



Довгострокова стратегія та план розвитку медичного факультету Каразінського університету на 2024-2027 рр.

Пріоритетні напрямки



СУЧАСНИЙ СТАН

На факультеті діють ліцензії на ОП (на 2023 р):



ОП БАКАЛАВРАТ

- ✓ Ліцензія за спеціальністю 227 Терапія та реабілітація (спеціалізація 227.01 Фізична терапія), (ліцензійний обсяг 200 осіб);

ОП МАГІСТР

- ✓ Ліцензія за спеціальністю 222 Медицина, акредитована НАЗЯВО у 2021 році (ліцензійний обсяг 900 осіб);
- ✓ Ліцензія за спеціальністю 221 Стоматологія (ліцензійний обсяг 200 осіб);
- ✓ Ліцензія за спеціальністю 225 Медична психологія (ліцензійний обсяг 150 осіб);

ОП (PhD)

- ✓ Ліцензія доктор філософії (PhD) галузь знань 22 Охорона здоров'я, спеціальність 222 Медицина. Акредитація програми НАЗЯВО від 27 липня 2021, протокол № 13 (ліцензійний обсяг 50 осіб);



СУЧАСНИЙ СТАН

На факультеті діють ліцензії на ОП (на 2023 р):



- ✓ Ліцензія у сфері післядипломної освіти для осіб з вищою освітою – інтернатура, галузь знань 22 Охорона здоров'я, спеціальність 222 Медицина №81-л від 01.07.2021 року (ліцензійний обсяг 450 осіб) та 221 Стоматологія (ліцензійний обсяг 200 осіб);
- ✓ Ліцензія у сфері післядипломної освіти для осіб з вищою освітою – підвищення кваліфікації, галузь знань 22 Охорона здоров'я, спеціальність 222 Медицина №81-л від 01.07.2021 року та 221 Стоматологія (жовтень 2022 року), (ліцензійний обсяг 750 осіб);



Кадрове забезпечення навчального процесу



Структура медичного факультету у 2023 році представлена 15 кафедрами:

- кафедра внутрішньої медицини;
- кафедра хірургічних хвороб;
- Кафедра загальної хірургії, анестезіології та паліативної медицини;
- кафедра загальної та клінічної патології;
- кафедра інфекційних хвороб та клінічної імунології;
- кафедра педіатрії;
- кафедра акушерства, гінекології, онкогінекології та ендоскопії;
- кафедра гігієни та соціальної медицини;
- кафедра загальної практики – сімейної медицини;
- кафедра нормальної анатомії та фізіології людини;
- кафедра пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації;
- кафедра неврології, психіатрії, наркології та медичної психології;
- кафедра онкології, радіології та радіаційної медицини;
- кафедра кардіології, лабораторної та функціональної діагностики;
- кафедра стоматології.



Кадрове забезпечення навчального процесу



Також до структури медичного факультету входять:

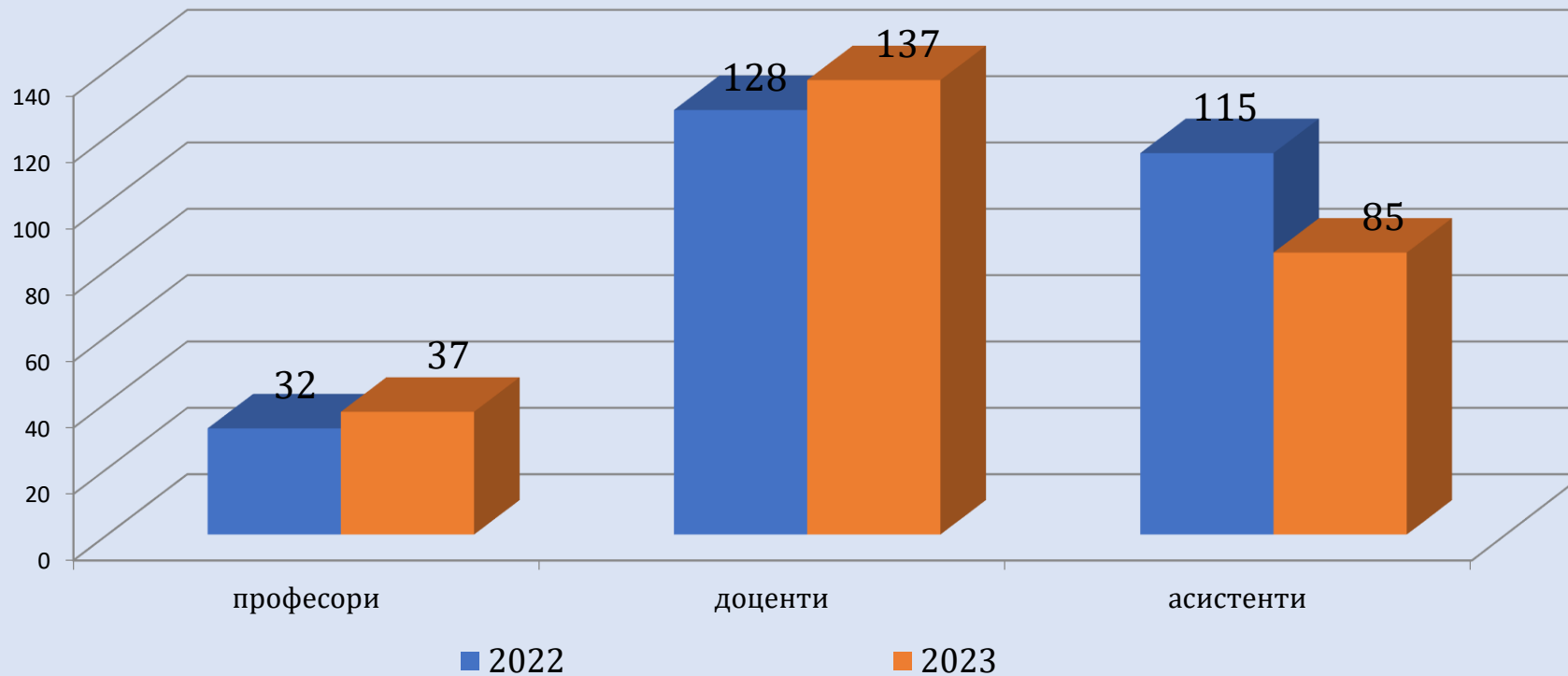
- Симуляційний центр медичної підготовки;
- Центр післядипломної медичної освіти;

Інші підрозділи:

- Деканат;
- Вчена рада медичного факультету;
- Спеціалізована вчена рада Д 64.051.33;
- Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених;
- Студентська профспілкова організація;
- Студентське самоврядування.



Кадрове забезпечення навчального процесу



Станом на 1 жовтня 2022 року для підготовки медичних кадрів на 14 кафедрах здійснювали 275 науково-педагогічних працівників, на 1 вересня 2023 року – 259 осіб:

- 32 (11,6 %) професорів і докторів наук; у 2023 – 37 д.мед.н. з них 25 (проф.) (14,3%);
- 128 (46,5 %) доцентів і кандидатів наук; у 2023 – 131+6 (90 доцентів) (52,9%);
- 115 (41,8 %) асистентів; у 2023 – 85 асистентів (32,8%);



Кадрове забезпечення навчального процесу



До викладання базових, гуманітарних та соціально-економічних дисциплін залучені висококваліфіковані фахівці наступних факультетів:

- біологічний факультет;
- хімічний факультет;
- фізико-технічний факультет;
- факультет іноземних мов;
- радіофізичний факультет;
- фізичний факультет;
- філософський факультет;
- філологічний факультет;
- центр міжнародної освіти.

Окрім того, навчальний процес з гуманітарних дисциплін забезпечується кафедрою фізичного виховання та спорту.



Кадрове забезпечення навчального процесу



Для якісного забезпечення викладання спеціальних та професійно-орієнтованих дисциплін заняття проводяться на клінічних базах медичного факультету, до складу яких входять:

- ДУ «Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України»;
- ДУ «Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України»;
- ДУ «Інститут медичної радіології імені С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України»;
- ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. проф. В. Т. Зайцева» Національної академії медичних наук України;
- ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Сітенка» Національної академії медичних наук України.





Кадрове забезпечення навчального процесу



- Державний заклад «Дорожня клінічна лікарня станції Харків» СТГО «Південна залізниця»;
- Харківська клінічна лікарня на залізничному транспорті № 1 філії «Центр охорони здоров'я» публічного акціонерного товариства «Українська залізниця»;
- Комунальний заклад охорони здоров'я Харківське обласне бюро судово-медичної експертизи;
- Міський шкірно-венерологічний диспансер №2;
- Комунальне некомерційне підприємство «Міська поліклініка №20» Харківської міської ради;
- Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради «Обласна дитяча клінічна лікарня»;
- Комунальне некомерційне підприємство «Міська клінічна лікарня №8» Харківської міської ради;
- Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня»;
- Комунальне некомерційне підприємство «Міська клінічна лікарня №30»;
- Комунальне некомерційне підприємство «Обласна стоматологічна лікарня» ХОР;
- Комунальне некомерційне підприємство «Красноградська центральна районна лікарня»;
- Комунальне некомерційне підприємство «Золочівська центральна районна лікарня»;
- Комунальне некомерційне підприємство «Хорольська центральна районна лікарня»;
- низка приватних клінічних установ.



НАВЧАЛЬНА РОБОТА



Контингент вступників громадян України за 2016-2024 навчальні роки

№ з/п	Навчальний рік	Кількість бюджету	Кількість контракту	Всього
1	2016-2017 н.р.	33	84	117
2	2017-2018 н.р.	28	59	87
3	2018-2019 н.р.	30	32	62
4	2019-2020 н.р.	67	10	77
5	2020-2021 н.р.	69	4	73
6	2021-2022 н.р.	87	22	109
7	2022-2023 н.р.	92	61	153
8	2023-2024 н.р.	88	6	94



НАВЧАЛЬНА РОБОТА



Контингент вступників іноземних громадян за 2016-2024 навчальні роки

№ з/п	Навчальний рік	Осінній набір	Зимовий набір	Всього
1	2016-2017 н.р.	345	-	345
2	2017-2018 н.р.	423	-	423
3	2018-2019 н.р.	679	-	679
4	2019-2020 н.р.	711	76	787
5	2020-2021 н.р.	580	135	715
6	2021-2022 н.р.	-	199	199
7	2022-2023 н.р.	24	-	24
8	2023-2024 н.р.	6	-	6



НАВЧАЛЬНА РОБОТА



Для забезпечення ефективного освітнього процесу з можливістю клінічної практики для англomовного контингенту здобувачів 5 та 6 курсу на базі Національного технічного університету нафти і газу та Обласної клінічної лікарні, м. Івано-Франківськ було відкрито офф-лайн платформу навчання.





НАВЧАЛЬНА РОБОТА



16.10.2023 в межах меморандуму про міжнародне співробітництво між Харківським національним університетом імені В.Н. Каразіна та університетом Регенсбургу (Німеччина) розпочалось очне навчання студентів 2 курсу медичного факультету за програмою обміну. Студентів прийняв факультет біології та доклінічної медицини на чолі з деканом д.мед.н., проф. Ральфом Вітцгалем.

Окрім реалізації освітньої програми за спеціальністю «Медицина» і ознайомлення з її особливостями у провідному європейському виші наші здобувачі мають доступ і до насиченої студентської програми, що сприяє налагодженню міжнародних стосунків та прогресивних проєктів на перехресті наук вже на етапі навчання.





НАША ВІЗІЯ



Підвищення конкурентоспроможності випускників медичного факультету на національному та міжнародному ринку праці шляхом поєднання міждисциплінарного підходу до навчання, залучення здобувачів освіти до наукових досліджень, широкої інтеграції сучасних симуляційних освітніх технологій та відпрацювання практичних навичок в умовах реальної клінічної практики, що відповідає вимогам суспільства та викликам сьогодення, задля забезпечення системи охорони здоров'я медичними фахівцями з високим рівнем мотивації, теоретичної підготовки та професійних навичок.



ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ



Отримання ліцензій за спеціальністю:

- ✓ 227 Терапія та реабілітація другого магістерського рівня; (спеціалізація 227.01 Фізична терапія);
- ✓ 224 Технології медичної діагностики та лікування (бакалаврат та магістратура);
- ✓ Ліцензія у сфері післядипломної освіти для осіб з вищою освітою – інтернатура, спеціальність 225 Медична психологія.



Довгострокова стратегія розвитку медичного факультету Каразінського університету – пріоритетні напрямки – навчальна робота



Адаптація методичного забезпечення навчального процесу до сучасних вимог (відповідно до діючих редакцій протоколів надання медичної допомоги, Стандарту вищої освіти, міжнародних трендів у медичній освіті тощо).

Розробка та впровадження внутрішньо-факультетської системи контролю якості освіти на засадах стандартів якості викладання.

Розробка та впровадження дистанційних курсів підготовки здобувачів вищої освіти до ліцензійних інтегрованих іспитів «КРОК-1, 2, 3» українською та англійською мовами, в тому числі з наданням доступу до них здобувачам вищої освіти інших медичних ЗВО на комерційній основі.



Довгострокова стратегія розвитку медичного факультету Каразінського університету – пріоритетні напрямки – навчальна робота



Масштабна інтеграція у навчальний процес іспитової системи (ОСКІ), симуляційних технологій для підвищення рівня оволодіння здобувачів вищої освіти практичними навичками та компетентностями на базі Симуляційного центру медичної підготовки.

Розробка спільно з Центрами веб-комунікацій та дистанційного навчання платформи для створення навчальних симуляторів типу «віртуальний пацієнт» з послідуною інтеграцією бази розроблених симуляторів у навчальний процес, в тому числі під час проведення ОСКІ.



Довгострокова стратегія розвитку медичного факультету Каразінського університету – пріоритетні напрямки – навчальна робота



Розробка бази актуальних та трендових навчальних курсів з можливістю дистанційного викладання та інтеграція останніх у навчальний процес у якості дисциплін за вибором, в тому числі на платній основі для здобувачів вищої освіти інших медичних і немедичних ЗВО України.

Всебічний розвиток веб-ресурсів факультету з метою підвищення доступності навчально-методичних матеріалів для здобувачів вищої освіти, впровадження практики дистанційних консультацій тощо.



Довгострокова стратегія розвитку медичного факультету Каразінського університету – пріоритетні напрямки – наукова робота



Залучення науково-педагогічних працівників факультету до клінічних випробувань лікарських засобів в рамках міжнародних науково-дослідних робіт.

Активізація грантової діяльності факультету, включення фахових видань медичного факультету до наукометричних баз Scopus та Web of Science.

Створення матеріально-технічних та клінічних умов для наукових досліджень у сфері медицини для співробітників факультету (університетська клініка, лабораторно-діагностичний центр, симуляційний центр, клінічні бази тощо).

Активізація міждисциплінарних досліджень із залученням науковців та можливостей інших факультетів університету, збільшення міжнародної мобільності здобувачів вищої освіти всіх рівнів та викладачів.

Створення та впровадження системи заохочення дослідників факультету, які публікують статті у виданнях, що індексуються у рейтингових наукометричних базах.



Довгострокова стратегія розвитку медичного факультету Каразінського університету – пріоритетні напрями – організаційна робота



Організація та проведення щорічних конкурсів на краще висвітлення визначеної теми з переліку вкрай актуальних з метою активізації дослідницької роботи здобувачів вищої освіти.

Організація та проведення факультетських спортивних змагань з метою підвищення якості життя та здоров'я здобувачів вищої освіти факультету.

Залучення здобувачів вищої освіти до санітарно-просвітницької та волонтерської роботи з метою отримання останніми комунікативних навичок та практичного досвіду.



ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ (СИМУЛЯЦІЙНИЙ ЦЕНТР)



Активна інтеграція можливостей Центру у навчальний процес здобувачів вищої освіти, в тому числі під час ОСП(К)І, з метою підвищення конкурентоспроможності Каразівського університету на ринку освітніх послуг у медичній сфері та підвищення якості опанування практичних навичок здобувачами вищої освіти.

Розробка програм та проведення позапрограмних навчальних курсів українською та англійською мовами із використанням можливостей Центру на платній основі для здобувачів Каразівського університету, інших медичних та немедичних ЗВО з перспективним напрямком на надання освітніх послуг громадянам прилеглих до України країн (Польща, Румунія, Угорщина, Молдова тощо).

Імплементация розроблених курсів, тренінгів та програм навчання відповідно до міжнародних протоколів (наприклад, Європейської ради реанімації та ін.), та тренінгів з військової медицини та польової хірургії для лікарів інших регіонів України та інших країн.



ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ УНІВЕРСИТЕТСЬКА КЛІНІКА



Нормативне врегулювання функціонування клініки, одержання ліцензії на медичні послуги з включенням клініки до переліку лікувальних закладів НЦЗУ.

Впровадження клінічних випробувань лікарських засобів в рамках міжнародних науково-дослідних робіт на базі клініки.

Надання багатопрофільної амбулаторно-стаціонарної медичної допомоги населенню на платній основі із залученням до клінічної роботи досвідчених фахівців з числа науково-педагогічних співробітників факультету (виплата клінічних надбавок як відсотка від прибутку за результатами діяльності у якості додаткової мотивації).



Довгострокова стратегія розвитку медичного факультету Каразінського університету – пріоритетні напрямки – організаційна робота Створення Каразінського медичного центру



Створення амбулаторного консультативного лабораторно-діагностичного Центру «Каразінський медичний центр» з метою надання медичних послуг населенню.

Популяризація бренду Каразінського університету за рахунок діяльності Центру, в тому числі серед абітурієнтів.

Залучення до консультативної роботи на платній основі досвідчених фахівців з числа науково-педагогічних співробітників факультету (виплата клінічних надбавок як відсотка від прибутку за результатами діяльності у якості додаткової мотивації).

Замикання циклу медичної допомоги особам, які потребують стаціонарної медичної допомоги, з використанням можливостей Університетської клініки.

ПСИХОФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ВІЙСЬКОВИХ ТА ЦИВІЛЬНИХ, ПОСТТРАВДАЛИХ ВІД БОЙОВИХ ДІЙ

Освітньо-науковий супровід бізнесу

Національна соціальна програма медико-психологічної реабілітації

Факультет психології

- Підготовка та підвищення кваліфікації фахівців
- Консультативна допомога

Медичний факультет

- Підготовка та безперервний професійний розвиток реабілітологів та лікарів
- Лікувально-діагностична допомога

Фізичний факультет

- Розробка біоматеріалів для відновлення кісток
- Апробація та впровадження у клінічну практику

Фізичний факультет

- Наукоємні розробки технологій реабілітації

Медичний факультет

- Фізична реабілітація та медико-профілактична допомога

Факультет психології

- Психологічна реадaptaція та нівелювання наслідків травми



МІЖНАРОДНИЙ ЦЕНТР ЯДЕРНОЇ МЕДИЦИНИ

Освітньо-науковий супровід бізнесу

ННЦ ХФТІ

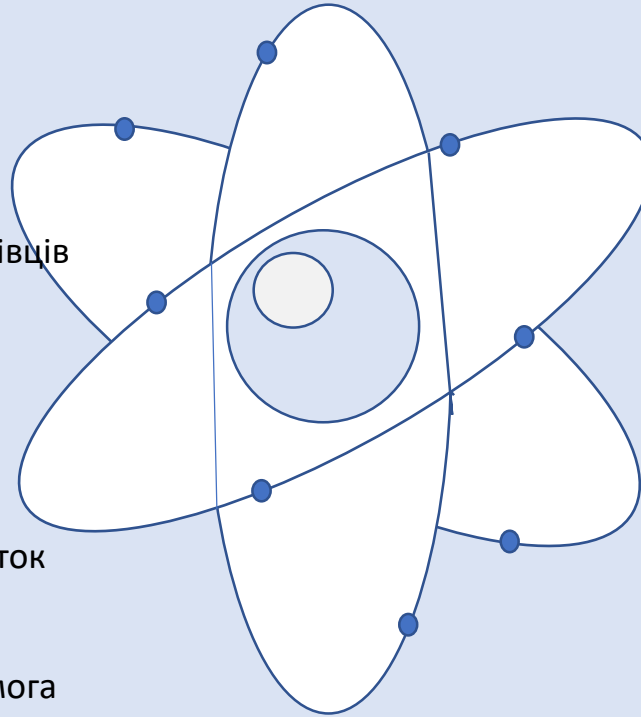
- Підготовка та підвищення кваліфікації фахівців
- Консультативна допомога

Медичний факультет

- Підготовка та безперервний професійний розвиток ядерних медиків
- Лікувально-діагностична допомога

Фізичний факультет

- Розробка ізотопів
- Апробація, виробництво та впровадження у клінічну практику



- створено і здано в експлуатацію дослідну ділянку з виробництва медичних ізотопів (технецій-99m, Cu-67) фотоядерним методом;
- проведено первісні інженерно-будівельні роботи зі спорудження циклотрону CV-28 з орієнтацією на виробництво позитрон-емісійних радіофармпрепаратів – короткоживучих медичних ізотопів (фтор-18 та інших) для позитронно-емісійної томографії;
- проведено фізичний пуск дослідної ядерної установки «Джерело нейтронів на основі підкритичної збірки, керованої лінійним прискорювачем електронів», яка може виробляти до 50 видів медичних ізотопів;
- створюється прискорювач протонів (дейтронів) на енергію до 2,5 MeV для нейтронної і нейтрон-загарбної терапії.

«KARAZIN PAIN MANAGEMENT CENTRE»



ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ



Знеболення
під час
медичних
інтервенцій

Онкологічні
захворювання

Поранення та
травми
військового
часу

Хронічні
захворювання
опорно-
рухового
апарату

**Проблема
гострого та
хронічного
болю**

Хронічні
захворювання
внутрішніх
органів





NAEMT
Authorized Training Center

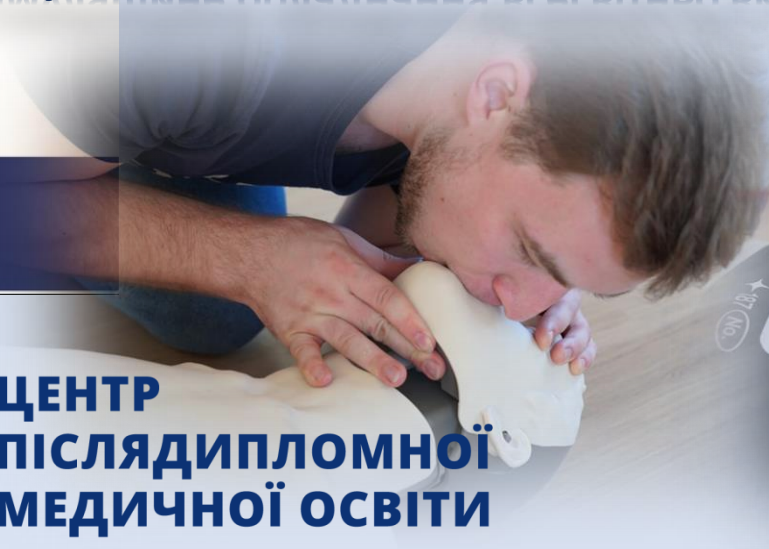
Тренінг з оволодіння практичними навичками
для осіб немедичних спеціальностей



«НЕВІДКЛАДНА ДОМЕДИЧНА ДОПОМОГА НА МІСЦІ ПОДІЙ»

- ♥ Методика зупинки критичних кровотеч при пораненнях та травмах
- ♥ Навички серцево-легеневої реанімації
- ♥ Перша допомога при побутових та промислових травмах
- ♥ Базові знання з домедичної допомоги на місці подій
- ♥ Інструктори, сертифіковані Європейською радою реанімації та Національною асоціацією екстрених медиків (США)
- ♥ Сертифікат для слухачів, який визнається у 138 країнах світу
- ♥ Симуляційне обладнання всесвітньо визнаних лідерів ринку

ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ





Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна

Тренінг з оволодіння практичними навичками
для осіб немедичних спеціальностей



Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна

«ОСНОВИ ТАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»

- ♥ Протоколи надання допомоги Tactical Combat Casualty Care (TCCC) та Tactical Emergency Casualty Care (TECC) – стандарти Командування ССО США
- ♥ Сертифіковані Національною комісією екстрених медиків (США) інструктори
- ♥ Підготовка слухачів за стандартами військової медицини НАТО
- ♥ Сертифікат для слухачів, який визнається у 138 країнах світу
- ♥ Симуляційне обладнання всесвітньо визнаних лідерів ринку



NAEMT 
Authorized Training Center

 **ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ**



Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна



Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна

Тренінг з оволодіння практичними навичками
для осіб немедичних спеціальностей



«ДОГЛЯД ЗА ХВОРИМИ»

- ♥ Практичний симуляційний курс по догляду за хворими
- ♥ Викладачі – лікарі з великим досвідом практичної роботи
- ♥ Опанування практичних навичок в реальних умовах
- ♥ Сертифікат для слухачів Каразінського університету
- ♥ Симуляційне обладнання всесвітньо визнаних лідерів ринку



ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ



Тренінг з оволодіння практичними навичками
для осіб немедичних спеціальностей

«ОСНОВИ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ»



ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ

Здорове харчування – запорука
активного довголіття та
збереження здоров'я



- ♥ Формування звички здорового харчування
- ♥ Викладачі – лікарі-дієтологи з великим досвідом практичної роботи
- ♥ Опанування методики розрахунку індивідуального меню-розкладки
- ♥ Основи дієтології та дієтотерапії
- ♥ Сертифікат для слухачів Каразінського університету



ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ



Тренінг з оволодіння практичними навичками
для осіб немедичних спеціальностей

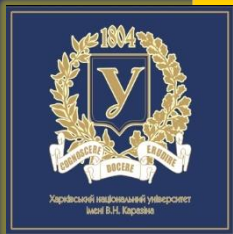
«ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ ТА АНТИЕЙДЖИНГ»



- ♥ Причини, механізми та провідні тригери старіння
- ♥ Викладачі – лікарі-дієтологи, ендокринологи, реабілітологи, терапевти
- ♥ Принципи сповільнення старіння та активного довголіття
- ♥ Індивідуалізовані схеми збереження здоров'я та молодості
- ♥ Сертифікат для слухачів Каразінського університету



Тренінг з оволодіння практичними навичками
для осіб немедичних спеціальностей



ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ



«ШКОЛА РОЗУМНОГО БАТЬКІВСТВА»

- ♥ Фізіологія та психологія різних періодів дитинства
- ♥ Викладачі – лікарі-педіатри із значним досвідом практичної роботи
- ♥ Догляд за дитиною та домедична допомога при невідкладних станах
- ♥ Методологія формування фізично та психологічно здорової дитини
- ♥ Симуляційне обладнання всесвітньо відомих брендів
- ♥ Сертифікат для слухачів Каразинського університету





Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна



Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна



Тренінг з оволодіння практичними навичками
для осіб немедичних спеціальностей
(для підлітків, батьків, вчителів тощо)



«ОСНОВИ СЕКСУАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ТА ВИХОВАННЯ»

- ♥ Анатомо-фізіологічні особливості статевого розвитку
- ♥ Періодизація статевого розвитку
- ♥ Формування розуміння природи людської сексуальності
- ♥ Нормалізація проявів дитячої сексуальності
- ♥ Сертифікат для слухачів Каразінського університету
- ♥ Симуляційне обладнання всесвітньо визнаних лідерів ринку



ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ





Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна



Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна

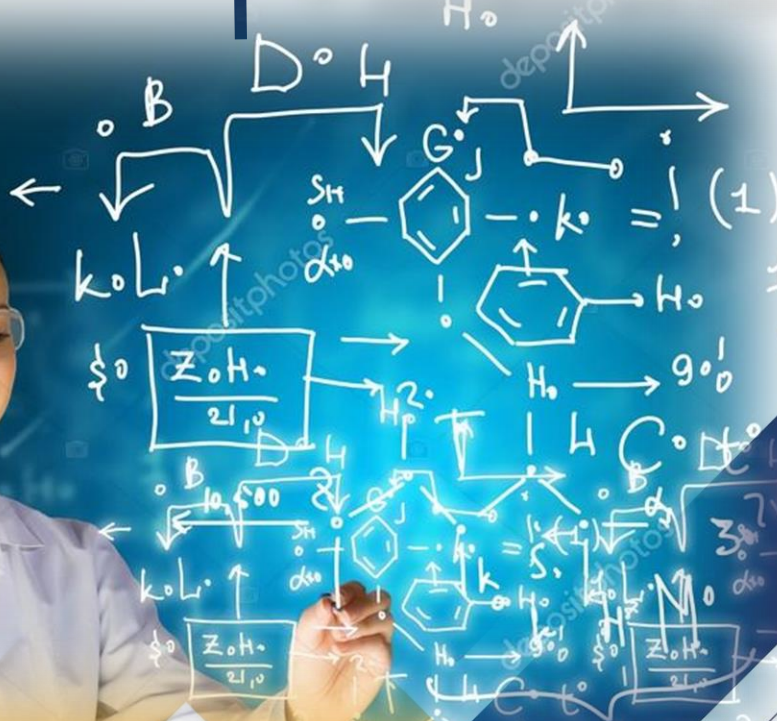
Тренінг з оволодіння практичними навичками
для аспірантів, докторантів та молодих вчених

«ШКОЛА МОЛОДОГО НАУКОВЦЯ»



ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ

- ♥ Методологія наукових досліджень
- ♥ Розробка дизайну досліджень
- ♥ Статистична обробка результатів
- ♥ Правила оформлення результатів наукових досліджень
- ♥ Сертифікат для слухачів Каразінського університету



Тренінг з оволодіння практичними навичками
для осіб немедичних спеціальностей

«ДНІ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВ'Я»



ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ

Репродуктивне здоров'я –
здорові діти та щасливі сім'ї



- ♥ Формування звички усвідомленої сексуальної поведінки
- ♥ Викладачі – лікарі-репродуктологи з великим практичним досвідом
- ♥ Шляхи попередження хвороб, які передаються статевим шляхом
- ♥ Комплексна підготовка до батьківства
- ♥ Сертифікат для слухачів Каразінського університету



ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ



Тренінг з оволодіння практичними навичками
для осіб немедичних спеціальностей

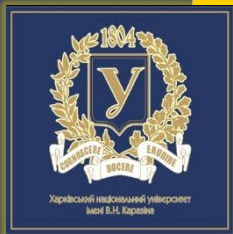
«ПЕРЕДПОЛОГОВА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ БАТЬКІВ»



- ♥ Анатомо-фізіологічні аспекти запліднення та вагітності
- ♥ Фізіологія вагітності та передпологова підготовка жінок
- ♥ Психологічна та фізична підготовка батьків до пологів
- ♥ Викладачі – лікарі-акушери-гінекологи із значним досвідом
- ♥ Симуляційне обладнання відомих світових брендів
- ♥ Сертифікат для слухачів Каразінського університету



Тренінг з оволодіння практичними навичками
для осіб немедичних спеціальностей



ЦЕНТР
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ



«АЛГОРИТМ ДІЙ ПРИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ»

- ♥ Алгоритм дій при стихійних лихах
- ♥ Алгоритм дій при застосуванні зброї масового ураження
- ♥ Алгоритм дій при пандеміях та епідемічних спалахах
- ♥ Штатні та позаштатні методи захисту населення
- ♥ Сертифікат для слухачів Каразінського університету





Дякую за увагу!!!