- та англomовної форми навчання в 2022-2023 н.р. у дистанційному форматі



# Навчальна робота

- За 5 років роботи на посаді завідувачки кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації **Бринза М.С.** читала лекційні та практичні заняття з дисциплін кафедри для здобувачів 3 та 4 курсів українською та англійською мовами, лікарям-інтернам, а також лікарям на циклах післядипломної освіти. Особиста навчальна робота Бринзи М.С. складала за підзвітні роки від



# Методична робота

- Участь у обговоренні та оновленні освітніх програм (затверджено протоколами засідань кафедри) другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) освітнього рівню за спеціальністю 222 Медицина
- Співробітниками кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації, разом з завідувачкою Бринзою М.С. в якості гаранта освітньо-професійної програми, було підготовлено **ліцензійну справу першого (бакалаврського) рівню вищої освіти галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 227 Терапія та реабілітація**. У 2023 році концепцію, навчальний план та освітньо-професійну програму «Фізична терапія, ерготерапія» першого (бакалаврського) рівню вищої освіти галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 227 Терапія та реабілітація було затверджено Вченою радою медичного факультету, Науково-методичною радою університету та Вченою радою університету; справа готується до подання в ліцензійну комісію при МОН України
- Оновлення методів викладання, методів контролю знань здобувачів; підготовка до аудиторних занять



# Методична робота

- До оновленої редакції освітньо-професійної програми за спеціальністю 222 Медицина на чолі з заступником завідувачки з навчально-методичної роботи доцентом Карнаух Е.В., співробітниками кафедри було розроблено робочі програми, плани та анотації 6 вибіркових дисциплін
  - «Доказова медицина – основа практики сучасного лікаря»/ «Evidence-based medicine - the basis of a modern physician's practice» для здобувачів 3 курсу україно- та англomовної форми навчання;
  - «Основи електрокардіографії»/ «Basics of electrocardiography» для здобувачів 3 курсу україно- та англomовної форми навчання;
  - «Методи візуалізації в інструментальному дослідженні захворювань внутрішніх органів»/ «Methods of visualization in instrumental investigation of internal organ diseases» для здобувачів 4 курсу україно- та англomовної форми навчання;
  - «Клінічна електрокардіографія та функціональна діагностика захворювань внутрішніх органів»/ «Clinical electrocardiography and functional diagnosis of internal organ diseases» для здобувачів 4 курсу україно- та англomовної форми навчання;
  - «Електрофізіологія та клінічна аритмологія»/ «Electrophysiology and clinical arrhythmology» для здобувачів 5 курсу україно- та англomовної форми навчання;
  - «Інвазивна кардіологія»/ «Invasive cardiology» для здобувачів 5 курсу україно- та англomовної форми навчання.



# Методична робота

<p>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна Медичний факультет Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації</p> <p><b>ДОКАЗОВА МЕДИЦИНА – ОСНОВА ПРАКТИКИ СУЧАСНОГО ЛІКАРЯ</b></p>  <p>Для здобувачів вищої медичної освіти 3-го року навчання вищих медичних закладів III-IV рівнів акредитації</p> <p>Компонент ОПП «222 Медицина» — Дисципліна за вибором</p> <p>Кількість кредитів — 3</p> <p>Загальна кількість годин — 90 годин</p>	<p>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна Медичний факультет Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації</p> <p><b>ОСНОВИ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІЇ</b></p>  <p>Для здобувачів вищої медичної освіти 3-го року навчання вищих медичних закладів III-IV рівнів акредитації</p> <p>Компонент ОПП «222 Медицина» — Дисципліна за вибором</p> <p>Кількість кредитів — 3</p> <p>Загальна кількість годин — 90 годин</p>	<p>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна Медичний факультет Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації</p> <p><b>ЕЛЕКТРОФІЗІОЛОГІЯ та КЛІНІЧНА АРИТМОЛОГІЯ</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для здобувачів вищої медичної освіти</li> <li>• 5-го року навчання вищих медичних закладів III-IV рівнів акредитації</li> <li>• Компонент ОПП «222 Медицина» —</li> <li>• Дисципліна за вибором</li> <li>• Кількість кредитів — 3</li> <li>• Загальна кількість годин — 90 годин</li> </ul>	<p>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації</p> <p><b>ІНВАЗИВНА КАРДІОЛОГІЯ</b></p>  <p>Робоча програма навчальної дисципліни підготовки здобувачів вищої медичної освіти 3-го року навчання вищих медичних закладів III-IV рівнів акредитації</p> <p>Компонент ОПП «222 Медицина» - Дисципліна за вибором</p> <p>Кількість кредитів - 3</p> <p>Загальна кількість годин - 90</p>
<p>V. N. Karazin Kharkiv National University School of Medicine Department of Propedeutics of Internal Medicine and Physical Rehabilitation</p> <p><b>EVIDENCE-BASED MEDICINE – THE BASIS OF A MODERN PHYSICIAN'S PRACTICE</b></p>  <p>for training of applicants for higher medical education of the 4th year of study of higher medical institutions of III-IV levels of accreditation</p> <p>Specialty 222 «Medicine» — Elective discipline</p> <p>Number of credits – 3</p> <p>Total number of hours – 90 hours</p>	<p>V. N. Karazin Kharkiv National University Medical faculty Department of Propedeutics of Internal Medicine and Physical Rehabilitation</p> <p><b>BASICS OF ELECTROCARDIOGRAPHY</b></p>  <p>for training of applicants for higher medical education of the 3th year of study of higher medical institutions of III-IV levels of accreditation</p> <p>Specialty 222 «Medicine» — elective discipline</p> <p>Number of credits – 3</p> <p>Total number of hours – 90 hours</p>	<p>Ministry of Education and Science of Ukraine V. N. Karazin Kharkiv National University School of Medicine Department of Propedeutics of Internal Medicine and Physical Rehabilitation</p> <p><b>Electrophysiology and clinical arrhythmology</b></p>  <p>Component educational and professional program "222 Medicine" - Elective discipline for the 5th year higher medical education applicants of the III-IV accreditation levels higher medical institutions</p> <p>The number of credits is 3</p> <p>The total number of hours is 90</p>	<p>Ministry of Education and Science of Ukraine V. N. Karazin Kharkiv National University School of Medicine Department of Propedeutics of Internal Medicine and Physical Rehabilitation</p> <p><b>INVASIVE CARDIOLOGY</b></p>  <p>Syllabus of educational discipline Preparation of the 5th year higher medical education applicants of the III-IV accreditation levels higher medical institutions</p> <p>Component educational and professional program "222 Medicine" - Discipline for by choice</p> <p>The number of credits is 3</p> <p>The total number of hours is 90</p>



# Методична робота

- На виконання Розпорядження проректора з науково-педагогічної роботи Олександра ГОЛОВКА №0202-05/12 від 11.03.2023 р. «Про організацію вивчення міжфакультетських дисциплін у I семестрі 2023-2024 н.р.» за вимогами до міжфакультетських дисциплін (МФД) розроблена та подана до навчального відділу з оформленням всіх необхідних супровідних документів встановленої форми нова міжфакультетська вибіркова дисципліна «Корисні поради проти міфів медицини» для здобувачів вищих закладів III-IV рівнів акредитації усіх факультетів 2-го або 3-го років україномовної форми навчання (4 або 5 семестри).

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  
Медичний факультет  
Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації

**НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА**  
підготовки здобувачів вищої освіти 2-го та/або 3-го року навчання  
вищих закладів III-IV рівнів акредитації

**КОРИСНІ ПОРАДИ ПРОТИ МІФІВ МЕДИЦИНИ**  
(назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти \_\_\_\_\_ перший - "Бакалавр"  
галузь знань \_\_\_\_\_ 22 "Охорона здоров'я"  
(шифр і назва)  
спеціальність \_\_\_\_\_ 222 "Медицина"  
(шифр і назва)  
освітня програма \_\_\_\_\_ "Медицина"  
(шифр і назва)  
вид дисципліни \_\_\_\_\_ міжфакультетська за вибором  
(обов'язково / за вибором)  
факультет \_\_\_\_\_ усі факультети

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  
Медичний факультет

**КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС

Кафедра пропедевтики  
внутрішньої медицини і  
фізичної реабілітації

МІЖФАКУЛЬТЕТСЬКА ДИСЦИПЛІНА ЗА ВИБОРОМ  
**«КОРИСНІ ПОРАДИ ПРОТИ МІФІВ МЕДИЦИНИ»**  
Для підготовки здобувачів вищої освіти 2-го та/або 3-го року навчання  
вищих закладів III-IV рівнів акредитації

Рівень вищої освіти – перший «Бакалавр»  
Галузь знань – 22 «Охорона здоров'я»  
Освітня програма – «Медицина»  
Кількість кредитів – 3  
Загальна кількість годин - 90



 Метою викладання навчальної міжфакультетської дисципліни **«КОРИСНІ ПОРАДИ ПРОТИ МІФІВ МЕДИЦИНИ»** є вивчення загальних медичних норм та понять доказової медицини встановлених на основі освітньо-кваліфікаційної характеристики (ОКХ) та освітньо-професійної підготовки (ОПП) здобувачів будь-якого фаху і є основою для побудови змісту навчальної дисципліни. Опис цілей сформульований через вміння у вигляді цільових завдань (дій). На підставі кінцевих цілей до кожної теми сформульовані конкретні цілі у вигляді певних умінь (дій), цільових завдань, що забезпечують досягнення кінцевої мети вивчення дисципліни.

 **Основні завдання вивчення дисципліни:**

- ✓ ознайомлення із принципами загальної та доказової медицини;
- ✓ усвідомити важливість застосування фахових клінічних рекомендацій в повсякденному житті;
- ✓ вивчення джерел доказової медичної інформації у сфері охорони здоров'я.





# Методична робота

- Протягом підзвітного періоду колективом кафедри, у співавторстві із завідувачкою Бринзою М.С. підготовлено та затверджено Науково-методичною радою Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна 193 методичних рекомендацій:
  - Пропедевтика внутрішньої медицини – 44;
  - Внутрішня медицина, в тому числі ендокринологія – 32;
  - Догляд за хворими – 5;
  - Сестринська практика – 5;
  - Виробнича практика (лікарська) – 7;
  - Propaedeutics of internal medicine – 44;
  - Internal medicine (including Endocrinology) – 32;
  - Care of patients – 5;
  - Nursing practice – 5;
  - Practical training as a physician – 7.



# Методична робота

- За 2019-2024 навчальні роки колектив кафедри під керівництвом Бринзи М.С. підготував 2 навчальних посібника, які були затверджені Науково-методичною радою та надруковані:
  - Основи діагностики захворювань травної системи: ваші питання – наші відповіді: навчальний посібник для здобувачів вищої медичної освіти 3-го року навчання з дисципліни «Пропедевтика внутрішньої медицини» / уклад. : М. С. Бринза, Е. В. Карнаух, Н. О. Лісова, М. М. Караванова, А. І. Лахоніна. Харків : ФОП Бровін О. В. «Стиль-Издат», 2021. 154 с.
  - Основи діагностики захворювань системи крові: ваші питання – наші відповіді: навчальний посібник для здобувачів вищої медичної освіти 3-го року навчання з дисципліни «Пропедевтика внутрішньої медицини» / уклад. : М. С. Бринза, Е. В. Карнаух, О. О. Прохорова, Н. Ю. Богун. Харків : ФОП Бровін О. В. «Стиль-Издат», 2022. 163 с.
- Колективом кафедри підготовлені, наразі проходять перевірку на плагіат та готуються до подання на розгляд Вченої ради медичного факультету та Науково-методичної ради університету (січень-лютий 2024 р.) навчальні посібники «Пропедевтика – фундамент клінічної медицини. Академічна історія хвороби пацієнта терапевтичного профілю: ваші питання – наші відповіді» та «Клінічна електрокардіографія та функціональна діагностика захворювань внутрішніх органів».



# Наукова робота

- Під керівництвом Бринзи М.С. на кафедрі проводилася фундаментальна НДР за номером державної реєстрації 0120U101507 за темою: “Дослідження прогностичних чинників клінічного перебігу та аналіз лікування пацієнтів після радіочастотної абляції фібриляції, тріпотіння передсердь та їх комбінації”. Керівник: зав. кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації, канд. мед. наук, доцент М. С. Бринза. Термін виконання: 04.2020 – 12.2023. Джерело фінансування: без фінансування. Остаточний звіт оформлено та подано вчасно.
- На теперішній час виконується 1 дисертаційна робота на здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 222 «Медицина» Бринзою М.С. (науковий консультант – Більченко О.В.) «Патогенетичні та прогностичні чинники клінічного перебігу та оптимізація лікування пацієнтів після радіочастотної абляції тріпотіння та фібриляції передсердь».
- За звітний період захищена 1 дисертаційна робота на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук асистентом кафедри Вороненко О.С. «Прогностичний вплив цукрового діабету 2-го типу на перебіг та лікування хронічної серцевої недостатності у пацієнтів після імплантації постійного електрокардіостимулятора», шифр спецради Д 65.051.33, за спеціальністю 14.01.02 – «Внутрішні хвороби».



# Наукова робота

- За 2019-2024 р. два співробітника кафедри отримали вчене звання доцента (Шевчук М.І., Махаринська О.С).
- Протягом підзвітного періоду співробітники кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації виступали з доповідями на конгресах та конференціях: Конгрес Європейської асоціації серцевого ритму (EHRA) (двічі), Національного конгресу кардіологів України (багато разів), щорічної конференції студентів і молодих учених «Актуальні питання сучасної медицини» (багато разів); неодноразово були учасниками інших українських та закордонних конференцій.
- Співробітники кафедри отримували освітні гранти на Конгрес Європейської Асоціації Серцевого Ритму (EHRA) та Конгрес Європейської Асоціації Кардіологів (ESC).



# Наукова робота

- Протягом 2019-2024 навчальних років співробітниками кафедри внутрішньої медицини опубліковано:
  - 7 статей у виданнях, що індексується у наукометричній базі Scopus;
  - 9 статей у виданнях, що входять у реферативну базу Web of Science;
  - 70 статей у фахових виданнях України та міжнародних виданнях з імпаکت-фактором;
  - 84 тез-доповідей у міжнародних та всеукраїнських конференціях, 9 з яких входять до наукометричних баз Scopus та Web of Science.



# Наукова робота

- У підзвітний період на кафедрі функціонував студентський науковий гурток, де розглядаються найбільш цікаві та затребувані позакласні теми в області внутрішньої медицини, діагностики, реабілітації. Під керівництвом викладачів кафедри студентами було підготовлено та опубліковано 4 статті, 47 тез, 35 виступів на конференціях, де більше 10 разів перемагали та займали призові місця. Один студент був переможцем першого етапу конкурсу студентських наукових робіт.



# Організаційна робота

- Протягом звітнього періоду Бринза М.С. виконувала обов'язки завідувачки кафедри, що включало:
  - керівництво кафедрою,
  - щорічна підготовка та проведення конкурсу по зарахуванню на робоче місце науково-педагогічних працівників для комплектації штату кафедри;
  - участь у роботі Вченої Ради факультету;
  - участь у роботі науково-методичної комісії факультету;
  - організація та проведення засідань кафедри.



# Організаційна робота

- На кафедрі проводиться контроль якості навчального процесу та аналіз проведених занять:
  - контрольні відвідування занять завідувачем кафедри;
  - взаємовідвідування занять викладачами кафедри;
  - відкриті заняття;
  - форми зворотнього зв'язку кафедри із здобувачами (анкетування, гул-форми online), з подальшим обговоренням на засіданнях кафедри;
  - адміністративний контроль.
- Рейтинг кафедри за підзвітні роки складав: 2019-2020 – 29,75; 2020-2021 – 32,7; 2021-2022 – 33,56; 2022-2023 – 33,66.



# Організаційна робота

- Клінічною базою кафедри з січня 2019 р. до лютого 2022 р. була Спеціалізована медико-санітарна частина №13, де були облаштовані 6 навчальних кімнат, 2 викладацькі кімнати та 1 консультативний кабінет для прийому, обстеження хворих та проведення електрокардіографічних досліджень. Навчальні та викладацькі кімнати були укомплектовані меблями, дошками, мультимедійними системами та оргтехнікою. У лютому 2022 р. лікарню разом з приміщеннями кафедри було суттєво пошкоджено внаслідок бойових дій.





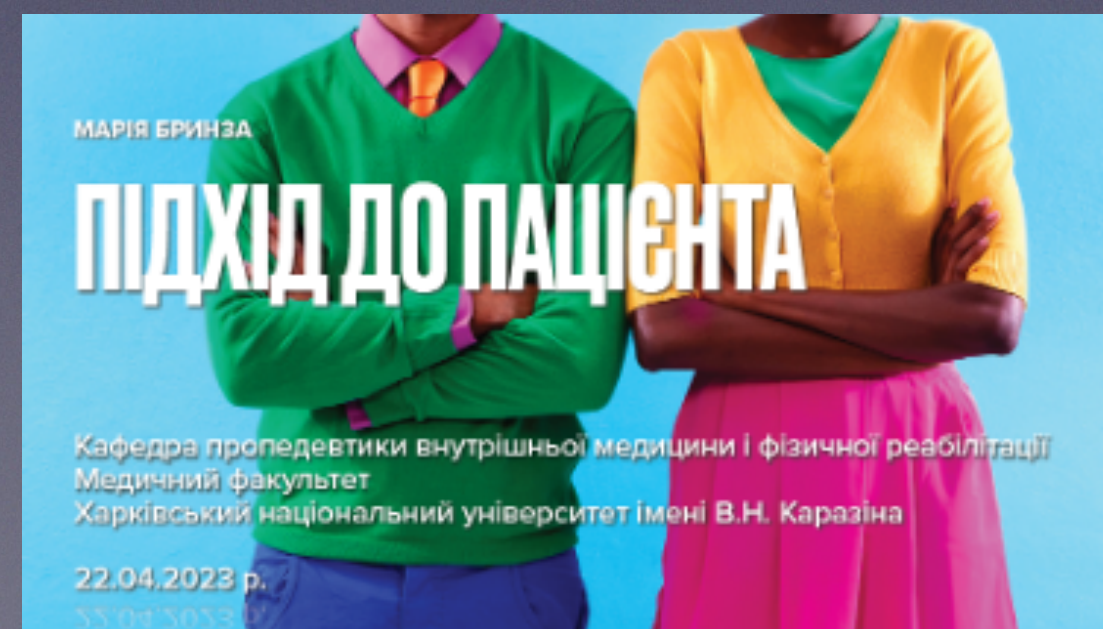
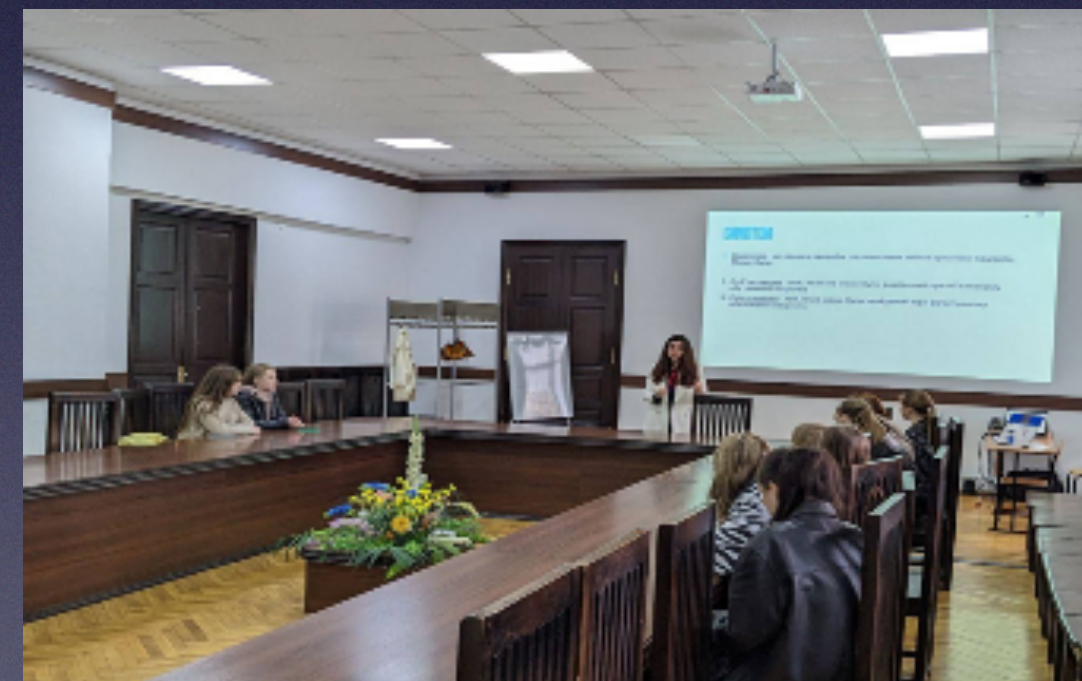
# Організаційна робота

- Протягом 2023 року за підтримки адміністрації факультету та університету кафедра отримала 4 навчальні кімнати та 2 викладацькі кімнати в північному корпусі університету. Також Харківська клінічна лікарня на залізничному транспорті № 1 філії «Центр охорони здоров'я» публічного акціонерного товариства «Українська залізниця», а також центр реабілітації та лікування «Alef Clinic» стали клінічними базами кафедри. Крім того було підписано договір співпраці з Військово-медичним клінічним центром Північного регіону (військова частина А3306) та з центром реабілітації та відновлювальної медицини «Markov RehabCenter».
- У 2019-2024 рр. викладачі кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації виконували обов'язки кураторів академічних груп англomовної форми навчання, навантаження складало від 11 до 30 академічних груп на навчальний рік.



# Організаційна робота

- Викладачі кафедри також залучалися до профорієнтаційної роботи серед випускників шкіл м. Харкова. У рамках реалізації проєкту «Karazin weekends for schoolstudents» (тематичні заняття щодо вдосконалення набутих у школі навичків, розвитку критичного мислення та розширення наявної бази засвоєного навчального матеріалу) для учнів середніх та старших класів навчальних закладів середньої освіти – соціальних партнерів профорієнтаційної активності ХНУ імені В. Н. Каразіна з метою заохочення та зацікавлення майбутніх абітурієнтів медичного факультету 22 квітня 2023 р. завідувачкою кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації Марією Бринзою була презентована лекція за темою «Підхід до пацієнта».





# Підвищення кваліфікації

- На теперішній час 8 (67%) співробітників кафедри мають сертифікат володіння англійською мовою на рівні B2, у 2019-2022 рр. цей показник складав більше 90%.  
На теперішній час 8 (67%) співробітників кафедри мають сертифікат володіння англійською мовою на рівні B2, у 2019-2022 рр. цей показник складав більше 90%.
- Підвищення кваліфікації співробітників кафедри здійснювалося відповідно до затвердженого плану. Сертифікація науково-педагогічних працівників відповідними професійними організаціями (заходи з безперервного професійного розвитку (БПР) лікарів – тільки за 2022-2023 навчальний рік співробітники кафедри пройшли навчання і отримали відповідні сертифікати на 80 заходах: підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників (стажування, ТУ, кваліфікаційні категорії), вебінари, семінари, науково-практичні конференції, освітні платформи, фахові школи, майстер-класи, курси професійного вдосконалення тощо.