З В І Т
ПРО ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ РЕКТОРОМ ЗАПОРІЗЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПРОФЕСОРОМ КОЛЕСНИКОМ Ю.М.

2023

2023 рік був непересічним за подіями і чинниками, що були важливими і швидкозмінними та такими, що потребували негайного дієвого реагування або ж виконання планомірних заходів задля збереження і подальшої розбудови цілісної системи університету.

Динамічність процесів у діяльності колективу, їх повне і якісне виконання, започаткування нових проектів за різними напрямками дозволило гідно пройти 2023 рік та планово розпочати наступний.

91 % викладачів постійно знаходяться у м. Запоріжжя на робочих місцях, студенти навчаються з поєднанням аудиторного формату з дистанційним, інтерни навчаються виключно аудиторно. На даний час це є важливим критерієм у характеристиці колективу – єдності і відповідальності, загальній та персональній.

Війна – фактор, який жорстко вніс зміни у кожну структуру університету. Але жоден напрям роботи колективу не знизив активності. Більше того – продовжилася розбудова мережі захисних приміщень загального та навчального призначення; розширення мережі загальноуніверситетського тренінгового центру, запровадження нових форм освітньої діяльності тощо. Впроваджено **триєдину структуру іспитів**, що передбачає тестову частину, практично-орієнтоване завдання та усну співбесіду з теоретичних питань. Загальноуніверситетська уніфікована модель дозволяє всебічно, об'єктивно оцінити рівень знань здобувачів із врахуванням інтегральних, загальних та спеціальних (фахових) освітніх компетентностей. Аналіз сесії підтвердив високу ефективність даної моделі.

Важливим і значущим на загальнодержавному рівні є формування якісної мережі ЗВО МОЗ України. За даним напрямом у 2023 р. відбувалася реорганізація університету. Головні завдання, що зумовлювали даний процес та є надважливими для нашої держави – ефективне використання ресурсів та якість підготовки фахівців. Дані завдання реалізовано повною мірою.

Розпорядження КМУ № 952-р від 28.10.2022 р. «Про утворення Запорізького державного медико-фармацевтичного університету» передбачало реорганізацію двох закладів ДЗ ЗМАПО та ЗДМУ шляхом приєднання їх до новоствореного ЗВО для підвищення якості освітніх послуг при економії фінансових ресурсів.

Реалізація розпорядження вимагала виконання великого обсягу роботи як з ліквідації обох закладів, так і з утворення нового. Згідно з наказом МОЗ України від 03.01.2023 р. № 9 «Про реорганізацію Запорізького державного медичного університету» було утворено склад Комісій з реорганізації ЗДМУ.

На виконання зазначеного наказу було затверджено План заходів з реорганізації, створено робочу групу з забезпечення та супроводу виконання заходів. Станом на 01.04.2023 р. до МОЗ України для затвердження надано передавальні акти ДЗ ЗМАПО до ЗДМФУ та ЗДМУ до ЗДМФУ.

13 жовтня 2023 р. до Єдиного державного реєстру юридичних осіб фізичних осіб-підприємців та громадських формувань внесена інформація про припинення діяльності ЗДМУ. Щодо закриття ЗМАПО – надано документи на реєстрацію з припинення діяльності.

Утворення ЗДМФУ передбачало повне проходження процедури з реєстрації, підготовки установчих документів, отримання ліцензій, проведення акредитації, розробки **нових Статуту, Стратегії та Концепції розвитку, які були затверджені рішенням Вченої ради ЗДМФУ від 28.11.2023 р., протокол № 4.** Комплексно затверджено 150 документів, що регламентують діяльність університету, 153 – щодо навчального процесу, 38 – щодо наукової роботи тощо.

Вжито вичерпних заходів для максимально комфортного приєднання колективу ЗМАПО до ЗДМФУ, проведено ряд методичних семінарів, тренінгів та навчань. З моменту офіційної роботи ЗДМФУ – 1 квітня 2023 р., усі співробітники, які побажали (абсолютна більшість), приступили до роботи у новоствореному ЗВО. Університет працює єдиним колективом, всі забезпечені достатнім обсягом навантаження і ефективно виконують покладені обов'язки.

Заходи з обрання керівних органів університету проведені якісно та згідно встановлених вимог. Обрано Конференцію трудового колективу, Вчену раду університету, керівництво Навчально-наукового інституту післядипломної освіти, профспілкового комітету та Студентської ради.

Максимально прозоро були організовані і проведені вибори ректора, на яких зафіксовано рекордну явку осіб, які мали право брати участь у голосуванні, – 91,1%.

29 вересня 2023 року з професором Колесником Юрієм Михайловичем укладено контракт № 11 та призначено його на посаду ректора ЗДМФУ. Після підписання контракту, відповідно до його умов, були розроблені цільові показники та внесені доповнення до контрактів науково-педагогічного складу.

Як зазначалося вище, мета реорганізації досягнута як за освітньою компонентою, так і за фінансовою:

1. Станом на 01.01.2024 р. у ЗДМФУ загальна кількість науково-педагогічних працівників – **731 особи**, (на 01.01.2023 р. – 682 особи). Збереження викладацького складу чітко корелює із контингентом здобувачів освіти, при цьому особливий акцент на післядипломному етапі. Дієвий колектив, використання змішаного формату навчання, різноманітних форм і методів освіти, сучасна матеріально-технічна база для засвоєння теоретичних і практичних навичок, дозволяє формувати якісний контингент здобувачів на всіх етапах.

Станом на 1 січня 2024 р. контингент здобувачів – **13 927 осіб,** що на 9,2 % більше, ніж за аналогічний період 2022 року (12 836 осіб). Незважаючи на постійні обстріли м. Запоріжжя, **ЗДМФУ вдалося зарахувати рекордну кількість лікарів інтернів – 4-й показник по Україні**. Загалом після приєднання ДЗ «ЗМАПО» до ЗДМФУ подвоїлась кількість проведених циклів ТУ та курсів підвищення кваліфікації. Запроваджено ряд нових заходів, серед яких – **унікальні цикли з фізичної реабілітації і вперше в Україні – з клінічної психології для немедичних фахівців**. І даний розділ активно розвивається.

2. Завдяки проведеним заходам з ефективного використання ресурсів, видатки ЗДМФУ за основною діяльністю навіть в умовах реорганізації ЗДМУ і ЗМАПО за 2023 р. **зменшилися на 14,0 млн. грн. (або на 3,4%),** у порівнянні з сумою видатків по двох реорганізованих закладах за відповідний період минулого року. При цьому всі працівники ЗМАПО при реорганізації отримали компенсацію за невикористану відпустку за весь період роботи.

13	2022 рік	2023 рік	Різниця
ЗДМУ	363,5		
ЗМАПО	56,5		
ЗДМФУ		406,0	
РАЗОМ (млн. грн.)	**420,0**	**406,0**	**-14,0 (-3,4%)**

У результаті заходів з оптимізації чисельності видатки на оплату праці зменшено **на 23,8 млн. грн. (або на 7,4%)**.

РЕАЛІЗОВАНІ ЗАХОДИ ЗА 3 МІСЯЦІ ПІСЛЯ УКЛАДЕННЯ КОНТРАКТУ

Проведені заходи виконувалися за усіма напрямками діяльності, при постійній і повній підтримці та участі всього колективу університету.

З урахуванням того, що Запоріжжя, відповідно до наказу Мінреінтеграції України від 22.12.2022 № 309, включене до переліку територій, на яких ведуться бойові дії, є постійна загроза життю та здоров'ю, місто щодня зазнає ракетних обстрілів, тривоги у місті тривають щодоби в середньому по 14 годин, саме тому стратегія управління університетом вимагає ретельного довгострокового планування та щоденної корекції заходів.

Найважливішим і безумовним управлінським рішенням є збереження трудового потенціалу університету. Тому, на постійному контролі ректора – забезпечення максимально можливих в поточному періоді комфортних і належних умов праці та її оплати. Значущим для колективу було рішення Кабінету Міністрів України від 25 серпня 2023 р щодо виділення з 1 жовтня коштів **на виплату 50 % надбавки колективу за роботу у прифронтовій зоні.**

Впродовж жовтня 2023 р. проведено комплекс переговорів з керівництвом Закарпатської області, консульськими установами ряду держав, досягнуто домовленості і **підписано меморандум про створення у безпечній зоні – м. Берегові – філіалу** ЗДМФУ, що дасть можливість виконати свої зобов'язання перед іноземними студентами, зокрема, громадянами Індії.

Сприятиме поповненню контингенту іноземних здобувачів підписання ряду угод з партнерськими організаціями, проведене протягом жовтня-листопада: 2 додаткові угоди з партнерськими організаціями Еквадору та Туреччини (разом 5).

Після особистої участі ректора у переговорах з організаторами, ЗДМФУ став **переможцем у конкурсному відборі й залучений до другої фази Україно-**

Швейцарського проекту «Розвиток медичної освіти». У листопаді розпочалась активна фаза участі ЗДМФУ. Відбулося проведення наглядової ради проекту.

У жовтні університет **відновив змішаний формат навчального процесу для тих здобувачів, хто має можливість** відвідувати заняття на кафедрах в аудиторному режимі, при цьому дотримуються усі безпекові заходи: обладнано 10 укриттів в корпусах університету та тренінгових центрах, які розраховані на понад 7 тисяч учасників освітнього процесу. В листопаді **узгоджено з керівниками лікувальних закладів** можливість користування наявними в них укриттями студентам, що відвідують заняття на клінічних кафедрах.

Введено в дію після капітального ремонту укриття у Міжкафедральному тренінговому центрі, розраховане на 370 осіб, у якому створені усі санітарно-побутові умови та розміщено обладнання для навчання.

Впродовж жовтня-грудня у навчально-науково-лікувальному тренінговому центрі, що має загальну площу 4 250 м^2 , відкрито нове відділення площею 1 200 м^2 – аналог приймального відділення з палатами хірургічного і терапевтичного профілю для хворих різного ступеня важкості.

Допомога ЗСУ – серед пріоритетів діяльності, тому постійно відшукуються нові шляхи її покращення. У жовтні організовано медичну допомогу пораненим воїнам ЗСУ у «Міській лікарні №4», розпочато новий проект психологічної допомоги та фізичної реабілітації у військовому госпіталі. 100% лікарів-інтернів працюють у лікувальних закладах, надаючи допомогу військовим, разом з викладачами забезпечують нічні чергування на базах інтернатури. Відгуки про їх роботу з боку керівників лікарень виключно позитивні, адже у більшості лікарень м. Запоріжжя є значний дефіцит кадрів. Понад 30% лікарів-інтернів працюють додатково на посадах середнього медичного персоналу.

У новоствореній лабораторії клітинних культур отримані перші позитивні результати, які мають перспективи у відновленні поранених з травмами кінцівок.

В жовтні-листопаді 2023 року у створених спеціалізованих вчених радах ЗДМФУ для разового захисту дисертацій захищено 2 дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю «Медицина», в жовтні почали процедуру захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії 10 аспірантів. На розгляді у спеціалізованих вчених радах знаходяться 4 докторські дисертації.

В листопаді Головною організацією метрологічної служби МОЗ України завершена атестація технічної компетентності 19 лабораторій ННМЛЦ на проведення вимірювань у галузі «Медицина» та «Фармація».

ЗДМФУ єдиний серед усіх вищих медичних закладів освіти має 3 журнали, що індексуються провідними наукометричними базами Web of Science та Scopus, і ще одне фахове видання категорії «Б». Рішенням атестаційної колегії МОН України **25 жовтня 2023 року проведено перереєстрацію у переліку наукових фахових видань України: категорія А журнали ЗДМФУ**: «Запорізький медичний журнал», «Патологія» та «Сучасні медичні технології»; **категорія «Б»** – журнал «Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики».

У листопаді 2023 року «Запорізький медичний журнал» та журнал «Патологія» включено до міжнародної **наукометричної бази EBSCO Information Services**, яка об'єднує понад 90 тисяч наукових журналів світу.

Окремий напрямок роботи – забезпечується розміщення та медична допомога 500 внутрішньопереміщеним особам. Створені усі побутові умови, включно з гарячим водопостачанням, яке не постачається централізовано містом. Систематично умови проживання контролюються Центром контролю і профілактики хвороб України та головою обласної військової адміністрації.

6 листопада гуртожиток відвідали представники ВООЗ та високо оцінили як організацію санітарно-побутових умов, так і надання постійної медичної допомоги ВПО силами співробітників ЗДМФУ. Крім цього, понад 300 внутрішньопереміщених осіб проліковано у стаціонарі Університетської клініки, 321 особа отримала амбулаторну допомогу.

11 жовтня 2023 року в рамках реформування Університетська клініка отримала безстрокову ліцензію МОЗ України на провадження господарської діяльності з медичної практики.

У жовтні повністю завершені відновлювальні роботи з ліквідації наслідків ***ракетного удару*** по місту Запоріжжя 10 серпня, в результаті якого значних пошкоджень зазнали будівлі університету.

Всі пошкодження відновлені за рахунок власних коштів університету**: 1505,3 тис. грн.** – будівлі університету; **1 261,5 тис. грн.** – будівлі Університетської клініки і корпусу колишньої ЗМАПО (пошкоджено ракетними ударами раніше).

У жовтні систему безперебійного електроживлення університету поповнено ще одним генератором. загалом маємо **10 потужних генераторів та трансформатори до них, 3 акумуляторні станції** на загальну суму **5 124,3 тис. грн.** (з монтажем), які забезпечують електроживленням навчальний корпус №1, навчально-науковий медико-лабораторний центр з віварієм, симуляційний центр, гуртожиток для ВПО, Університетську клініку та Медичний коледж.

Протягом жовтня-грудня виконані поточні ремонти приміщень загальною площею 734,16 м^2: будівля їдальні, навчальний корпус №1, навчальний корпус №2, гуртожитки №1, №2, №3, №5, навчально-науковий-лікувальний тренінговий центр. У грудні завершився капітальний ремонт покрівель та ґанків будівель корпусів №2, №1, тренінгового центру, капітальний ремонт підвальних приміщень та входів до підвалу будівлі, капітальний ремонт навчального корпусу № 3, заміна господарсько-питного водопроводу. Загалом **– 3 190,0 тис. грн**.

З метою ощадливого споживання комунальних послуг та енергоносіїв в університеті постійно діє комісія з контролю за споживанням цих послуг, яка вживає вичерпних заходів з раціонального використання енергоресурсів.

Так, повністю законсервовано та відключено від споживання теплоенергії, електроенергії та води два гуртожитки, максимально зменшено споживання в навчальних корпусах.

І. ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ

Виконання Ліцензійних умов. Впровадження української мови

В університеті діє система **забезпечення виконання Ліцензійних умов науково-педагогічними працівниками *за пунктом 38.*** – «Досягнення у професійній діяльності» у розділі 4.1 «Кадрові вимоги щодо започаткування та провадження освітньої діяльності за рівнем вищої освіти та освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання».

За вимогами Ліцензійних умов, науково-педагогічні працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше 4 досягнень у професійній діяльності за останні 5 років. В ЗДМФУ рішенням Вченої ради даний критерій рекомендовано опрацьовувати на рівні 6 пунктів. Дане рішення спонукає викладачів до ретельного планування та виконання вказаної вимоги та формує потужний і дієвий викладацький колектив. Станом на грудень 2023 р. середній показник виконання п. 38 становить 7- 8 пунктів на 1 викладача.

Адміністрацією створено дієві умови для виконання Ліцензійних умов науково-педагогічними працівниками.

У комплексі заходів «Системи якості освіти та освітньої діяльності ЗДМФУ» дане питання перебуває на постійному контролі, його складові за напрямками діяльності систематично доповідаються щопонеділка на засіданнях ректорату, згідно графіків – на засіданнях ЦМК, ЦМР, вчених радах факультетів та ЗДМФУ.

Узагальнення статистичних показників виконання п.38 проводиться тричі на рік – щосеместру та при проведенні рейтингу кафедр та структурних підрозділів.

Отриманні дані враховуються при плануванні наступного періоду діяльності структурних підрозділів та індивідуально кожним викладачем при підготовці до подання документів на укладення трудових відносин.

У ЗДМФУ строго і неухильно виконується Закон України **«Про забезпечення функціонування української мови як державної»**. Всі науково-педагогічні працівники, які задіяні у освітньому процесі, мають відповідні документи на володіння державною мовою, а ректор особисто склав іспит на визначення рівня володіння державною мовою в Національній комісії зі стандартів державної мови (сертифікат УМД № 00141672).

Спілкування в освітньому просторі здійснюється виключно державною мовою, для працівників володіння державною мовою є обов'язковою умовою здійснення професійної діяльності та укладенні контракту на роботу.

Для бажаючих розвивати та удосконалювати мовленнєві навички кафедра культурології та українознавства запровадила онлайн-курси мовного спрямування: «Тренінг спілкування», «Теорія і практика професійної мовної комунікації», «Культура мовлення». Щосеместрово формуються 2-3 групи здобувачів.

Поглиблене вивчення державної мови для викладачів та співробітників ЗДМФУ забезпечує онлайн-курс «Українська мова», розроблений кафедрою культурології та українознавства ЗДМФУ. У грудні 2023 р. курс поглибленого вивчення державної мови успішно пройшли всі викладачі коледжу ЗДМФУ та лікарі Університетської клініки – близько 150 осіб.

Багаторічною традицією в університеті є проведення місяця тематичних заходів з нагоди Дня української писемності та мови, що охоплюють всіх учасників освітнього процесу. Всі долучаються до написання Всеукраїнського диктанту.

Для студентів проводиться ректорська контрольна робота у формі диктанту. Збережено обсяг дисципліни та іспит з української мови. При затвердженні навчальних планів Вченою радою, питання має одноголосну підтримку.

Вивчення державної мови забезпечується високопрофесійним колективом кафедри культурології та українознавства, де працюють 2 професори, 4 доценти, 2 старших викладачі.

Ректор завжди піклується про збереження і розвиток кафедри, створюючи якісні умови для розвитку професійної діяльності викладачів. Викладачі, в свою чергу забезпечують якісну підготовку студентів, серед яких кожного року є призери та переможці різнорівневих мовних конкурсів; а серед колег сформовано єдиний мовленнєвий простір, який поширюється на всіх здобувачів освіти.

Антикорупційні заходи

На виконання Закону України «Про запобігання корупції», рішень НАЗК та інших нормативно-правових актів у сфері запобігання корупції, ЗДМФУ активно здійснює антикорупційну діяльність. Зокрема, в 2023 році:

- працює Уповноважена особа з питань запобігання і виявлення корупції;
- затверджено Антикорупційну програму ЗДМФУ та План заходів ЗДМФУ, спрямований на запобігання, протидію та виявлення корупції на 2024 рік;
- діє Порядок роботи уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції під час вступної кампанії у ЗДМФУ;
- діє Положення з організації роботи з повідомленнями про можливі факти корупційних правопорушень, внесеними викривачами у ЗДМФУ;
- діє робоча група з оцінювання корупційних ризиків ЗДМФУ відповідно до Положення про робочу групу з оцінювання корупційних ризиків;
- здійснено оцінку корупційних ризиків в діяльності університету за 2023 рік та розроблено заходи щодо їх мінімізації та усунення;
- в університеті постійно проводиться контроль за дотриманням норм Положення про порядок запобігання і врегулювання потенційного та реального конфлікту інтересів в діяльності посадових осіб.

Постійно здійснювалися антикорупційні заходи (2023 р. - 30 заходів):

- бесіди з антикорупційної тематики зі студентами університету та коледжу;
- наради з антикорупційних питань із завідувачами кафедр, ректоратом, деканатами, науково-педагогічними працівниками, адміністративно-господарським персоналом, органами студентського самоврядування під головуванням ректора та за участі уповноваженої особи;

- обговорення антикорупційного законодавства на засіданнях кафедр;
- виступи уповноваженої особи на засіданнях вчених рад факультетів та Вченої ради Університету, інших робочих зібраннях, з основ державної антикорупційної політики та стану запобігання та виявлення корупції в Університеті;
- зустрічі зі студентами заочної форми навчання та інтернами;
- зустрічі з представниками трудових колективів коледжу та клініки;
- 31 травня 2023 р. проведено науково-практичну конференцію з міжнародною участю «Правові проблеми сучасної трансформації охорони здоров'я – 2023»;
- 20-21 грудня 2023 р. проведено науково-практичну конференцію з міжнародною участю «Основні тенденції сучасного реформування законодавства в сфері охорони здоров'я»;
- постійне щомісячне звітування до МОЗ України про виконання наказів МОЗ України, якими врегульовано конфлікти інтересів у ЗДМФУ;
- повідомлення про необхідність подання декларацій за 2021 та 2022 роки до 31 січня 2024 р. усіх декларантів ЗДМФУ (в тому числі декларантів колишніх ЗДМУ та ДЗ «ЗМАПО» МОЗ України) відповідно до змін, внесених до Закону України «Про запобігання корупції»;
- підготовлено та опубліковано 5 наукових статей у фахових наукових виданнях України з антикорупційної тематики;
- здійснюється моніторинг подання суб'єктами декларування декларацій.

Протягом 2023 року здійснювався постійний моніторинг антикорупційного законодавства та ознайомлення з ними працівників університету.

Ведеться необхідна документація згідно з чинним антикорупційним законодавством, реєстром антикорупційних заходів;
- проводиться аналіз наказів по особовому складу на наявність/відсутність конфлікту інтересів уповноваженою особою;
- здійснюється візування наказів з кадрових питань та основної діяльності.

Під час вступної кампанії для забезпечення дотримання принципів прозорості та доброчесності уповноважену особу було залучено до роботи приймальної комісії в межах покладених на неї завдань.

У своїй антикорупційній діяльності університет неухильно дотримується та використовує в роботі всі належні нормативно-правові акти.

У ЗДМФУ відсутні конфлікт інтересів (належне офіційно врегульоване наказами МОЗ України) та жодна посадова особа не притягнута до юридичної відповідальності за корупційні правопорушення.

Система управління якістю. Стандарти ISO

Забезпечується актуальний стан системи управління якістю до вимог національного стандарту – ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT).

Система якості освіти та освітньої діяльності в університеті є одним з першочергових питань і перебуває під особистою постійною увагою ректора.

Про планування та виконання заходів доповідається щопонеділка на засіданнях ректорату та згідно планів – на засіданнях кафедр, ЦМК, ЦМР, вчених рад факультетів та університету, конференціях, нарадах, семінарах тощо.

Протягом 2023 р. зазначений розділ надавався на розгляд акредитаційних комісій, було представлено у ході робочих нарад Ради ректорів ЗВО МОЗ України.

Якість освітнього процесу забезпечується комплексом складових, серед яких головними є новітня матеріально-технічна база всіх підрозділів та абсолютна навченість учасників освітнього процесу щодо використання сучасних інструментів освіти. Це дозволяє оперативно реагувати на освітні запити та відповідати вимогам системи якості освіти.

Під керівництвом ректора завершено загальноуніверситетський освітній проект – формування єдиної інформаційної освітньої системи ЗДМФУ. Для забезпечення її розвитку та ефективної діяльності оновлено Концепцію інформатизації, розширено систему моніторингу освітнього процесу за всіма напрямками та згідно з хронологічними періодами звітності доповнено перелік заходів та форм безперервного професійного розвитку викладачів.

У листопаді 2023 р. оновлено та затверджено у встановленому порядку Комплекс положень щодо системи якості освітньої діяльності в ЗДМФУ, продовжено удосконалення її структури та організації роботи.

Внутрішній контроль

Основні засади здійснення внутрішнього контролю проводилися відповідно до ст. 26 Бюджетного кодексу України та постанови КМУ від 12.12.2018 р №1062 «Про затвердження Основних засад здійснення внутрішнього контролю розпорядниками бюджетних коштів та внесення змін до постанови КМУ від 28.09.2011 р. №1001, Положення з організації внутрішнього контролю у ЗДМФУ, затвердженого наказом ректора від 21.04.2023 р №102.

Внутрішній контроль у Університеті будується на засадах законності, об’єктивності, делегування повноважень, превентивності, відкритості, безперервності, методологічної єдності, відповідальності, розмежування внутрішнього контролю та внутрішнього аудиту.

У 2023 році в Університеті забезпечено:

1. Внутрішній контроль базується на комплексі формалізованих та задокументованих правил і контрольних процедур, регламентів, чіткому визначенні й закріпленні повноважень та відповідальності.

2.Здійснення внутрішнього контролю забезпечувалося усіма співробітниками відповідно до Положення з організації внутрішнього контролю у ЗДМФУ та в межах визначених повноважень та відповідальності Положеннями про структурні підрозділи та посадовими інструкціями, затвердженими у встановленому порядку.

3. Моніторинг та координацію внутрішнього контролю здійснює координатор з питань внутрішнього контролю, призначений наказом ректора.

4. Робочою групою з впровадження внутрішнього контролю у ЗДМФУ, призначеною наказом ректора від 29.11.2023 року №412, було здійснено розгляд, аналіз узагальненої інформації щодо ідентифікації, оцінки ризиків за 2023 рік та способів реагування на них в діяльності Університету. Робота проводилась відповідно до Положення. Ідентифіковано ключові поточні ризики, проаналізовано шляхи їх попередження.

5. Розроблено комплекс заходів на 2024 рік з усунення ризиків та мінімізації наслідків негативного впливу таких ризиків на діяльність університету.

6. Протягом року здійснювався моніторинг якості діяльності кафедр та структурних підрозділів. Здійснювався контроль за веденням документації з освітнього процесу (електроні та паперові ресурси).

7. У грудні 2023 р. проведено звітування до МОЗ України щодо стану організації і функціонування системи внутрішнього контролю.

Система управління університетом

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у ЗДМФУ врегульована відповідним нормативно-правовим комплексом, розробленим відповідно до Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», Національного стандарту України «Системи управління якістю», ДСТУ ISO 9001:20015 та базується на «Стандартах і рекомендаціях щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти».

Навчальний процес у 2023 р. регламентовано наказами ректора та деталізовано Комплексом документів.

Забезпечено високу організованість та якість діяльності всіх учасників та етапів освітнього процесу. Єдиний інформаційний освітній комплекс ЗДМФУ – освітньо-технічний ресурс, що забезпечує головні вимоги системи якості – «планування-виконання-моніторинг-аналіз».

Шляхом багаторічного накопичення даних та їх методичного структурування вдалося досягти утворення єдиного освітнього електронного простору ЗДМФУ. Система є академічною, інтегрується з усіма електронними компонентами навчального, методичного, організаційного блоку та іншими функціональними в університеті електронними підсистемами (яких близько 20).

Протягом останніх 10 років в університеті діє і безперервно удосконалюється Автоматизована система управління (АСУ).

АСУ має повне узгодження з ЄДЕБО, MS Teams, Контингент. Починаючи з періоду вступної кампанії, вступник отримує персональний електронний кабінет, який може залишатися діючим весь період навчання на додипломному та післядипломного етапів.

На даний час траєкторія удосконалення АСУ спрямована на впровадження електронного документообігу. За методичними рекомендаціями університету розробниками проведено удосконалення АСУ і поширено в такому прикладі для інших ЗВО. Це свідчить про її нормативну уніфікованість та ефективну модель розроблених робочих процесів.

ІІ. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Враховуючи складну соціальну ситуацію, що склалася в поточному році в Україні, і, водночас, з повним розумінням відповідальності перед суспільством за якість і своєчасність підготовки фахівців медичної та фармацевтичної галузі, з урахуванням Стратегії розвитку медичної освіти, науково-педагогічним колективом ЗДМФУ у 2023 році опрацьовано навчальні плани і освітні програми підготовки здобувачів в умовах воєнного стану.

Реалізується загальна мета освіти – всебічний розвиток особистості, виховання високих моральних якостей, формування свідомих громадян і як наслідок – збагачення інтелектуального, наукового, культурного потенціалу суспільства, зростання загального освітнього рівня. У контексті реалізації мети проводиться системна робота щодо забезпечення якості навчання у відповідності до вітчизняних та міжнародних стандартів. Запроваджуються заходи, що сприяють розвитку наукового характеру освіти, цілісності системи освіти, формуванню професійних компетентностей, застосовування знань на практиці.

Організацію освітнього процесу забезпечено за змішаною формою навчання з повною візуалізацією у синхронному та асинхронному онлайн-режимі на основі використання MS Teams відповідно до наказу ректора ЗДМФУ від 25.08.2023 р. № 291 «Про організацію освітнього процесу у 2023-2024 н.р.». Протягом 2023 р. на всіх кафедрах було представлено періоди аудиторної форми з безумовним дотримання вимог техніки безпеки.

Постійне удосконалення методик і форм викладання мають на меті зростання рівня академічної культури всіх учасників процесу, неухильну орієнтацію на передовий досвід педагогічних технологій і зростання якості засвоєння загальних та професійних компетенцій, теоретичних знань, практичних навичок.

Впродовж 2023 р. оновлено й затверджено усі (1191) навчальні робочі програми, з них 114 нових. Цикловими методичними комісіями затверджено й упроваджено в навчальний процес 1422 методичних матеріали; оновлено 172 пакети екзаменаційних завдань. Центральною методичною радою затверджено 463 навчально-методичних видання, з них – 11 нових онлайн-курсів.

Гриф **Вченої ради ЗДМФУ** отримали **9** робіт (**3** підручники і **6** посібників).

Відповідно до вимог запобігання порушення норм академічної доброчесності при підготовці навчально-методичної літератури, всі роботи, що надавались на розгляд Вченої ради, обов’язково перевірялись ліцензованою міжнародною антиплагіатною системою **StrikePlagiarism.com**.

Основні показники **забезпеченості бібліотеки ЗДМФУ навчальною і науковою літературою та періодичними виданнями**

	2020	2021	2022	2023
Загальний обсяг фонду: (прим.)	1 263 501	1 272 641	1 274 882	1 329 540
• паперові видання	570 920	572 739	573 091	628 903
• електронні видання	692581	696 902	698 791	700 637
з них власні електронні	219 651	223 972	225 861	227 707
- навчальні видання	851268	854 268	855 388	857 422
- наукові видання	409544	412 684	413 805	445 118
- періодичні видання (наймен.)	241	241	241	241
Витрачено коштів (грн.)				
Всього	3 671 654	4 046 448	135 570	489 773
- на книги	3 487 885	3 956 495	----	433 285
- на періодичні видання	183 769	89 953	135 570	56 488

Бібліотечний фонд. Університетська бібліотека на 100 % забезпечує навчальний процес україномовними підручниками. Кількість видань навчальної літератури на 1 студента (включаючи електронні) складає 176 примірників.

На 01.01.2024 р. фонд бібліотеки на традиційних носіях становить 628 903 примірники. Бібліотечний фонд збільшився внаслідок об'єднання бібліотек ЗДМУ та ЗМАПО. Каталогізовано та введено до електронної бази 4000 книг бібліотеки ЗМАПО. Закуплено 570 примірників навчальних видань. Фонд бібліотеки Медичного коледжу ЗДМФУ налічує 13 635 примірників.

Бібліотека передплачує та отримує за міжбібліотечним обміном періодичні видання. Значна увага приділяється виданням відкритого доступу.

Збереження бібліотечного фонду. Умови воєнного стану внесли свої корективи у роботу бібліотеки, але збереження фонду і в сучасних умовах є одним з основних завдань бібліотеки. За активної допомоги деканатів організовано повернення літератури студентами всіх курсів. Від 220 студентів-іноземних громадян, які не змогли повернути 588 примірників навчальних видань отримано відшкодування за літературу в обсязі 1180048,00 грн. Літературу вилучено з облікових документів та складено акти.

Інформаційні ресурси. Університетський репозитарій налічує 24 267 документів та відображає наукову та методичну роботу працівників університету.

Електронний каталог відображає весь бібліотечний фонд, в т.ч. фонд рідкісних та цінних видань, картотеку публікацій науковців ЗДМФУ та інші матеріали. Електронний каталог та тематичні бази даних налічують 571239 записів. Читачі мають змогу працювати з інформаційним контентом цілодобово.

Сайт бібліотеки – представлена інформація про історію бібліотеки, структуру, заходи. За посиланнях можна перейти до електронного каталогу, інституційного репозитарію та блогу бібліотеки, сторінки інших інформаційних ресурсів. Через сайт для науковців надаються онлайн послуги з визначення класифікаційних індексів УДК, електронна доставка документів, посилання на Електронний каталог, Електронну бібліотеку та Репозитарій.

Отримано безкоштовний доступ до баз даних:

- бібліографічних та реферативних баз Scopus і Web of Science;
- повнотекстової бази даних компанії Elsevier – ScienceDirect;
- Clinical Key - база даних клінічних знань;
- електронних баз даних EBSCO;
- до ресурсів BenthamScience;
- LearningLab на платформі Edanz;
- платформи UpToDate;
- електронних ресурсів у межах проєкту Research4Life;
- British Medical Journal –найстаріший рецензований медичний журнал;
- BMJ Best Practice – інструмент з професійної медичної підтримки;
- BMJ Learning – освітньої онлайн-платформи для навчання.

Для надання підтримки науковим дослідженням, наукометричній, бібліометричній, аналітичній діяльності з моніторингу та аналізу публікаційної активності науковців та співробітників ЗДМФУ. Бібліотека надає консультативно-практичну допомогу:

- для профілів учених в наукометричних базах Scopus, Web of Science, ін.;
- підборі видання для опублікування результатів наукової діяльності;
- перевірці видання за ознаками «хижацького»;
- навчання роботі з внутрішніми і зовнішніми інструментами наукометрії.

Ведеться моніторинг наукометричних показників науковців ЗДМФУ. Здійснюється моніторинг публікацій та цитувань авторів університету та корегування профілю їх у базах даних WoS та Scopus.

Співробітниками бібліотеки створено 162 авторських профілі науковців, відредаговано 548. Проводиться коригування профілів науковців в Scopus і синхронізація з профілем ORCID.

Ведеться навчання співробітників університету роботі з профілями авторів у Scopus, WoS (Researcher ID), ORCID, Google Академія.

Бібліотека забезпечує участь вчених університету в проекті «Бібліометрика української науки» шляхом створення бібліометричних профілів вчених на платформі Google Scholar. Відслідковується цитування в Scopus.

Інформаційне та довідково-бібліографічне обслуговування

Для науковців надається електронна послуга з визначення класифікаційних індексів УДК (1954). Великим попитом користується електронна доставка документів, скановано та відправлено 46 статей з журналів попередніх років. Виконано 64 248 довідок. Розміщено на сайті 115 матеріалів: віртуальні виставки, інформаційні повідомлення, бюлетені нових надходжень, огляди літератури тощо.

Співробітники бібліотеки взяли участь у Школі молодого викладача з консультацією «Загальні вимоги до оформлення видань».

Для інформування користувачів про поповнення фонду, бібліотекою створюється: «Бюлетень нових надходжень»; бюлетень «Вища освіта України».

Обслуговування користувачів. За рік читачі відвідали бібліотеку 57 946 разів. Видано 194 735 примірників. Значно збільшилася кількість звернень до Електронної бібліотеки та Репозитарію – 1 144 000 та 1 256 000 звернень.

Культурно-виховна робота відкоригована за рахунок збільшення кількості заходів в онлайн-форматі. Віртуальне спілкування з користувачами стало найпопулярнішим засобом поширення інформації. Бібліотека успішно реалізувала ряд заходів, спрямованих на підвищення культурної та інтелектуальної активності користувачів. Книжкові виставки, огляди та тематичні полиці, присвячені історії України, її культурі та мові, стали ефективним інструментом популяризації національної спадщини. Це тематичні полиці «Пам'яті захисників Донецького аеропорту», «Битва за Соборність», «Сила знань!», «У бою під Крутами…», «Із кров'ю перемішана сльоза», «Рік незламності», «Основний закон держави», «Єдина та вільна», «І чужому научайтесь, й свого не цурайтесь» (Т. Г. Шевченко), до Європейського дня мов; «Голос душі українського народу».

Започатковано серію літературних дайджестів під назвою «Лікарі про медицину та не тільки», яку присвячено творчості авторів-лікарів.

Також успішно впроваджено новий формат – жанрові відеопрезентації для бібліотечного сайту, що присвячені добіркам цікавих книжок. Активно експонувалися тематичні полиці, присвячені навчальному процесу та медичним темам. Серед них можна виділити: «Рак – не вирок!», «Краще запобігти, ніж захворіти», «Туберкульоз. Як запобігти хворобі?», «Тютюн і здоров'я».

Навіть у надскладних умовах бібліотека продовжує нести свою почесну місію у формуванні ціннісних орієнтирів особистості та суспільства. Взаємодія через книжкові виставки, тематичні огляди та перегляди літератури дозволяє нам бути не лише центром освіти та культури, але й справжнім критерієм виховання поваги до традицій, рідної мови та цінностей, які визначають наше суспільство.

Ліцензування та акредитація

На вимогу Ліцензійних умов у 2022-2023 н.р. успішно проведено первинну акредитацію через портал НАЗЯВО двох освітніх програм: «Фізична терапія, ерготерапія» (другий (магістерський) рівень вищої освіти) сертифікат про акредитацію від 19.07.23 № 5641, «Фармація» (початковий рівень (короткий цикл) сертифікат про акредитацію від 28.06.23 № 5264. За результатами акредитації освітніх програм сертифікати було видано терміном на 6 та на 5 років відповідно.

Переоформлено сертифікати про акредитацію спеціальностей 222 Медицина другий (магістерський) рівень вищої освіти, 228 Педіатрія другий (магістерський) рівень вищої освіти та 226 Фармація, ПФ другий (магістерський) рівень вищої освіти, а також освітньої програми Лабораторна діагностика спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування другий (магістерський) рівень вищої освіти. Переоформлено сертифікати про акредитацію семи освітніх програм: Лабораторна діагностика перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, Медицина третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, Педіатрія третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, Стоматологія третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, Фармація третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, Фізична терапія, ерготерапія перший бакалаврський рівень вищої освіти та Стоматологія другий (магістерський) рівень вищої освіти.

Переоформлено сертифікати про акредитацію освітніх програм у сфері фахової передвищої освіти двох освітніх програм Фармація та Сестринська справа, а також переоформлено сертифікати рівня молодший спеціаліст освітніх програм Сестринська справа та Фармація.

Проведено ліцензування освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти (інтернатура та курси підвищення кваліфікації) для таких спеціальностей: 222 Медицина, 228 Педіатрія, 226 Фармація, ПФ, 221 Стоматологія та 224 Технології медичної діагностики та лікування.

Через портал НАЗЯВО на 2023-2024 н.р. подано повідомлення про наміри умовної акредитації освітньої програми «Фізична терапія» другий (магістерський) рівень вищої освіти.

Контроль якості успішності

Одним з важливих етапів, що підсумовують роботу університету, є атестація випускників. У 2023 р. іспити успішно склали 1495 осіб (1538 осіб у 2022 р.). Випускники продемонстрували стабільно позитивну успішність, 83 (5,55 %) випускники отримали дипломи з відзнакою.

Проведення атестації випускників забезпечено на засадах та принципах: об'єктивності, прозорості і публічності, незалежності, виключення корупційних ризиків, інтеграції у міжнародний освітній та науковий простір, обов'язковості, єдності методики оцінювання результатів. Всі заходи атестації випускників та контролю академічної успішності здобувачів освіти перехідних курсів здійснено у встановлені терміни та згідно чинної нормативно-правової бази з даного питання.

Серед вітчизняних студентів якісна успішність становить 72,6 %, відсоток студентів, які склали тільки на «5» – 15,1%, відсоток осіб, які склали іспити на «5» і «4» – 57,3%. Серед іноземних випускників зросла кількість випускників, які склали іспити на «5» і «4» та «5» – 16,4 %. Вдруге в грудні 2023 р. проведено атестацію 6 курсу англомовних здобувачів освіти весняного набору спеціальності 222 Медицина - 22 особи, усі успішно склали атестаційні іспити.

На перехідних курсах за результатами весняного семестру абсолютна успішність по університету склала 96,39 %, якісна успішність – 68,71 %. За результатами сесії сформовано інформаційно-аналітичний звіт «Комплексний аналіз заходів щодо контролю якості освітнього процесу за результатами завершення семестру та проведення контролю академічної успішності».

Використання сервісу MS Forms дозволило уніфікувати процес проведення іспитів та структуру тестових завдань для усіх категорій здобувачів освіти. Екзаменаційна комісія отримувала повну інформацію про підключення студентів та статистику відповідей у реальному часі.

Аналіз якості проведення підсумкової атестації у ЗДМФУ показав, що застосування хмарних сервісів MS Office 365 дозволяє розширити можливості проведення іспитів в умовах дистанційного навчання, організувати та уніфікувати процедуру проведення іспитів, забезпечити повноцінний доступ до завдань та рівні умови складання іспитів для усіх студентів, оперативно контролювати хід проведення іспитів, отримувати та аналізувати показники іспиту.

Одночасно іспити могли проходити у 6 ЛОА. На кожному іспиті обов'язково були присутні представники деканату, екзаменаційна комісія, модератор від кафедри та модератор від ЦДОТЯО. Тривалість кожного іспиту – 80 хвилин. У випадку необхідності для окремих студентів час складання іспиту міг бути пролонгований. Окремо слід відзначити формат іспиту з Акушерства і гінекології для здобувачів освіти 5 курсу спеціальності 222 Медицина. Формат цього іспиту став своєрідною підготовкою здобувачів освіти для майбутнього складання ОСКІ. Іспит складався з трьох станцій. Перша та друга станції являли собою ситуаційне клінічне завдання, третя станція – відповіді на тестові запитання з курсу. Тривалість станцій 1 та 2 – 10 хв; станції 3 – 20 хв. Таким чином загальна тривалість цього іспиту складала 40 хв.

Підсумки складання ЄДКІ І, ІІ та ЛІ Крок-3

Діюча система підготовки здобувачів освіти у ЗДМФУ є унормованою, структурно вибудуваною, технічно забезпеченою та індивідуалізованою за академічною траєкторією та моніторингом.

Саме така модель даного розділу діяльності забезпечує якісне зростання показників успішності здобувача освіти у динаміці за головними етапами:

1) вступ до університету (середній бал не лідує);
2) ЄДКІ І (результати КРОК – 85-89 %; АМПС – 94-100 %);
3) ЄДКІ ІІ (93,2 – 98,1 %);
4) ЛІ Крок-3 (90,2% – 98,8 % – 100 % – апробація).

Динамічна траєкторія зростання академічної успішності підтверджується моніторингом даних внутрішньої системи якості освіти та результатами зовнішніх оцінювань. 2023 рік, незважаючи на ряд особливостей, не був винятком і позитивна динаміка також збережена. Питання підготовки фахівців є важливим і внесене до цільових показників діяльності колективу за категоріями.

ЄДКІ І

Відповідно до постанови КМУ від 19.03.2022 №316 «Деякі питання атестації здобувачів ступеня вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальностями галузі знань 22 «Охорона здоров'я» в умовах воєнного стану» в 2022 р. проведення ЄДКІ І для здобувачів 3-го року навчання було перенесено на 2023 р. і складали його здобувачі освіти 3 та 4 курсів.

Загальні результати ЄДКІ І:

Загальна кількість осіб, які у 2023 р. складали іспит Крок-1 (з урахуванням перескладань), – 928 осіб. Склали іспит – 791 особа – 85,24 %.

Іспит з англійської мови за професійним спрямуванням (АМПС) складали 890 осіб, склали 849 осіб – 95,4 %.

За курсами результати виглядають таким чином:

3 курс: складали іспит – 442 особи, склали іспит 372 особи – 84,2 %. Іспит з АМПС складали 429 осіб, склали 412 – 96%.

4 курс: складали іспит – 486 осіб, склали 419 – 86,2 %. Іспит з АМПС складали 461 особа, склали 437 осіб – 94,8 %.

За спеціальностями:

222 Медицина (3, 4 курси):3 курс: загальна кількість осіб – 258 осіб, склали 218 осіб - 84,5 %. АМПС – складали 251 особа, склали 236 осіб – 94 %.

4 курс: загальна кількість осіб – 310 осіб, склали 265 осіб – 85,5 %. АМПС – складали 288 осіб, склали 270 осіб – 93,8 %.

Разом за спеціальністю 222 Медицина: складали – 568 осіб, склали 483 особи – 85%. АМПС – складали 539 осіб, склали 506 – 93,9 %.

228 «Педіатрія»:

3 курс: складали іспит – 17 осіб, склали 15 осіб – 88,2 %. АМПС – складали 17 осіб, склали 16 осіб – 94,1 %.

4 курс: складали іспит – 17 осіб, склали 15 осіб – 88,2%. АМПС-складали – 17 осіб, склали 15 осіб – 88,2 %.

Разом за спеціальністю: складали іспит – 34 особи, склали – 30 – 88,2 %. АМПС – складали 34 особи, склали 31 – 91,2 %.

221 «Стоматологія»:

3 курс: складали іспит – 70 осіб, склали 57 – 81,4 %. АМПС – складали 70 осіб, склали 69 осіб – 98,6 %.

4 курс: складали іспит – 63 особи, склали 56 осіб – 88,9. АМПС – складали – 63 особи, склали 61 – 96,8 %.

Разом за спеціальністю: складали іспит – 133 особи, склали 113 осіб – 85 %. АМПС – складали 133 особи, склали 130 осіб – 97,7 %

226 «Фармація, ПФ»:

3 курс: складали – 97 осіб, склали 82 – 84,5 %. АМПС – 91 осіб, склали 100 %.

4 курс: складали іспит – 96 осіб, склали 83 осіб – 86,5 %. АМПС – складали 93 особи, склали 91 – 97,8 %.

Загалом по спеціальності складали - 193 особи, склали 165 осіб – 85,5 %. АМПС – складали 184 особи, склали 182 – 98,9 %.

Підсумки ЛІ Крок-2 (ЄДКІ ІІ)

Загалом складали іспит – 772 особи, склали 729 – 94,3 %.

За спеціальностями:

222 «Медицина»: складали іспит Крок-2 (з урахуванням перескладань) – 518 осіб, склали 483 – 93,2 %.

228 «Педіатрія»: складали 58 осіб, склали 55 – 94,8 %.

221 «Стоматологія»: складали іспит 53 особи, склали 52 – 98,1 %.

226 «Фармація, ПФ»: складали 125 осіб, склала 121 – 96,8 %.

224 «ТМДЛ»: складали 19 осіб, склали 18 – 94,7 %.

Підсумки ЛІ Крок-3

Особливості періоду: ряд іспитів мав апробаційний характер. Контингент осіб, які були неуспішними на іспиті, переважно складався з лікарів-інтернів, які перейшли на навчання після реорганізації ЗМАПО та попередньо не проходили повний цикл підготовки в університеті.

Складали Крок-3 – 61 особа, склали 55 осіб – 90,2 %.

Складали Крок-3 (з перескладаннями та апробацією) – 506 осіб, склали 500 – 98,8 %.

За спеціальностями:

221 Стоматологія: КРОК 3 – 12 осіб, склали 11 – 91,7 %, з апробацією – 56, склали 55 – 98,2 %.

222 Медицина (ЗЛП): Крок-3 – 49 осіб, склали 44 – 89,8 %. З урахуванням перескладань та апробації – 75 осіб, склали 70 – 93,3 %.

Лікарі-інтерни спеціалізацій «Акушерство і гінекологія», «Анестезіологія та інтенсивна терапія», «Внутрішні хвороби», «Дитяча анестезіологія», «Дитяча хірургія», «Ортопедія і травматологія», «Оториноларингологія», «Хірургія» склали іспит Крок-3 – 100%.

Окремою категорією здобувачів освіти є лікарі (фармацевти/провізори)-інтерни, які складали ЛІ Крок-3 у апробаційному форматі. Загальний контингент осіб, які складали апробаційні іспити Крок-3 – 445 осіб. За результатами апробаційного складання усі вказані інтерни склали його успішно.

Особливість навчального процесу 2023 р. в умовах воєнного стану – повне забезпечення за змішаною формою навчання в синхронному режимі з повною візуалізацією на базі сервісів Microsoft Teams та Microsoft 365. Функціонал цих платформ повністю дозволяє задовольнити критерії якісного забезпечення вимог освітньої моделі організації та реалізації навчання.

Крім того, протягом 2023 р. на всіх кафедрах проводилися заняття і в аудиторній формі з безумовним дотримання вимог техніки безпеки. Всі інтерни навчалися виключно аудиторно.

В університеті у 2023 р. впроваджено **триєдину структуру іспитів** (тестова частина, практично-орієнтоване завдання, усна співбесіда з теоретичних питань). Уніфікована модель дозволяє всебічно, об'єктивно оцінити рівень знань здобувачів. Аналіз сесії підтвердив високу ефективність даної моделі.

Планування, реалізація та моніторинг освітнього процесу в університеті здійснюється згідно з чинною нормативно-правовою базою та деталізується наказами і розпорядженнями ректора університету. Організація освітнього процесу здійснюється відповідно до оновлених та затверджених у встановленому порядку Положень щодо системи якості освітньої діяльності у ЗДМФУ.

Для НПП проводиться щотижневе анкетування «Інформація викладачів про участь у освітньому процесі». Питання анкети включають: робочі дані; місцезнаходження; обладнання для проведення занять; виконання навантаження. Період анкетування: щопонеділка та щоп’ятниці. Щотижневий звіт надається ректору та обговорюється на засіданнях ректорату ЗДМФУ. Розподіл викладачів за місцезнаходженням: Запоріжжя – 91-92 %, Україна 3-5 %, з/корд. – 4,5-5,5 %.

Організація освітнього процесу в університеті регламентована наказом ректора «Про організацію освітнього процесу», який готується комплексно на кожен рік і деталізований документами за пріоритетними розділами, серед яких: організація освітнього процесу; підготовка до КРОК, ЄДКІ та інших видів

контролю знань; накази: «Про забезпечення системи якості освіти та освітньої діяльності», «Про підготовку до проведення Атестації випускників», «Про перевірку готовності кафедр до навчального року», «Про призначення відповідальних за навчальний процес на кафедрах», «Про призначення модераторів на кафедрах», «Про опрацювання наукових профілів НПП», «Про опрацювання документів з мовного законодавства», «Про підготовку та проведення ЄДКІ, КРОК3», «Про перевірку роботи кафедр за підсумками навчального року» тощо.

Нормативними документами університету визначено та деталізовано організацію освітнього процесу в умовах воєнного стану з позицій продовження реалізації його як інтелектуальної, творчої діяльності через систему науково-методичних, педагогічних заходів.

Успішне забезпечення змішаної форми навчання з повною візуалізацією у синхронному онлайн режимі на основі MS Teams зумовлене абсолютною підготовленістю НПП та наявністю матеріально-технічної бази. На території студентського містечка та на окремих клінічних кафедрах сформовано комплекс новітніх лекційних онлайн-аудиторій загального використання з професійним аудіо-, світло- та відеообладнанням, яких уже близько 45.

Понад 450 викладачів мають сертифікати на право викладання англійською.

Під керівництвом ректора університету проф. Колесника Ю.М. розвивається загальноуніверситетський освітній проект – єдина електронно-інформаційна освітня система ЗДМФУ. Комплекс забезпечує етапи системи якості: «планування-виконання-моніторинг-аналіз». Елементи комплексу:

- навчальний процес здійснюється виключно на платформі MS Teams у синхронному режимі з повною візуалізацією та архівацією даних;
- 1115 навчально-методичних комплексів дисциплін 100 % задокументовані у паперовому вигляді та автоматизовані AutoPlayMedia;
- виконується щосеместровий рейтинговий комплексний контроль виконання вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (п. 38 зокрема);
- автоматизована система управління впроваджена в роботу всіх підрозділів.
- 662 онлайн курси на платформі edX за 8 напрямками.

Крім зазначених компонентів, в університеті використовується ще близько 20 комп'ютерних програм, платформ та інформаційних продуктів.

Для відпрацювання практичних навичок (аудиторно та у віддаленому режимі) використовується **Міжкафедральний тренінговий центр, який має розгалужену мережу та загальну площу 4 тисячі 250 м^2**; реанімобіль експертного класу; стоматологічний тренінговий центр; стоматологічний фантомний тренінговий центр з відеософтом; тренінговий центр з анатомії та оперативної хірургії; тренінговий центр з косметології; центр Атестації випускників «Фармація, ПФ», медіацентри – 6; навчальна аптека.

Центр працює на повну потужність. Постійно розширюється бібліотека кейсів та ліцензій віртуального симулятора BodyInteract. Дана технологія рекомендована Асоціацією медичної освіти в Європі, іншими міжнародними медичними організаціями для навчання та проведення заходів контролю засвоєння знань (зокрема – ОСКІ) на додипломному та післядипломному етапах.

Колектив університету забезпечив організовану підготовку і проведення Атестації випускників з дотриманням чинної нормативно-правової бази, Наказу МОЗ України від 13.09.2022 № 1655 «Про затвердження змін до Графіка проведення ЄДКІ у 2023 р» та виконанням рекомендацій МОН, МОЗ України щодо широкого використання дистанційних онлайн форм оцінювання знань здобувачів вищої освіти.

Моніторинг освітнього процесу центром дистанційної освіти та якості освіти:

- 5 621 лекція (щотижня в середньому 180 лекцій, 2-4 тис. підключень щодня);
- практичні заняття: перевірено понад 19 тисяч занять на додипломному та післядипломному етапах.
- більше 33 тисяч академічних команд MS Teams:
- 120 модераторів
- 28 тисяч акаунтів Office 365:
- з них акаунтів викладачів та співробітників: 2005;
- **219 семестрових іспитів**
- **179 уніфікованих команд для іспитів окремих потоків здобувачів:**
- **Атестація випускників:** 16 команд, 44 іспитів з 26 дисциплін; одночасне тестування 531 учасників за 5 станціями ОСКІ.
- 191 захист кваліфікаційних магістерських робіт зі спеціальності 226 Фармація, ПФ (126 вітчизняних та 65 іноземних).

Сучасні методи та інструменти навчання:

У навчальному процесі задіяні:
Комп’ютерні класи – 61 (з 868 навчальних місць);
Комп'ютери, сервери, ноутбуки та планшети – 1890;
Принтери, багатофункціональні пристрої, сканери – 576;
Інтерактивні панелі, дошки – 20;
Інтерактивні проектори – 3; відеостіна (із 6 шт) – 2;
Великі панелі та монітори для аудиторій (ТВ, LCD) – 289 шт;
Wi-Fi – зона на всій території студентського містечка;
Онлайн-курси – 662 за 8 напрямками;
Онлайн-навчання у синхронному відеорежимі на базі MS Teams;
45 лекційних аудиторій для онлайн навчання з ноутбуками, програмним забезпеченням MS Teams, веб-камерами Logitech, LED-лампами;
Інтерактивні лекції та відеолекції;
Міжкафедральний тренінговий центр – комплекс структур за напрямками;
Реанімобіль експертного класу;
Стоматологічний тренінговий центр;
Стоматологічний фантомний тренінговий центр з відеософтом;
Тренінговий центр з анатомії та оперативної хірургії;

Тренінговий центр з косметології;
Тренінговий центр з фізичної терапії, ерготерапії;
Навчально-науковий лікувальний тренінговий центр (введено у 2023 р.);
Центр Атестації випускників «Фармація, ПФ»
Медіацентри – 6;
Навчальна аптека;
Центр ОСКІ – 12 станцій та кімната для екзаменаторів з системою моніторингу та відео-, аудіозапису з наступним архівуванням.

Інформаційна політика університету спрямована не лише на диверсифікацію ризиків від можливого стороннього втручання, а й задоволення зростаючих потреб у діджиталізації освітніх, управлінських та організаційних процесів.

Офіційний сайт ЗДМФУ підтримується у 7 мовних локаціях (українська, англійська, французька, іспанська, хінді, арабська, болгарська мови), використовується для оперативного поточного та загального інформування користувачів і має вільний доступ для усіх відвідувачів.

Вільний доступ для користувачів забезпечують сайти бібліотеки, Університетської клініки, коледжу, навчального відділу, відділу аспірантури і докторантури, Міжкафедрального тренінгового центру, міжнародного алергологічного центру, просвітницького громадського проекту «Кроки до здоров'я», «Запорізького медичного журналу», журналів «Патологія», «Сучасні медичні технології», «Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики»; Youtube-каналі університету.

Створено новий відділ інформації, який суттєво змінив політику присутності ЗДМФУ у соцмережах. Розміщено у соцмережах близько 200 презентаційних фільмів, роликів, інформаційного та відеоконтенту для популяризації ЗДМФУ.

У вересні створено профіль у соцмережі Tik-Tok Кількість підписників в Інстаграм – 7881 (+ 1300), вдвічі збільшилась цільова вікова аудиторія! За рахунок впровадження нових рубрик збільшились в 6-10 разів охоплення дописів, на 40% залученість користувачів. Майже 4 000 охоплень у Tik-Tok.

Впровадження комп'ютерних технологій

Кафедри університету розробили та продовжують роботу зі створення нових та удосконалення діючих онлайн-курсів на платформі edX ЗДМФУ. Нині на платформі зареєстровано 662 онлайн-курси за наступними напрямками: дисципліни вибору; СРС; ЄДКІ, КРОК; державна мова; іноземна мова; правова освіта; академічна доброчесність.

Особлива увага в університеті завжди приділяється організації освітнього середовища для здобувачів 1 курсу, тому на початку року для забезпечення їхньої комфортної адаптації вже традиційно було підготовлено вступний курс, де вони прослухали актові лекції, мали зустрічі з деканами, гарантами освітніх програм, і змогли ознайомитися з навчально-технічною базою кафедр.

Викладачі всіх кафедр університету опанували та активно використовують у навчальному процесі сервіси MS Teams, MS Forms, MS Assignments. Усі заняття,

які проводяться в університеті, записуються і архівуються, а отже студенти мають змогу повторити навчальний матеріал для його кращого засвоєння. Записи занять автоматично розміщуються у файлах команд MS Teams для зберігання.

Важливою складовою внутрішньої системи якості освіти є її студентоцентризм, тому в університеті щорічно проводиться низка анкетувань з метою оцінювання задоволеності навчанням здобувачами освіти.

Зокрема у 2023 році період з 12 по 28 квітня та з 13 по 20 листопада 2023 р. проведено онлайн-анкетування здобувачів освіти різних категорій. Анкетування відбулись з використанням незалежних автономних електронних ресурсів, на засадах добровільності та анонімності. Питання стосувалися оцінки задоволеності освітнім процесом, академічної доброчесності, а також критеріїв її дотримання та аспектів якості освіти в ЗДМФУ, зокрема в умовах дистанційного навчання, оцінки адаптації до входження в освітнє середовище, роботи з електронними навчально-методичними ресурсами університету. За результатами анкетування відповіді респондентів було узагальнено, а подані пропозиції опрацьовані та включені до заходів удосконалення організації освітнього процесу в ЗДМФУ.

Продовжується активне використання модуля АСУ – електронного журналу та його елемента – електронних відомостей. Деканати швидко отримують результати академічної успішності, формують рейтинги (практика 7 років).

Міжкафедральний тренінговий центр, загальною площею 4 250 $м^2$ створено для проведення тренінгів та занять студентства всіх курсів, інтернів та інших категорій осіб. Протягом навчального року Центр працює на повну потужність. Під час навчання в онлайн-режимі, з метою покращення теоретичних знань та практичних навичок серед студентів старших курсів, на клінічних кафедрах ЗДМФУ активно використовується новітня програма Віртуального симулятора пацієнта «Body Interact». Дана програма призначена для збору скарг, анамнезу, оцінки фізіологічних параметрів життєдіяльності пацієнта, додаткових інструментальних та лабораторних методів досліджень, постановки клінічного діагнозу. Також в режимі реального часу відображається зміна стану пацієнта, всі маніпуляції, що виконуються студентом. Після закінчення навчальної сесії на екран виводиться об’єктивна оцінка дій студента за заданими критеріями. Зокрема, вказується доцільність зроблених призначень. Таким чином, інтерактивна програма «Body Interact» не лише сприяє розвитку клінічного мислення студентів, а також «softskills» − навичок комунікації, роботи в команді.

Важливою особливістю системи віртуального пацієнта є 1000 віддалених точок доступу до серверу Body Interact. Для цього достатньо мати пароль доступу. Ця унікальна програма є невід’ємним компонентом навчання та широко застосовується викладачами усіх клінічних кафедр ЗДМФУ.

Постійно розширюється бібліотека кейсів та ліцензій віртуального симулятора. У 2023 році активно використовувались сценарії кейсів за напрямками неврологія, внутрішні хвороби, хірургія та акушерство. Для роботи з програмою університет має 1000 облікових записів для роботи Віртуального симулятора пацієнта BodyInteract, виробник Португалія. На сьогодні програма BodyInteract укомплектована 61 клінічним сценарієм та ще доукомплектовується 30 новими сценаріями з педіатрії, кардіології, пульмонології, ендокринології,

інфекційних хвороб, неврології, акушерства, хірургії, та внутрішніх хвороб та 8 сценаріями з COVID-19 тощо. Симулятор BodyInteract успішно використано для складання іспитів з Внутрішніх хвороб та Хірургії під час зимової сесії.

На кафедрах фармацевтичного факультету активно використовують сервіс MS ClassNote при проведенні практичних заняттях за дистанційною формою. Викладачі університету інноваційно підходять до вирішення проблеми надбання практичних навичок студентами. Найкращим рішенням є впровадження в навчальний процес систем моделювання об'єктів, які вивчаються. На кафедрі фізколоїдної хімії використовується сервіс, розташований на сайті phet.colorado.edu, який допомагає демонструвати ті чи інші хімічні та фізичні явища завдяки інтерактивним симуляціям. Інтерактивні симуляції з природничих наук PhET використовуються і в медичному коледжі.

До цілого ряду новітніх технологій, які застосовуються в навчальному процесі у ЗДМФУ – віртуального пацієнта «Body interact», симулятора віртуальних лабораторій «Labster», анатомічного стола Anatomage, системи віртуальної реальності 3D Ogranon Anatomy VR для вивчення анатомії, додалась ще одна унікальна технологія для студентів-фармацевтів.

Університет придбав у виробника з Австралії «Pharmacy Simulator» – віртуальну аптеку для відпрацювання практичних навичок здобувачами фармацевтичної освіти. Виробник спеціально для ЗДМФУ додав функціонал редагування існуючих та створення власних сценаріїв, що дозволяє адаптувати матеріал до вітчизняних реалій. Таким чином, викладачі, які працюватимуть з аптечним симулятором, матимуть змогу додавати необмежену кількість сценаріїв. Університет придбав 100 ліцензій на технологію. Подібні технології гейміфікації дозволяють інтенсифікувати навчальний процес, зробити його цікавішим і динамічнішим завдяки ефекту стовідсоткового занурення.

Процес дистанційного навчання іноземних студентів зумовлює появу і компіляцію нових нестандартних цікавих та доцільних форм, видів та інструментів роботи з мови. На кафедрі мовної підготовки використовуються когнітивні сервіси X-mind, MindMeister, Spiderscribe.net для створення мультимедійного інтерактивного навчального контенту, сервіси для конструювання навчальних завдань різних типів Learning Apps, Quizlet, Flippity та сервісів додаткової візуалізації WorldCloud.

Сучасні технології дозволяють розширити можливості отримання практичних навичок студентами на клінічних кафедрах. На кафедрах хірургічного профілю активно використовуються екшн-камери при роботі з пацієнтами в ході хірургічної операції. Використання такої технології створює базу для розробки віртуальної клініки та операційної як компонента системи медичної освіти.

Для повноцінного забезпечення здобувачів освіти навчально-методичними матеріалами всі навчальні дисципліни мають відображення в електронному контенті. Електронні ресурси кафедр розміщені на платформі MS SharePoint у вигляді міні-сайтів кафедри, де розміщено навчально-методичні матеріали, загальну інформацію про кафедру, відомості про навчальну, наукову та лікувальну роботу кафедр, тощо. За кожною сторінкою електронних ресурсів закріплено

відповідального викладача-модератора, який забезпечує наповнення сторінки відповідним контентом та має можливість оперативно оновлювати навчально-методичний матеріал. Авторизований доступ до файлів дозволяє моніторувати навчальну активність студентів.

У Центрі дистанційної освіти і телемедицини та якості освіти активно використовується нове найсучасніше студійне обладнання для проведення відеотрансляцій та запису відео:

• 2 PTZ-відеокамери BirdDog з пультом керування;

• Професійний освітлювальний комплекс Aputure;

• Багатоканальний спікерфонAver FONE540 та професійний мікрофон Shure.

Це обладнання в сукупності з сучасним програмним забезпеченням дозволяє проводити на найвищому рівні онлайн трансляції різного формату.

За звітний період проведено 6 конференцій; 29 онлайн-засідань, нарад; День відкритих дверей; 22 записи актових відеолекцій та відеодоповідей, забезпечувалась участь у підключеннях до нарад МОН України, МОЗ України, вебінарів та онлайн-конференцій, тощо.

Кафедри мають можливість підготувати та провести запис відеолекцій, які після опрацювання додаються до контенту MS Stream.

Створення навчально-наукового інституту післядипломної освіти

У квітні 2023 року в зв'язку з реорганізацією ЗДМУ в ЗДМФУ факультету післядипломної освіти був трансформований у Навчально-науковий інститут післядипломної освіти (далі ННІПО). Завданнями ННІПО є підвищенням вимог до рівня кваліфікації за спеціальністю, освоєння сучасних європейських клінічних протоколів та новітніх методів отримання професійних компетенцій лікарями(фармацевтами/провізорами)-інтернами, слухачами циклів підвищення кваліфікації, слухачами заходів безперервного професійного розвитку (далі БПР). Для цього, в інституті впроваджуються новітні форми навчання, запроваджуються нові курси, заходи БПР.

Здійснення освітньої діяльності відбувається згідно ліцензії, що отримали за підсумками проходження ліцензування – наказ МОН України від 21.08.2023 р. №380-л за спеціальностями – 222 «Медицина», 221 «Стоматологія», 228 «Педіатрія», 224 «ТМДЛ», 226 «Фармація, ПФ». Загальний ліцензійний обсяг з підвищення кваліфікації – 7600 слухачів, інтернатури – 1730 інтернів.

У 2023 р. 51 кафедра ЗДМФУ була задіяна у навчанні інтернів, слухачів курсів підвищення кваліфікації, заходів БПР. Відбулася реструктуризація сторінки на офіційному сайті ЗДМФУ, поліпшено доступ до інформації про заходи для лікарів та фармацевтів, вона стала більш зрозумілою і доступною.

Контингент лікарів-інтернів у І семестрі 2023 року після утворення ЗДМФУ збільшився у 1,8 рази до попереднього року й склав 1199 осіб, 27 спеціальностей.

У червні 2023 р. 398 лікарів-інтернів успішно склали атестацію, це у 32,2 % більше ніж у минулому році (301), із них 249 за спеціальністю «Медицина», 39 за спеціальністю «Педіатрія», 99 за спеціальністю «Стоматологія» та 11 за

спеціальністю «ТМДЛ». 389 лікарів-інтернів (97,7 %) склали державну атестацію в ЗДМФУ, лише 9 (2,3 %) – онлайн у синхронному режимі із повною візуалізацією.

Атестація відбувалася у 2 етапи:

І етап перевірка практичних навичок у міжкафедральному, навчально-науково лікувальному та стоматологічному тренінгових центрах на манекенах відповідно до спеціальності в інтернатурі з обов'язковим включенням навичок серцево-легеневої реанімації та зупинки кровотечі, а також на віртуальному пацієнті «Body interact» за сценаріям згідно зі спеціальністю з проведенням діагностики та лікування згідно міжнародних протоколів;

ІІ етап – співбесіда, для визначення теоретичних знань проходила на профільних кафедрах. Додатково були проведенні онлайн-конференції «Захист клінічних випадків» на кафедрі терапії, кардіології та неврології, хірургії 1, офтальмології, інфекційних хвороб.

Завдяки зусиллям ректорату, МОЗ України збільшило затверджений обсяг прийому лікарів-інтернів, державне замовлення – до 210 осіб. Вперше у 2023 році розподіл в інтернатуру за державним замовленням відбувався за рейтингом, який включав середній бал за 6 років навчання, «КРОК 2» та ОСКІ.

На перший рік навчання зараховано 374 лікарі-інтерни, у минулому році – 367. За рахунок держзамовлення – 211 лікарів-інтернів, що на 8,2% більше, за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб зараховано – 163 особи, що на 5,2 % менше ніж минулого року – 172. **Вперше у 2023 році відбувся набір за новими спеціальностями «Епідеміологія», «Фізична та реабілітаційна медицина.**

100% лікарів-інтернів навчаються як на практичній, так і освітній частині очно. З метою відпрацювання практичних навичок, лікарі-інтерни за усіма спеціальностями в освітній частині впродовж тижня відвідують міжкафедральний, науково-навчально лікувальний та стоматологічний тренінгові центри. Завдяки наявності надсучасних тренажерів, «Body Interact», вони мають можливість опанувати усі компетенції, що зазначені у програмі підготовки.

Вперше у 2023 році проміжна атестація лікарів-інтернів 1 року навчання за спеціальністю внутрішні хвороби, загальна практика сімейна медицина відбулися у сучасному Центрі ОСКІ ЗДМФУ за методикою та структурою ОСКІ. Проміжна атестація включала відпрацювання практичних навичок на 9 станціях, з дотриманням режиму максимально наближеного до реальних життєвих випадків. Позитивні відгуки інтернів стають підґрунтям для запровадження такого формату атестації за усіма спеціальностями.

При проведенні занять використовуються сучасні технології і методики навчання. Інтерни 2 року навчання С. Скляр та О. Лебьодкіна представили цікаві клінічні випадки у всеукраїнській Школі доказової медицини SHDM. SCHOOL.

Високий рівень теоретичної та практичної підготовки лікарі-інтерни показували й на практичній частині інтернатури. ДОЗ ЗОВА активно залучав до надання медичної допомоги населенню та військовослужбовцям, які постраждали внаслідок військових дій, лікарів-інтернів 1- 3 років навчання зі спеціальностей «Анестезіологія та ІТ», «Ортопедія і травматологія», «Хірургія», інших.

Воєнний стан в країні змінив організацію освітнього процесу фармацевтів-інтернів – 100% дистанційний формат навчання з повною візуалізацією та проведення заключної атестації на базі платформи MS Teams. Усі заплановані заходи відбувалися у змішаному форматі навчання.

Закінчили інтернатуру за спеціальністю "Фармація" 413 інтернів. Враховуючи нове Положення про інтернатуру, було змінено алгоритм проведення державної атестації, яка складається з двох етапів: перший – ліцензійний інтегрований іспит «КРОК 3» (в 2023 році апробаційний), другий – іспит з оволодіння практичними навичками, по закінченню якого проводиться співбесіда.

У 2023 році було зараховано до інтернатури за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб 284 фармацевти-інтерни, що на 35 % менше (434), ніж у 2022. Скорочення пов'язане із зменшенням кількості випускників фармацевтичного напрямку. Завдяки зусиллям колективу ННІПО 26 фармацевтів-інтернів (8,8%) були зараховані з інших закладів вищої освіти ОДМУ, НФаУ, НМУ, ДДМУ.

З метою підвищення якості навчального процесу фармацевтів-інтернів у 2023 році ректором було прийняте рішення залучити на післядипломний етап провідних професорів та доцентів кафедр додипломного спрямування: аналітичної хімії, природничих дисциплін для іноземних студентів та токсикологічної хімії, фізколоїдної хімії.

Загальна кількість слухачів, що пройшли цикли підвищення кваліфікації за «Медичним» напрямом у ННІПО ЗДМФУ у 2023 році – 3383 слухачі, що в 4 рази більше, ніж в попередньому (827 осіб). Кожен четвертий слухач навчався на контракті – 778 осіб, підвищення кваліфікації пройшли 148 викладачів ЗДМФУ, що майже вдвічі більше, ніж попереднього року (75). Збільшення контингенту слухачів відбулося завдяки об’єднанню двох закладів вищої освіти, які надавали освітні послуги на післядипломному етапі. До навчання на післядипломному етапі залучено 33 кафедри клінічного спрямування, (в 2022 році – 26), за рахунок збільшення кафедр ННІПО після об’єднання закладів вищої освіти.

Порівняно із минулим роком, **кількість циклів тематичного удосконалення збільшилась в 2,5 рази, з 104 до 257, відповідно майже в 3,5 рази збільшився контингент слухачів – з 666 до 2502 осіб**. Включено до календарного плану більше ніж 50 нових тем циклів ТУ.

Збільшення контингенту слухачів та кількості циклів ТУ відбулося незважаючи на військовий стан, окупацію частини територій Запорізької, Херсонської, Донецької області, зменшення кількості контингенту лікарів через трудову міграцію, завдяки більш широкому впровадженню технологій змішаної форми навчання. Такий підхід розширив географію слухачів: до традиційних областей додались слухачі з Івано-франківської, Закарпатської та Волинської областей. Широке запровадження на циклах ТУ дистанційних технологій навчання з повною візуалізацією та досконале їх опанування викладачами ЗДМФУ дозволили задовільнити потреби слухачів у БПР.

Можливість опановувати дистанційно велику кількість сценаріїв «стандартизованого пацієнта» «Body interact» в залежності від фаху, знайомитися з сучасними протоколами діагностики та лікування, забезпечила спроможність

опановувати практичні навички дистанційно. При проведені циклів і заходів БПР у 2023 році частіше надавався дистанційний доступ до «Body interact».

За 2023 рік проведено 70 циклів вторинної спеціалізації (2022 р. – 20), тривалість від 1 до 9 місяців: хірургічна дерматологія, хірургічна стоматологія, інфекційні хвороби, УЗД, педіатрія, рентгенологія, МНС, дитяча дерматологія, дерматовенерологія, функціональна діагностика, дитяча офтальмологія, дитяча ортопедія та травматологія, ендоскопія, наркологія, дитяча анестезіологія, ортопедія та травматологія, хірургія, нефрологія, ревматологія, терапія, ЗПСМ, клінічна біохімія, профпатологія, акушерство, анестезіологія та ІТ, онкохірургія, ФРМ, гастроентерологія, кардіологія, трансплантологія, судинна хірургія, пульмонологія, управління охороною здоров'я, дитяча психіатрія, дитяча офтальмологія.

На циклах спеціалізації навчався 851 слухач, з них 420 – бюджет (73 в 2022 р.), 384 за контрактом (42 в 2022 р.) та 47 співробітників ЗДМФУ (20 в 2022 р.). У 2023 році вперше проведенні цикли вторинної спеціалізації: хірургія, нефрологія, ревматологія, терапія, ЗПСМ, клінічна біохімія, профпатологія, акушерство, анестезіологія та ІТ, онкохірургія, ФРМ, гастроентерологія, кардіологія, трансплантологія, судинна хірургія, пульмонологія, управління охороною здоров'я, дитяча психіатрія, дитяча офтальмологія.

У 2023 році збільшилося кількість циклів стажування, незважаючи на відміну атестації, проведено 16 (2022 – 11) циклів: дерматовенерологія, загальна практика сімейна медицина, педіатрія, психіатрія, внутрішні хвороби, клінічна лабораторна діагностика, ультразвукова діагностика, інфекційні хвороби, лабораторна імунологія, дитяча оториноларингологія, травматологія і ортопедія, терапевтична стоматологія, функціональна діагностика. Навчання пройшли 30 слухачів: 7 слухачів за бюджетом (2022 р. – 11 осіб), 19 – за контрактом (2022 р. – 9 осіб), та 11 співробітників ЗДМФУ (2022 р. – 4).

За напрямком «Фармація» курси підвищення кваліфікації у 2023 році пройшли 1821 слухач, що на 41% більше, ніж у 2022 – 1292. Протягом року проведено 4 передатестаційних цикли, 33 цикли ТУ і 8 спеціалізацій. Кількість спеціалізацій збільшилось в 2 рази за рахунок проведення спеціалізацій за фахом «Фармація» для фармацевтів та **асистентів фармацевтів (раніше не проводились).** Підвищення контингенту зумовлене залученням слухачів з інших областей: Черкаської, Одеської, Київської, Львівської, Івано-Франківської, Тернопільської. Важливим для збільшення контингенту фармацевтів на курсах підвищення кваліфікації стало підписання договору про співпрацю ЗДМФУ з мережею аптек «АНЦ». Залучення інших великих українських аптечних мереж залишається перспективним. Підготовлене проведення нової спеціалізації з підготовки клінічних фармацевтів за фахом «Клінічна фармація» (6 місяців).

У зв'язку зі збільшенням попиту на проходження стажування науково-педагогічними працівниками коледжів, було переведено умови проходження стажування за кошт юридичних та фізичних осіб, що дозволило залучити додаткові кошти за проходження стажування 68 викладачів (на контрактних умовах) та 17 викладачів фахового медичного коледжу ЗДМФУ.

Всього за 2023 рік проведено 93 заходи БПР різнобічного спрямування, сертифікат отримали 1966 слухачів за кошти фізичних та юридичних осіб, в 2022 р. відповідно 98 заходів і 1744 слухачі.

Заходи БПР (симуляційні тренінги, фахові школи, майстер класи, науково-практичні конференції) були проведені 30 кафедрами університету.

Вперше заходи БПР провели кафедри соціальної медицини, громадського здоров'я, медичного та фармацевтичного права (2 БПР та 1 НПК), факультетської хірургії (2 БПР), фармацевтичної, органічної та біоорганічної хімії, фізколоїдної хімії та природничих дисциплін для іноземних студентів та токсикологічної хімії (НПК), хірургії 1 (1 БПР).

Найбільш активні кафедри: травматології та ортопедії (25 короткострокових заходів БПР та 1 науково-практичну конференцію), дерматовенерології та косметології з курсом дерматовенерології і естетичної медицини (10 БПР, з них 2 науково-практичні конференції, патологічної анатомії і судової медицини (9 БПР), анестезіології та інтенсивної терапії (7 БПР).

Географія слухачів що навчалися на заходах безперервного професійного розвитку значно розширилася: Волинська, Дніпропетровська, Донецька, Житомирська, Закарпатська, Запорізька, Івано-Франківська, Київська, Кіровоградська, Львівська, Миколаївська, Одеська, Полтавська, Рівненська, Сумська, Тернопільська, Харківська, Херсонська, Черкаська, Чернігівська області.

Контингент навчально-наукового інституту післядипломної освіти на 31.12.2023 року за усіма напрямками навчання на післядипломному етапі склав 8281 осіб і збільшився на 4,5 % порівняно із минулим роком (5078). Навчалось за напрямом «Медицина»: лікарів-інтернів – 744 (2022 – 642); слухачів – 3383 (2022 – 827). За напрямом «Фармація»: фармацевтів-інтернів – 282 (2022 – 434); слухачів курсів – 1821 (2022 – 1292). Заходи безперервного професійного розвитку – 1966 (2022 – 1748). Підвищили свій педагогічний рівень – 85 викладачів медичних коледжів.

Підвищення кваліфікації

08 червня 2023 р., згідно з наказом ректора № 164 від 09.05.2023 р. «Про організацію підготовки навчально-методичної конференції Центральної методичної ради ЗДМФУ «Стратегії функціонування педагогічної системи сучасної медичної та фармацевтичної освіти в умовах викликів сьогодення» відбулась конференція у оновленому форматі – очно з прямою онлайн-трансляцією та з формуванням відеоконтенту майстер-класів на сайті ЗДМФУ. В ході конференції представлено 8 доповідей провідних фахівців університету та 14 відеодоповідей щодо впровадження новітніх технологій навчання у період воєнного стану, надано 85 матеріалів з теми конференції всіма кафедрами ЗДМФУ.

Проводились курси підвищення кваліфікації «Організація навчального процесу на базі хмарних сервісів MS Oficce та MS Teams», «Стандарт комп'ютерної грамотності для викладача», загалом для 116 науково-педагогічних працівників ЗДМФУ.

Протягом року 503 науково-педагогічних працівники ЗДМФУ підвищили свій особистий спеціально-професійний рівень за різними напрямками, зокрема: ТУ зі спеціалізації – 146; спеціалізація – 30; фахові школи, тренінги, вебінари, семінари – 225; стажування пройшли –28; за кордоном – 29.

02.03.2023 р. до 23.03.2023 р. – курси підвищення кваліфікації для 94 науково-педагогічних працівників за участю фахівців ЗНУ «Інноваційні педагогічні технології та психологічний супровід освітнього процесу в підготовці фахівців галузі «Охорона здоров'я».

Наказом ректора ЗДМФУ № 315 від 04.09.2023 р. регулюється робота «Школи молодого викладача ЗДМФУ» (сьомий набір). До роботи залучено колективи кафедр суспільних дисциплін, культурології та українознавства, МФІНТ, бібліотеки та навчально-методичного відділу.

Виконання держзамовлення

У 2023 р. закінчили ЗДМФУ та отримали дипломи:

Медичні факультети:	
Медицина	296 (держзамовлення)
	187 (контракт)
Іноземні студенти	327 (контракт)
Педіатрія	38 (держзамовлення)
	16 (контракт)
Стоматологія	8 (держзамовлення)
	44 (контракт)
Іноземні студенти	30 (контракт)
Технології медичної діагностики та лікування (бак)	19 (контракт)
Технології медичної діагностики та лікування (магістр)	17 (контракт)
Фізична терапія, ерготерапія (бакалавр)	52
Фізична терапія, ерготерапія (магістр)	26
Всього	**1060 студентів**
Фармацевтичні факультети:	
Фармація	102 (контракт) – денна форма
	178 (контракт) – заочна форма
ТПКЗ	18 (контракт) - денна форма
	37 (контракт) - заочна форма
Іноземні студенти	62 (контракт) - денна форма
Іноземні студенти	38 (контракт) – заочна форма
Всього	**435 студентів**
Разом	**1495 студентів**

Медичний фаховий коледж, дипломи одержали:

Відділення «Сестринська справа»:	36 (контракт)
Відділення «Фармація»:	47 (контракт)
Разом	**83 студенти**

Вступна кампанія

У 2023 році набір на навчання у ЗДМФУ проходив в умовах воєнного стану з урахуванням вимог Наказу міністерства з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України від 17 серпня 2023 р. № 224 «Про затвердження Змін в Переліку територій, на яких ведуться (велися) бойові дії або тимчасово окупованих територіях, за спеціальностями: «Стоматологія», «Медицина», «Педіатрія», «Фармація промислова фармація» освітня програма «Фармація» і «Технології парфумерно-косметичних засобів»; «Терапія та реабілітація» освітня програма «Фізична терапія» (бакалавр і магістр); «Технології медичної діагностики та лікування» освітня програма «Лабораторна діагностика» на основі повної загальної середньої освіти та НРК5 за кошти державного замовлення, а також за кошти фізичних та/або юридичних осіб.

При вступі на основі ПЗСО та НРК5 допускалися до участі у конкурсі вступники з конкурсним балом не менше, ніж 150 балів на спеціальності 222 «Медицина», 221 «Стоматологія», 228 «Педіатрія» (бюджет, контракт). Не менше не менше, ніж 140 балів (120 балів для вступу на місця за кошти фізичних та/або юридичних осіб) на спеціальність 226 «Фармація, ПФ» за освітніми програмами «Фармація» і «Технології парфумерно-косметичних засобів».

Зважаючи на воєнний стан та близьке розташування до зони проведення активних бойових дій здійснено набір за квотою-2 (40 % від загальної кількості місць державного замовлення). Прохідні бали державного замовлення: «Стоматологія» – 194,398; «Медицина» – 150,356; «Медицина» скорочений термін – 191,215; «Педіатрія» – 152,839; освітня програма «Фармація» – 150,389; «Терапія та реабілітація» (бакалавр) – 152,24; «Терапія та реабілітація» (магістр) – 146,8.

Станом на 31.12.2023 р. у ЗДМФУ навчається студентів – 5 132 особи, а загалом здобувачів вищої освіти – 13 927 осіб**.**

Медичні факультети:	
Медицина І курс	143(держзамовлення)
	28 (контракт)
Медицина скорочений термін навчання	4 (держзамовлення)
	28 (контракт)
Педіатрія І курс	10 (держзамовлення)
Стоматологія І курс	6 (держзамовлення)
	69 (контракт)
Стоматологія скорочений термін навчання	10 (контракт)
«Лабораторна діагностика» (бакалавр) 1 курс	3 (контракт)
«Лабораторна діагностика»(бакалавр) СТН	5 (контракт)
«Лабораторна діагностика» (магістр)	15 (контракт)
«Фізична терапія»	23 (держзамовлення)
	18 (контракт)
«Фізична терапія», скорочений термін	10 (контракт)
«Фізична терапія» (магістр)	34 (держзамовлення)
	3 (контракт)
Медицина (іноземні студенти)	2 (контракт, англ. мова)
	2 (контракт, укр. мова)
Стоматологія (іноземні студенти)	2 (контракт, англ. мова)
Всього:	415

Фармацевтичні факультети:	
«Фармація» І курс	32 (держзамовлення)
	17 (контракт)
«Фармація», скорочений термін навчання	3 (контракт)
«Технології парфумерно-косметичних засобів» І курс	8 (контракт)
«Фармація» (заочна форма навчання 4,5) І курс СТН	33 (контракт)
«Фармація» (заочна форма навчання) ІІ вища	1 (контракт)
«Технології парфумерно-косметичних засобів» (ЗФН) ІІ курс	7 (контракт)
«Фармація» (іноземні студенти)	15 (контракт, англ.мова)
	56 (контракт, укр. мова)
Всього:	172
Разом:	587
І міжнародний ф-т для іноземних громадян	1
Разом:	588

ІІІ. ПІДГОТОВКА КАДРІВ

У 2023 р. університет виконав план підготовки наукових кадрів. Співробітниками захищено 2 докторські дисертації з фармації, які затверджені МОН України. 29 співробітників виконують докторські дисертації з терміном закінчення у 2024-2028 р.р., з яких 5 осіб запланували докторські дисертації у 2023. Всі аспіранти і здобувачі ступеня PhD 4-го року вчасно закінчили аспірантуру, захищено 11 дисертацій на здобуття ступеня PhD, 9 аспірантів і здобувачів почали процедуру захисту дисертацій на здобуття ступеня PhD. У 11 створених спеціалізованих вчених радах ЗДМФУ із разового захисту дисертацій на здобуття ступеня PhD захищено 8 дисертацій на здобуття ступеня PhD за спеціальністю «Медицина», 3 дисертації – «Фармація, ПФ»; всі 11 дисертацій PhD затверджені вченою радою ЗДМФУ.

В ЗДМФУ у 2023 р утворені і працюють 4 спеціалізовані вчені ради із захисту докторських дисертацій та присудження наукового ступеня доктора наук за 10 спеціальностями: внутрішні хвороби, педіатрія, кардіологія, хірургія, серцево-судинна хірургія, патологічна анатомія, патологічна фізіологія, технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація, фармацевтична хімія та фармакогнозія (2022 р – 3 докторські спеціалізовані вчені ради з 9 спеціальностей).

У 2023 році вчене звання професора отримали 4 доктори наук, вчене звання доцента -12 співробітників – кандидатів наук. Вчені ЗДМФУ готують науково-педагогічні кадри вищої кваліфікації для України через спеціалізовані Вчені ради із захисту докторських дисертацій, через спеціалізовані вчені ради з разового захисту дисертацій PhD, а також через експертні ради МОН України. Членами Спеціалізованих рад МОН України для захисту дисертаційна здобуття наукового ступеня доктора наук є 50 докторів наук/професорів університету, 4 професори є членами Експертної ради МОН України з медицини, педіатрії і фармації.

В основу кадрового забезпечення покладено виховання науковців із власної молоді через студентське наукове товариство, аспірантуру. У 2023 р. за конкурсом

в PhD аспірантуру зараховано 35 осіб: **6** аспірантів за держбюджетною денною формою навчання (з «Медицини» – 5, з «Фармації» – 1), **5** осіб – за бюджетною вечірньою формою навчання (2 – з «Медицини», 1 – з «Педіатрії», 1 – з «ТМДЛ», 1 – «Фармації»), **10** – за контрактною денною формою навчання (з «Медицини» – 2, з «Фармації» – 4, з «ТМДЛ» – 3 особи, з «Стоматології – 1); **1** аспірант за контрактною вечірньою формою навчання («Педіатрія»), **3** аспіранти за заочною контрактною формою навчання – (з «Медицини» – 1, з «Фармації» – 2), 10 аспірантів вступили до аспірантури за контрактом повторно для завершення і захисту дисертацій. Для виконання дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії до аспірантури прикріплено 3 співробітники кафедр (2 – з «Стоматології», 1 – з ТМДЛ).

Закінчили навчання 2 групи перспективної молоді, з яких можуть обиратися майбутні науковці. На 6 курсі для поглибленого опанування навичками професійної і наукової роботи та англійської мови навчаються 2 групи.

Згідно з перспективним планом підготовки кадрів, станом на січень 2024 р. в університеті виконується 29 докторських дисертацій з 17 спеціальностей і 137 дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії з 30 спеціалізацій, навчається 115 очних і заочних аспірантів, 90 клінічних ординаторів іноземних громадян.

Виправдовує себе програма «Підтримки здобувачів наукового ступеня та вченого звання у ЗДМФУ», якою передбачено суттєве матеріальне стимулювання наукової роботи: за своєчасний (достроковий) захист дисертаційних робіт здобувачам та керівникам у 2023 р. виплачено премій на суму 159,5 тис. грн.

Станом на 01.01.2024 р. загальна кількість науково-педагогічних працівників – 731 особи, (2023р. – 682 особи), у т.ч.: 130 докторів наук/професорів (2023 – 106) і 457 кандидата наук (було – 424), що складає 17,8 % і 62,5 % від загальної кількості.

Середній відсоток докторів і кандидатів наук – 80,3%.

Серед співробітників університету: дійсний член (академік) НАМН України і член-кореспондент НАН України (проф. Никоненко О.С.); 8 заслужених діячів науки і техніки України (Колесник Ю.М., Туманський В.О., Никоненко О.С., Луценко Н.С.., Фуштей І.М., Милиця М.М., Овчаренко Л.С., Гриценко С.М.); 5 Лауреатів Державної премії України в галузі науки і техніки (Колесник Ю.М.; Клименко В.М.; Никоненко О.С., Шаповал С.Д.; Ярешко В.Г.); 5 лауреатів премій НАМН України, (Колесник Ю.М. Абрамов А.В., Візір В.А., Рябоконь О.В., Черепок О.О.); 3 лауреата премії Кабінету Міністрів України (Колесник Ю.М., Кучеренко Л.І., Бєленічев І.Ф.); 100 докторів наук/професорів і кандидатів наук/доцентів ЗДМФУ, які є дійсними членами міжнародних Академій наук, міжнародних професійних Асоціацій і наукових товариств (доктори наук/професори Барковський Д.Є., Бачурін Г.В., Білай І.М., Бєленічев І.Ф., Візір В.А., Воротинцев С.І., Головаха М.Л., Гордієнко О.В., Гребенюк Т.В., Губка В.О., Демченко А.В., Дорошенко Е.Ю., Доценко С.Я., Завгородня Н.Г., Клименко А.В., Клименко В.М., Ковальов О.О., Колесник М.Ю., Колесник Ю.М., Крайдашенко О.В., Кремзер О.О., Лашкул Д.А., Леженко Г.О., Луценко Н.С., Макуріна Г.І., Михайловська Н.С., Недельська С.М., Никоненко О.С., Никоненко А.О., Пахольчук О.П.,, Приходько О.Б., Просвєтов Ю.В., Рекалов Д.Г.,

Самура Б.Б., Сиволап В.В., Спахі О.В., Туманський В.О., Турган О.Д., Усачова О.В., Чугунов В.В., Фуштей І.М., Чорний В.М.; кандидати наук/доценти Алексєєв О. Г., Амро І.Г., Аніщенко М.А., Білай А.І., Безденежна О.О., Богослав Т.В., Буряк В.В., Вільховий С.О., Вещикова О.С., Гайдаржі Є.І., Грицай Г.В., Губарь А.О., Гурєєва А.М., Гусакова О.О., Данилюк М.Б., Данукало М.В., Демиденко О.В., Доля О.С., Жеманюк С.П., Захарчук О.В., Ісакова О.А., Ісаченко М.І., Каджарян Є.В., Кіосов О.М., Кокоркін Д.М., Конакова О.В., Костровський О.М., Кравченко Б.С., Кузнєцова О.Д., Левік О.М., Малєєва Г.Ю., Матерухін А.М., Михайлик О.А., Михайленко Н.В., Михальчик Т.С., Москвітіна Д.А., Мягков С.О., Олійник Т.В., Олійник М.О., Осауленко В.В., Поліщук Д.В., Полковніков О.Ю., Приходько І.Б., Пузік С.Г., Рудичева О.А., Садомов А.С., Сазанович Л.В., Саржевський А.С., Сінайко І.О., Скоробогатий В.В., Солов'юк О.О., Стецюк І.О., Тєлушко Я.В., Туманська Н.В., Черненко О.Є., Черепок О.О., Чмуль К.О., Шаповалова І.В., Шершньова О.Г.); 11 заслужених лікарів України (Авраменко Н.В., Завгородній С.М., Севальнев А.І., Каджарян В.Г., Рябоконь О.В., Завгородня Н.Г., Головаха М.Л.; Шаповал С.Д., Воронцова Л.Л., Мосейко О.О., Резніченко Г.І.); 2 заслужених працівника освіти України (Авраменко М.О., Головко М.Г.); 3 довічних стипендіата Кабінету Міністрів України за видатні заслуги у сфері вищої освіти (Сиволап В.Д., Гриценко С.М. Недельська С.І.); 2 лауреата премії Президента України для молодих учених (Барковський Д.Є, Каплаушенко А.Г.); 5 стипендіатів Кабінету Міністрів України для молодих учених (Парченко В.В, Чугунов В.В., Горбачова С.В., Олійник Т.В., Ясінський Р.М.); 4 майстри спорту (Михалюк Є.Л., Гурєєва А.М., Шаповалова І.В., Ванюк Д.В.); 1 відмінник народної освіти (Циганок В.І.); 1 заслужений тренер України (Циганок В.І.)

Очолюють кафедри доктори наук, професори – 84,6 % (55 з 65 кафедр), кандидати наук очолюють 8 профільних кафедр (загальної гігієни, медичної екології та профілактичної медицини; гістології, цитології та ембріології; соціальної медицини, громадського здоров'я, медичного та фармацевтичного права; внутрішніх хвороб 2; мікробіології, вірусології та імунології; пропедевтичної та хірургічної стоматології; внутрішніх хвороб ННІПО; загальної практики-сімейної медицини ННІПО) і 2 непрофільні кафедри (медичної фізики, біофізики та вищої математики; мовної підготовки).

Професори і доценти пенсійного віку очолюють 26 кафедр (40 %).

Загалом в університеті працює 170 осіб пенсійного віку, що складає 23,3 % осіб пенсійного віку.

IV. НАУКОВІ ПІДРОЗДІЛИ ЗДМФУ

Наукові підрозділи ЗДМФУ: НДІ медико-екологічних проблем, Інститут клінічної патології, Навчально-науковий медико-лабораторний Центр з віварієм (ННМЛЦ), сертифікаційно-випробувальна лабораторія парфумерно-косметичних товарів і товарів побутової хімії, редакційно-видавничий відділ, відділ аспірантури і докторантури, наукова служба, служба інноваційної діяльності та трансферу технологій, метрологічна служба, міжкафедральні наукові лабораторії.

У 2023 році в ЗДМФУ виконуються 80 НДР: 3 НДР, які фінансуються МОЗ України, 64 ініціативні кафедральні НДР та 13 госпдоговірних НДР.

ННМЛЦ розташований в IV навчально-лабораторному корпусі і двох навчальних корпусах: №1, № 2. До його складу входить 20 лабораторій, структур:

Лабораторія імуноферментних досліджень
Лабораторія фармакології та функціональної біохімії
Лабораторія електрофорезу та імуноблотінгу
Лабораторія морфометричних, гістохімічних і денсометричних вимірів
Лабораторія експериментальної патофізіології
Лабораторія мікробіологічних досліджень
Лабораторія молекулярно-генетичних досліджень
Лабораторія органічного синтезу
Лабораторія фізико-хімічних досліджень та УФ-, ІЧ-спектрометрій
Лабораторія елементного аналізу
Лабораторія газової хромато-мас-спектрометрії
Лабораторія рідинної хромато-мас-спектрометрії
Фітохімічна лабораторія
Лабораторія електронної мікроскопії
Лабораторія первинного фармакологічного скринінгу
Віварій
Операційно-лабораторний блок
Лабораторія рентгенологічного і УЗД-скринінгу експериментальних тварин
Лабораторія клітинних культур та біоінженірингу
Лабораторія тканинної інженерії

Фінансування наукової діяльності у 2023 р.

У 2023 році з державного бюджету на виконання НДР МОЗ України виділив **2 млн. 073,9 тис. грн.**: 792,4 тис. грн. – для виконання фундаментальних досліджень (кафедра фармакології та медичної рецептури з курсом нормальної фізіології); 1 267,68 тис. грн. – для виконання 2 прикладних НДР (кафедра терапії, кардіології та неврології разом з кафедрою патологічної фізіології з курсом нормальної фізіології; кафедра травматології та ортопедії); 13,82 тис. грн. – для сплати зборів за дії, пов'язані з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності. (У 2022 році з державного бюджету було виділено 2054,6 тис. грн.).

За рахунок коштів спецфонду університет у 2023 р. виділив на фінансування науки 3 441 498,79 грн.: 1 047 070,43 грн. – на закупівлю медичного обладнання; 549 006,74 грн. – на закупівлю реагентів; 599 997,60 грн. – на закупівлю комп'ютерів; 594 840,00 грн. – на закупівлю медичних меблів для тренінгового центру; 409 573,70 грн. – на послуги з метрології та атестацію лабораторії; 126 120,00 грн. – на матеріали для утримання лабораторних тварин; 489 773,00 грн. – на поповнення бібліотечного фонду.

У 2023 р. у сфері наукової діяльності:

В ЗДМФУ Наказом МОН України від 20.06.2023 №768 відкриті 4 спеціалізовані вчені ради із захисту докторських дисертацій:

- Д17.600.02 за профілем: 14.01.02 «внутрішні хвороби», 14.01.10 «Педіатрія», 14.01.11 «Кардіологія» (голова ради проф. Колесник Ю.М.)
- Д17.600.01 за профілем: 14.03.02 «Патологічна анатомія», 1401.04 «Патологічна фізіологія» (голова ради проф. Туманський В.О.)
- Д17.600.03 за профілем: 14.01.03 «Хірургія», 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія» (голова ради проф. Никоненко О.С.)
- Д17.600.04 за профілем: 15.00.01 «Технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація», 15.00.02 «Фармацевтична хімія та фармакогнозія» (голова ради проф. Каплаушенко А.Г.).

У 2023 році в 2 спеціалізованих вчених радах ЗДМФУ захищена 1 докторська дисертація за спеціальністю 14.01.02 – внутрішні хвороби та 2 докторські дисертації за спеціальністю 15.00.02 – фармацевтична хімія та фармакогнозія.

У 2023 р. в ЗДМФУ створено 11 спеціалізованих вчених рад для разового захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії, у яких захищено 8 дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю «Медицина», 3 дисертації – за спеціальністю «Фармація, ПФ». Всі дисертації на здобуття ступеня доктора філософії затверджені Вченою радою ЗДМФУ і дисертанти отримали дипломи доктора філософії.

В університеті відкрита унікальна лабораторія клітинних культур (наук. керівник, проф. Ганчева О.В.), в якій виконуються дослідження з ідентифікації та вирощування прогеніторних і стовбурових клітин жирової тканини за темою НДР кафедри травматології і ортопедії (наук. керівник, проф. Головаха М.Л.). У 2023 р. в лабораторії з жирової тканини виділені стовбурові клітини.

Навчально-науковий медико-лабораторний центр з віварієм ЗДМФУ атестований головною організацією метрологічної служби МОЗ України і отримав Свідоцтво про технічну компетентність № 181/23 терміном на 5 років.

Університет вперше потрапив до престижного рейтингу найкращих університетів світу для іноземних студентів, який формує команда Study Abroad Aide з Південної Кореї – 2023-2024 World Rankings for Best Universities for International Students. Розробники рейтингу аналізують дані понад 8000 закладів вищої освіти з 72 країн світу. За результатами рейтингу, ЗДМФУ увійшов до п'ятірки кращих медичних університетів України та 53 місце серед усіх вітчизняних закладів вищої освіти.

Згідно з рейтингом SciVerse Scopus на квітень 2023 року ЗДМФУ посідає за індексом Гірша 5-те місце (у 2022 – 11) серед медичних ЗВО України і 27 (у 2022 – 56) місце серед 204 ЗВО України (https://osvita.ua/vnz/rating/88976/)

За результатами міжнародного рейтингу університетів світу Ranking Web of Universities (Webometrics) July 2023 ЗДМФУ посів 76 місце (7 місце серед медичних університетів) https://euroosvita.net/index.php/?category=1&id=7992

Станом на січень 2023 р. за даними Web of Science індекс Гірша ЗДМФУ дорівнює 28. За даними Scopus індекс Гірша ЗДМФУ дорівнює 27.

Кафедра управління та економіки фармації ЗДМФУ отримали академічний грант на міжнародний проєкт з економетричних та маркетингових досліджень суб'єктів фармації, який розвиває у співпраці з кафедрою публічного здоров'я і економіки Університету Дюка (Північна Кароліна, США) та компанією програмного забезпечення Sawtooth Software, Inc (штат Юта, США).

Професору Недельській С.М. призначена довічна стипендія Кабінету Міністрів України за видатні заслуги у сфері вищої освіти (№ 858-р від 29.09. 2023).

За високий професіоналізм і вагомий особистий внесок у надання кваліфікованої медичної допомоги військовослужбовцям в умовах воєнного стану відзнакою Президента України «За оборону України» нагороджено завідувачку кафедри пропедевтики внутрішньої медицини, променевої діагностики професора Л. Лукашенко, доцента кафедри факультетської хірургії Олександра Захарчука, доцента кафедри факультетської хірургії Д. Сиволапа.

У конкурсі «Краще видання 2023 року», який проводить ГО «Національна академія наук вищої освіти України», підручник «Екстрена та невідкладна медична допомога» автори доц. Льовкін О.А., проф. Перцов В.І.), посів І місце.

Підписано меморандум про співпрацю із Запорізьким національним університетом, який передбачає координацію зусиль в науковій діяльності, створення спільних освітніх та науково – дослідних проєктів, що сприятиме підвищенню якості підготовки фахівців обох університетів.

Переможницями обласного конкурсу обдарованої молоді в галузі науки у номінації «Медичні та фармацевтичні науки» в категорії «молоді вчені» стала асистентка кафедри гістології, цитології та ембріології О. Попазова, а в категорії «студенти» – студентка 4 курсу І медичного факультету А. Кіпря.

Серед топ-3 кращих проєктів Європейської академії лідерства, який підтримується Міністерством закордонних справ Німеччини, отримав грант на реалізацію проєкту студентки 5-го курсу К. Детюкової, виконаний в рамках програми "Female future for Ukraine", спрямований на посилення обізнаності про рак шийки матки та вакцинації від вірусу папіломи людини.

За підсумками обласного конкурсу наукових проєктів «Наука для відбудови Запорізького регіону у воєнний та повоєнний час» І місце посіла наукова робота студента І фармацевтичного факультету М. Мезенцева «Пошук таргетних засобів антимікробної та антигрибкової дії серед 1,2,4-триазолів для потреб ЗСУ».

В Інституті клінічної патології людини виконані фрагменти однієї держбюджетної НДР кафедри травматології і ортопедії, 3-х докторських дисертацій з патологічної анатомії. нейрохірургії і патофізіологіїі та 2-х дисертацій PhD з патанатомії і з фармакогнозії. За допомогою імуногістохімічних методик досліджені стовбурові та прогеніторні клітини абдомінальної жирової тканини та внутрішньосуглобового жирового тіла Гофа, стовбурові клітини головного мозку. Виконано 9207 гістологічних досліджень біоптатів пухлин.

НДІ медико-екологічних проблем продовжував виконання фрагментів 2-х ініціативних НДР, 1 докторської та 1 дисертації PhD з актуальних питань сучасної гігієни та екології. Проведена наукова обробка результатів вивчення забруднення атмосферного повітря м. Запоріжжя дрібнодисперсним пилом та повітря робочої зони підприємств наночастинками. Фахівці НДІ МЕП завершили роботу над проектами Програм моніторингу та управління якістю атмосферного повітря Запорізької зони та агломерації, які узгоджуються в Мінекології та природних ресурсів України, підготували 3 висновки з проектів ДержСанПіНів для Комітету з гігієнічної регламентації та державної реєстрації шкідливих речовин МОЗ України.

У Навчально-науковому медико-лабораторному центрі з віварієм протягом 2023 року виконувались фрагменти 3-х держбюджетних НДР, 13 ініціативних НДР, фрагменти 10 докторських та 31 дисертацій PhD. Для 41 дисертаційної та 16 НДР виконано: 1306 аналітичних операцій з імуноферментних досліджень біохімічних маркерів у сироватці крові та гомогенатах тканин; 1311 досліджень біохімічних маркерів і маркерів оксидативного стресу; 187 досліджень, 1500 імунорфлюоресцентних досліджень, 3864 досліджень 57 зразків тканин дослідних щурів та 67 зразків пацієнтів.

Для нових сполук, синтезованих на фармацевтичному факультеті, проведено 2 дослідження фармакокінетичних показників «сполук-лідерів»; 100 досліджень біологічної активності 70 новосинтезованих сполук та 100 визначень їх УФ- і ІЧ-спектрів; виконані 408 аналітичних операцій з встановлення елементного складу 102 новосинтезованих сполук та 725 визначень їх хромато-мас-спектрів.

Для визначення біологічної активності лікарської рослинної сировини проведено спектрофотометричне дослідження 16 зразків, для встановлення мікроскопічних ознак проведено мікроскопічне дослідження 4 видів сировини.

У лабораторії клітинних культур та біоінженірингу проведено виділення та культивування стромальних клітин із жирової тканини із 5 зразків. Проведено доклінічне дослідження гострої токсичності, місцево-подразнюючої та алергізуючої дії стоматологічного гелю з рекомбінантним інтерлейкіном (IL-ra). Вивчена специфічна активність стоматологічного гелю з рекомбінантним інтерлейкіном (IL-ra) на моделі хронічного генералізованого пародонтозу у щурів. Проведені комплексні біохімічні та імуноферментні дослідження. Проведено доклінічне вивчення протизапальної та антиоксидантної активності похідних селену на моделі хронічного генералізованого пародонтозу в щурів. Досліджені специфічна активність, показники загальної та специфічної токсичності лікарських засобів за програмами «Вивчення специфічної активності назального гелю з Ангіоліном як нейропротективного засобу після перенесеної пренатальної гіпоксії. Виконано ряд досліджень фармакологічних властивостей екстрактів лапчатки (договір №30/10/23 з ОМНІФАРМА м. Київ)

У клініко-діагностичній лабораторії ННМЦ «Університетська клініка ЗДМФУ» для науковців університету протягом 2023 року було виконано 764 імуноферментних досліджень. Зокрема, згідно з програмами про наукове співробітництво, 770 імуноферментних досліджень для аспірантів та докторантів.

У грудні 2023 завершено 1-й етап 3-х трирічних держбюджетних НДР.

- «Роль тіол-дисульфідної системи в реалізації механізмів нейро-деструкції/нейропротекції та розробка шляхів фармакологічної модуляції після пренатальної гіпоксії», термін виконання 2023-2025 рр., обсяг фінансування – 2 754,2 тис. грн., в т.ч.2023 – 792,4 тис. грн. Науковий керівник – проф. Бєленічев І.Ф.

- «Дослідження патогенезу ремоделювання міокарда лівих камер серця при артеріальній гіпертензії, обґрунтування алгоритму діагностики та корекції», термін виконання 2023-2025 рр., загальний обсяг фінансування – 2 595,62 тис. грн., у тому числі на 2023 р – 633,92 тис. грн. Наукові керівники – проф. Колесник М.Ю., проф. Ганчева О.В.

- «Дослідження регенеративного потенціалу засобів клітинної терапії в ортопедії та травматології», термін виконання 2023-2025 рр., загальний обсяг фінансування – 2 595,36 тис. грн., у тому числі на 2023 рік – 633,76 тис. грн. Науковий керівник – проф. Головаха М.Л.

У 2023 році завершено виконання 18 ініціативних НДР:

- НДР кафедри загальної практики-сімейної медицини та внутрішніх хвороб «Клініко-патогенетичні, прогностичні та лікувально-діагностичні аспекти кардіоваскулярної патології з різними коморбідними станами» (проф. Михайловська Н.С.)

- НДР кафедри акушерства, гінекології та репродуктивної медицини ННІПО «Корекція репродуктивних порушень у подружніх пар, що страждають на неплідддя, в умовах великого промислового центра» (проф. Авраменко Н.В.)

- НДР кафедри культурології та українознавства «Текст як феномен культури: проблеми жанру, стилю, художньої оповіді» (проф. Турган О.Д.)

- НДР кафедри нервових хвороб «Удосконалення діагностики та лікування порушень мозкового кровообігу на різних етапах» (проф. Козьолкін О.А.)

- НДР кафедри госпітальної педіатрії «Прогнозування виникнення, діагностика та терапія порушень кістково-м'язової системи у дітей» (проф. Леженко Г.О.)

- НДР кафедри внутрішніх хвороб 2 «Вплив коморбідних станів на перебіг серцево-судинних захворювань: клініко-патогенетичні, структурно-функціональні та лікувально-прогностичні аспекти», (проф. Візір В.А.)

- НДР кафедри офтальмології «Психо-емоційні, функціональні та морфологічні зміни організму при консервативному, хірургічному та лазерному лікуванні патології переднього та заднього відділів ока» (проф. Завгородня Н.Г.)

- НДР кафедри медичної фізики, біофізики та вищої математики «Розробка методів математичного моделювання в медичних та фармацевтичних дослідженнях» (доц. Мельнікова О.З.)

- НДР кафедри внутрішніх хвороб 1 та симуляційної медицини «Дослідження клініко-патогенетичних особливостей перебігу гострого коронарного синдрому на тлі супутніх патологічних станів, удосконалення діагностики та оптимізація лікування» (проф. Лашкул Д.А.)

- НДР кафедри медичної фізики, біофізики та вищої математики, «Теорія та методологія підвищення ефективності формування компетентності студентів і викладачів вищих медичних навчальних закладів» (доц. Мельнікова О.З.)

- НДР кафедри медичної та фармацевтичної інформатики «Оптимізація скринінгу антиоксидантної активності щодо активних форм кисню та азоту в ряду похідних ксантину засобами програмного забезпечення» (проф. Рижов О.А.)

- НДР ННМЦ «Університетська клініка» «Коморбідні стани, серцево-судинні та онкологічні захворювання в загальноклінічній практиці: розробка сучасних діагностичних та лікувальних заходів» (проф. Кривенко В.І., проф. Павлов С.В.)

- НДР кафедри хірургії 1 ННІПО «Анатомічна і функціональна реабілітація системи середнього вуха та пов'язаних органів при гнійно-деструктивній, холестеатомній та придбаній незапальній патології» (проф. НДР проф. Гусаков О.Д., відповідальний виконавець доц. Кокоркін Д.М.)

- НДР кафедри кафедра анестезіології та інтенсивної терапії «Інноваційні методики анестезії та періопераційної інтенсивної терапії при оперативних втручаннях» (проф. НДР проф. Гриценко С.М.)

- НДР кафедри хірургії 1 ННІПО «Оптимізація діагностики, лікування та моніторування захворювань органу зору за допомогою оптичної когерентної томографії та ангіографії» (проф. Луценко Н.С.)

- НДР кафедри акушерства, гінекології та репродуктивної медицини ННІПО «Пацієнт-орієнтована тактика ведення жінок при дисгормональних порушеннях статевої сфери» (проф. Луценко Н.С.)

- НДР кафедри внутрішніх хвороб 2 «Розробка діагностичного комплексу та оптимізація лікування хворих з бронхообструктивними захворюваннями легень та коморбідною патологією» (проф. Токаренко О.І.)

- НДР кафедри хірургії 2 ННІПО «Сучасні підходи в діагностиці та лікуванні пацієнтів із патологією товстої кишки» (проф. Милиця М.М.)

Всього за результатами наукової діяльності

-отримано 1 патент України винахід та 1 патент на корисну модель;

-отримано 13 свідоцтв про реєстрацію авторського права на науковий твір;

-видано 11 монографій;

-видано 7 підручників та 16 навчальних посібників з грифом Вченої ради;

-опубліковано 1135 статей і тез (в т.ч. 135 статей у виданнях Scopus (Q1-27, Q2 - 8, Q3-19, Q4 -71) та 150 статей опубліковано у виданнях WoSCC (Q1- 17, Q2 - 27, Q3 -11, Q4 - 95).

-проведено 11 Всеукраїнських науково-практичних форумів.

Фахові журнали ЗДМФУ

Національна рада України з питань телебачення і радіомовлення 27.07.2023 р. внесла ЗДМФУ до державного Реєстру суб'єктів у сфері медіа, як видавця 3-х науково-практичних фахових журналів категорії А та 1 журналу категорії Б.

Рішенням атестаційної колегії МОН України **25 жовтня 2023 року проведено перереєстрацію у переліку наукових фахових видань України:** до категорії А включені 3 журнали ЗДМФУ: «Запорізький медичний журнал» (WoS CC), «Патологія» (WoS CC) та «Сучасні медичні технології» (Scopus); журнал «Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики» віднесений до категорії «Б» фахових видань України.Наукові журнали "Запорізький медичний журнал" і "Патологія" включено до четвертого квартилю провідної наукометричної бази світу Web of Science.

Наукові журнали "Запорізький медичний журнал" і "Патологія" включено до міжнародної наукометричної бази EBSCO Information Services, яка об'єднує понад 90 тисяч наукових журналів світу. Під час воєнної агресії, ЗДМФУ не припинив випуску фахових наукових журналів, усі номери виходять за графіком, рецензенти сумлінно виконують свої обов'язки, строго витримуються принципи верстки та оформлення. Друк журналів налагоджено у Центрі видавничого забезпечення ЗДМФУ. Публікація статей для авторів безкоштовна.

V. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Орієнтація на передовий європейський досвід, пошук та впровадження сучасних світових здобутків в освітній процес – основні вектори міжнародної діяльності університету. Міжнародна активність спрямована на інтеграцію в світовий освітній простір. Постійно триває робота з розширення міжнародної співпраці з провідними університетами та науковими установами світу.

В університеті функціонує близько 70 угод про співпрацю з іноземними університетами та науковими закладами, з яких 7 підписано у 2023 році.

Серед них:

Узбекистан – Ташкентська медична академія (м. Ташкент): Меморандум про взаєморозуміння та Договір щодо реалізації програми академічної мобільності

Велика Британія – Меморандум про взаєморозуміння (м. Лондон).

Німеччина – Німецький центр охорони навколишнього середовища;

Китай – Перша освітня корпорація (м. Шеньян), Договір про науково-практичне співробітництво зLiaoning First Edu&Tech Co, Ltd;

Україна – Житомирський медичний інститут (м. Житомир);

Австрія – Sigmund Freud Private University (м. Відень).

Триває узгодження договору з Шеньянським медичним коледжем (Китай).

Укладено міжкафедральний договір про співробітництво між кафедрою управління й економіки фармації ЗДМФУ й кафедрою демографічних наук охорони здоров'я Дюкського університету.

У рамках діючих договорів про співпрацю відбулися стажування та навчання студентів. Так, студентки 4 та 5 курсів медичних факультетів у межах студентської мобільності за програмою Erasmus+ пройшли стажування в Ondokuz University (м. Самсун, Туреччина). Учасниці обміну провели в партнерському університеті по два місяці та пройшла клінічну підготовку за напрямками «загальна хірургія» і «акушерство й гінекологія».

Клінічну літню практику 10 студентів пройшли у м. Білосток, Польща.

Окрему увагу в межах міжнародної співпраці було приділено підвищенню кваліфікації та розвитку професійної майстерності викладачів. А саме:

1. Доцент кафедри інфекційних хвороб О. Фурик, доцент кафедри медбіології, паразитології та генетики Олена Алієва, доцент кафедри фізичної реабілітації, спортивної медицини, фізичного виховання і здоров'я О. Черненко та асистент кафедри госпітальної педіатрії Н.Захарченко в рамках академічної мобільності взяли участь у програмі стажування «Erasmus+. Стажування проходило в Ondokuz University, (м. Самсун, Туреччина), працювали спільно з албанськими колегами;

2. Доцент кафедри фізичної реабілітації, спортивної медицини, фізичного виховання і здоров'я С. Канигіна та О. Черненко в рамках академічної мобільності взяли участь у програмі стажування Erasmus+: «Мобільність персоналу для навчальної мобільності», стажування в Утенському коледжі (м. Утена, Литва).

3. Асистент кафедри гістології, цитології та ембріології Л. Макеєва пройшла стажування за програмою Erasmus+ в Білефельдському університеті (Німеччина).

4. Доцент О.Гриценко опанувала курси української мови в Інституті Славістики Польської академії наук (Польща).

5. Доцент К. Ганчев – участь у міжнародному практичному стажуванні для аспірантів: "Нові та інноваційні методи викладання" (Польша).

6. Асистент, PhDТамара Маганова пройшла науково-педагогічне стажування "Introduction of the latest teaching practice and development of the educational process in the field of chemistry and biology: the experience of eu countries" (Словакія).

7. Асистент О.Хоролець – участь в освітніх курсах (Іспанія).

8. І. Кулініч успішно завершив міжнародне аспірантське практичне стажування «Teaching and research in a contemporary university: challenges, solutions, and perspectives» («Викладання та дослідження в сучасному університеті: виклики, рішення та перспективи»), Білостоцький університет.

Ще одним вектором налагодження міжнародної кооперації є участь в освітніх проєктах та грантових програмах:

1. У період з березня до травня 2023 р понад 60 співробітників ЗДМФУ взяли участь в польсько-українському освітньому проєкті «Поширення передового досвіду викладання у вибраних галузях навчання для підготовки до медичних професій, з особливим наголосом на стандартизації та якості освіти».

2. Аспірантка кафедри фармакології та медичної рецептури з курсом нормальної фізіології ЗДМФУ О. Попазова наприкінці минулого року виграла грант Тайванської освітньої програми «Міжнародна фармацевтична міждисциплінарна програма навчання та інтеграції талантів» та пройшла грантове стажування у фармакологічній лабораторії клітинних культур у Тайвані.

3. Доцент кафедри фізколоїдної хімії Б. Варинський отримав грант на стажування в Німецькому центрі охорони навколишнього середовища.

4. Відбулось підписання меморадуму про співпрацю між ЗДМФУ та освітньою платформою Physiopedia (Англія) в рамках проєкту «Навчання, дії та

розбудова реабілітації в системі охорони здоров'я»). Отримано безкоштовний доступ до освітньої платформи Physiopedia Plus, що містить біля 568 курсів для фахівців з реабілітації, 85 курсів українською мовою, повнотекстові книги і журнали, а також програмне забезпечення з 3D анатомії, відео з техніками.

5. З жовтня 2020 р. ЗДМФУ разом із Національним науковим центром «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», КНП «Запорізький регіональний фтизіопульмонологічний клінічний центр» Запорізької облради, та ХНМУ є учасником проєкту грантової програми Фонду цивільних досліджень та розвитку США «Створення туберкульозного (ТБ)-порталу випадків захворювання мікобактеріями туберкульозу в Україні».

6. З квітня 2021 в рамках цього ж фонду за співпраці з ХНМУ є учасником проєкту з «Вивчення мікробіоти кишківника і мікобактерій туберкульозу з харкотиння у хворих на мультирезистентний туберкульоз легень методом метогеномного секвенування» (до листопаду 2024 р.).

ЗДМФУ став переможцем та був запрошений до участі в другій фазі Україно-Швейцарського проєкту «Розвиток медичної освіти», що є важливим етапом в міжнародній співпраці.

Окремим аспектом є підвищення впізнаваності ЗДМФУ серед світової освітньої спільноти шляхом участі в міжнародних рейтингах:

1. За результатами Трансперент Ренкінг Інституційний репозитарій ЗДМФУ посів: І місце серед репозитаріїв Запорізької області; ІІ – серед 16 медичних ЗВО України; 24 місце – серед репозитаріїв всіх ЗВО України; 400 місце – серед 3922 інституційних репозитаріїв світу; 426 місце – серед 4048 репозитаріїв світу; Кількість проіндексованих документів у Google Scholar – 13500.

2. За результатами рейтингу найкращих університетів світу для іноземних студентів, який формує команда Study Abroad Aide з Південної Кореї –2023-2024 World Rankings for Best Universities for International Students, Запорізький державний медико-фармацевтичний університет увійшов до 5 кращих медичних університетів України та посів 53 місце серед усіх вітчизняних ЗВО.

3. За результатами моніторингу Українського державного центру міжнародної освіти (УДЦМО) ЗДМФУ на другому місці за кількістю іноземних студентів та за популярністю серед іноземних здобувачів; на 2 місці за популярністю серед здобувачів з Індії, на 1 місці за популярністю серед здобувачів з Марокко та на 5 місці за популярністю серед здобувачів з Нігерії.

Ще одним потужним напрямом міжнародної діяльності є залучення іноземного контингенту на навчання. Університет має 15 договорів із фірмами щодо набору іноземних громадян. У зв’язку із непростою ситуацією, що склалася, деяких змін зазнали умови набору. Підписано 3 додаткові угоди з партнерськими організаціями з Індії, Марокко, Болгарії, а протягом 2023-2024 навчального року – ще дві з партнерськими організаціями з Туреччини та Еквадору щодо проведення вступних випробувань у режимі онлайн. На сайті функціонує електронна форма для іноземних абітурієнтів та умови зарахування без посередництва. Зразки документів, сертифікати про акредитацію, сертифікат на систему управління якістю та ліцензії також у вільному доступі.

ЗДМФУ впроваджує академічну мобільність для іноземних громадян, сутність якої полягає в тому, що навчальний матеріал відповідно до визначених кредитів розподіляється між ЗДМФУ та іноземним закладом-партнером, при цьому студенти одночасно навчаються онлайн в ЗДМФУ та офлайн у закладі-партнері. Більше того, 18 студентів з Індії влітку пройшли практичне навчання на базі Міжкафедрального тренінгового центру та клінічних лікарень Запоріжжя.

ЗДМФУ активно займається впровадженням нових форматів навчання. Ведуться перемовини з компанією «Перша освітня корпорація» (Китай) щодо розробки та впровадження програм подвійних дипломів. ЗДМФУ є одним з 7 медичних ЗВО України, дипломи якого визнаються Міністерством освіти Китаю.

Також започатковано співробітництво з низкою європейських закладів освіти (Польща, Швейцарія) щодо спільної підготовки майбутніх іноземних фахівців за навчальними програмами ЗДМФУ.

Співробітники ЗДМФУ активно долучаються до промоції університету на міжнародній арені: проводять роз'яснювальні зустрічі, вебінари з кандидатами на навчання та їхніми батьками в онлайн-режимі. Ректорат ЗДМФУ вживає заходів із впровадження нових форматів навчального процесу для іноземних громадян.

Запроваджено новий курс з інтенсивного вивчення української мови для студентів з Болгарії, для цього ж контингенту іноземців тривають мовні курси з підготовки до іспиту КРОК-1 та впроваджено курс «Науковий стиль мовлення».

Студенти-іноземці ЗДМФУ активно долучаються до міжнародних конкурсів. Зокрема, взяли участь у VIII Міжнародному орфографічному конкурсі з української мови, організований Ягелонським університетом (Краків, Польща).

Щорічно до університету надходить понад 100 запитів про підтвердження дипломів, переважно з таких країн як США, Канада, Ізраїль, Індія, Нігерія, ОАЕ, Норвегія, Польща, Чехія.

ЗДМФУ співпрацює з низкою міжнародних асоціацій, таких як Міжнародна Асоціація університетів, Міжнародна асоціація медичної освіти, Асоціація медичних ЗВО в Європі, Європейська організація міжнародної освіти, та є членом таких міжнародних асоціацій, як Європейське товариство кандидатських досліджень в галузі біомедицини та охорони здоров'я, Міжнародна стоматологічна студентська Асоціація, Європейська Фармацевтична Студентська Асоціація, Студентська національна медична асоціація, Європейської студентської медичної асоціації,ЗДМФУ долучився до Всеукраїнської молодіжної організації студентів-медиків, Національного інформаційного центру академічної мобільності.

У жовтні 2023 року вчергове відбулося підписання Великої Хартії Університетів в м. Лодзь (Польща).

Триває робота щодо налагодження співпраці з міжнародними гуманітарними організаціями й технічними корпораціями та залучення європейської допомоги, спрямованої на підтримку роботи в умовах воєнного часу. Так, підтримуються зв'язки з румунською федерацією студентів-стоматологів, з розробниками провідної світової платформи віртуального пацієнта Body Interact (Португалія), розробниками 3D Organon Anatomy Premium Enterprise (Австралія, США) та ін.

Усі вектори міжнародної діяльності відповідають програмі розвитку та діяльності ЗДМФУ, а подальші напрацювання підвищать репутацію ЗДМФУ як потужного освітнього центру, забезпечать стабільне зростання позицій у вітчизняних та міжнародних рейтингах та авторитет на світовій освітній арені.

VI. ВИХОВНА РОБОТА

Виховна робота здійснювалась відповідно до чинного законодавства України, розпорядчих та нормативних документів.

Особливу увагу університет приділяє **національно-патріотичному вихованню** студентської молоді, в рамках якої активно працює волонтерський сектор. Волонтерська діяльність стала невід'ємною частиною життя студентів та науково-педагогічного колективу ЗДМФУ. Якщо в мирний час вона була сконцентрована на допомозі ветеранам, дітям-сиротам, лікарням, дитячим будинкам, то з настанням війни університетська спільнота активно включена ще й до волонтерської підтримки ЗСУ.

Клінічні кафедри університету ще до початку повномасштабного вторгнення рф, як і в попередні роки, надавали консультативну допомогу військовослужбовцям Запорізького гарнізону. Цей сектор роботи скеровується кафедрою медицини катастроф та військової медицини. Викладачі, аспіранти та інтерни кафедр терапевтичної, ортопедичної та дитячої стоматології; хірургічної та пропедевтичної стоматології; стоматології післядипломної освіти беруть активну участь у волонтерській діяльності із допомоги військовим ЗСУ і Територіальної оборони.

З початку війни вісім клінічних кафедр працюють у військовому шпиталі, міській лікарні №7, інших лікарнях міста, рятуючи життя військових, серед них: професор Пономаренко О., професор Головаха М., доценти Міщенко О., Кожемяка М., Чорний В., Данилюк М., асистенти Чернявський В., Стрюк Ю., Масленніков С., Кубрак М. та інші. Разом з ними активну участь у цій діяльності беруть лікарі-інтерни, аспіранти та студенти ЗДМФУ.

Фахівці Міжкафедрального тренінгового центру (доц. Льовкін О.А.) разом із студентами 5 і 6 курсу з гуртка «Екстрена та невідкладна медична допомога» при кафедрі військової медицини та медицини катастроф ЗДМФУ, проводили навчання з домедичної допомоги. Такі тренінги проводились з волонтерами, бійцями ТРО, співробітникам Національної поліції, працівникам закладів освіти і науки, громадськими об'єднаннями, студентами молодших курсів.

У 2023 р відбулись тренінги для кандидатів в усиновлювачі та опікуни з приводу домедичної допомоги дитині. ЗДМФУ із КНП «Обласний медичний центр репродукції людини» реалізує проєкт на підтримку захисників України для збереження репродуктивного здоров'я чоловіків та генофонду України.

Важливою формою національно-патріотичного виховання є **застосування та поширення української мови** в освітньо-виховному процесі. До Дня рідної мови (21 лютого) кафедрою культурології та українознавства проведено бесіди зі

студентами: «Україна в рідному слові», «Без мови немає нації». Крім того, проведено як і в минулі роки ректорський диктант.

У вересні першокурсники прослухали лекцію професора О.Турган про роль державної мови в організації освітнього процесу ЗДМФУ. До Дня української писемності та мови на виконання Наказу ЗДМФУ № 334 від 02.10.23 «Про проведення заходів з нагоди Дня української писемності та написання Всеукраїнського радіодиктанту національної єдності».

Кафедра суспільних дисциплін спільно з Радою гуманітарної освіти і виховної роботи організували та провели засідання історико-філософського клубу «Clio» за темою «Розвиток та побутування української мови в умовах соціокультурних дифузій та динамічного медіа простору».

Викладачами кафедри культурології та українознавства було проведено І етап XXIV Міжнародного конкуру з української мови ім. П. Яцика, перемогу здобула Усанова К., а також І етап XIV Міжнародного мовно-літературного конкурсу з української мови ім. Т.Г. Шевченка, переможцем став Манжос І.

Викладачі кафедри мовної підготовки долучились до організації відзначення Дня української писемності із залученням студентів – іноземних громадян: робота наукового гуртка «Українське слово», взяли участь студенти-іноземні громадяни. Було проведено майстер-клас з написання сенкану про українську мову.

В університеті створені всі умови для **правового виховання**, набуття студентами правових знань, формування поваги до права. Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції протягом звітного періоду проводив активну просвітницьку діяльність із молоддю.

Протягом року для студентів, аспірантів та викладачів проводяться цикли лекцій **«Академічна доброчесність».**

Просвітницьку діяльність проводили голова та заступник голови Комісії з попередження і боротьби із булінгом, дискримінацією та сексуальними домаганнями. Університет долучився до щорічної міжнародної акції «16 днів проти насильства». 6 грудня відбувся круглий стіл «Філософсько-правові бесіди розуміння моральності і деструктивності людини» організований викладачами кафедри суспільних дисциплін разом із студентами. В заході брали участь студенти 1х-5х курсів ЗДМФУ, заступники деканів факультетів.

Юридичний відділ забезпечує правовий супровід студентського самоврядування, здійснює постійне консультування студентів із правових питань.

Важливим вектором виховної роботи ЗДМУ є **інтелектуально-духовне** виховання. Протягом 2023 року студенти ЗДМФУ брали участь у наукових дослідженнях кафедр у відповідних студентських наукових гуртках.

23-24 лютого 2023 р. на базі університету відбулась IV Міжнародна науково-практична конференція «Соціально-етичні та деонтологічні проблеми медицини».

25 травня у ЗДМФУ відбулася 83 Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів з міжнародною участю «Актуальні питання сучасної медицини та фармації – 2023», яка здійснила проміжні підсумки наукової роботи молоді ЗДМФУ.

Молодіжному загалу було представлено цикл лекцій з психіатрії, акушерства і гінекології, нормальної фізіології та кардіології.

До дня Вишиванки в травні 2023 року було проведено ряд заходів культурно-масового характеру. Студенти з викладачами кафедри культурології та українознавства підготували презентації мапи-вишиванки України. Викладачі кафедри мовної підготовки ЗДМФУ провели низку тематичних занять та інтелектуальних вікторин, організували вечір «Поезія навколо нас», присвячений Дню матері та Дню вишиванки.

Святкове привітання випускників 2023 р. підготовлено та викладено на YouTube каналі Студради: https://www.youtube.com/watch?v=aouKl1fQwkQ

Традиційно відбувся святковий концерт для тих, хто розпочинає своє студентське життя в нашому ЗВО: https://mphu.edu.ua/new_4948.html https://www.youtube.com/watch?v=NNsReITRHDA

Студентський актив давно освоїв всі можливості соціальних мереж та постійно оновлює інформацію в мережах Facebook, Telegram, Instagram, YouTube.

Організаційно-виховна робота з іноземними студентами є важливим напрямом роботи. У зв'язку із агресією рф іноземні студенти мусили покинути територію України, виховна робота з ними проводилась в онлайн-режимі. Зазвичай великий обсяг виховної роботи зі студентами сконцентровано на кафедрі мовної підготовки та на Центрі підготовки іноземних громадян.

Викладачі приділяють особливу увагу формуванню комунікативних навичок та вмінь, толерантних взаємовідносин між представниками різних культур і релігій, що є вкрай важливим у полікультурному середовищі ЗДМФУ.

Велика робота виконана кафедрою мовної підготовки. З 16 по 22 лютого проводились виховні заходи присвячені міжнародному Дню рідної мови, а з 9 по 17 березня заходи присвячені шевченківським дням: декламування віршів (відео-проєкт «Доля, осяяна талантом»). 10 березня відбувся VIII Міжнародний орфографічний конкурс з української мови. Студенти-іноземці II міжнародного факультету ЗДМФУ Шамель Вассім (Марокко), Уталеб Ая (Марокко) та Ель Юссеф Мохамад (Ліван) взяли участь у конкурсі. Тематичний тиждень квітня (з 06 по 14 квітня) «Квітує квітуча весна» викладачі кафедри мовної підготовки разом із студентами долучились до відзначення Міжнародного дня спорту: демонстрація презентацій; доповіді та бесіди; вікторина «День спорту», круглий стіл «Спорт - вісник миру!». Міжнародний день матері на кафедрі було відмічено декламуванням української поезії. Особливої уваги було надано вшануванню української мови та писемності. Відеопроєкт «Моменти студентського життя» присвячений Міжнародному дню студента, в якому брали участь студенти 2х-3х курсів міжнародних факультетів.

Метою **екологічного виховання** є формування основ глобального екологічного мислення та екологічної культури майбутніх лікарів, виховання відповідальності за природу як національне й загальнолюдське багатство. Важливу роботу у цьому напрямку проводять викладачі кафедри загальної гігієни, медичної екології та профілактичної медицини.

Належна увага у виховній роботі університету надається **фізичному вихованню та пропаганді здорового способу життя.** У змаганнях з карате на European University Combat Championships – 2023 (Хорватія) студентка другого курсу ІІІ медичного факультету (спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія») Л. Юшина посіла перше місце. Спільнота університету долучилась до заходів з нагоди Міжнародного Дня студентського спорту: завідувач профільної кафедри професор Е. Дорошенко у дистанційному форматі провів відкриту лекцію для студентів ІІІ медичного факультету та здобувачів освіти факультету фізичного виховання і спорту Житомирського державного університету за темою: «Розвиток футболу в Україні: проблеми, наукові розвідки, шляхи вирішення».

Діяльність органів **студентського самоврядування** в ЗДМФУ здійснюється відповідно до пріоритетних напрямів розвитку держави та пріоритетів у гуманітарній освіті, вихованні молоді та юнацтва країни.

До складу студентського самоврядування ЗДМФУ входять близько 200 студентів усіх рівнів управління. Студентське самоврядування здійснюється на рівні студентської групи, факультету, гуртожитків, університету, коледжу.

У своїй діяльності органи студентського самоврядування керуються Законом України «Про вищу освіту», наказами Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства освіти і науки України, ректора університету та іншими чинними нормативно-правовими актами, Статутом університету та Положенням про студентське самоврядування, але не дублюють профспілкову організацію, користуються допомогою та підтримкою ректорату та профспілкового комітету.

У зв'язку з реорганізацією університету, відповідно до цього з 01 по 11 травня 2023 року відбувалися вибори кандидатів до Студентської ради. 12 травня 2023 року на онлайн-зборах було обрано новий склад органу, в тому числі голову та заступників. До складу студентського самоврядування університету входить голова Студентської ради Медичного фахового коледжу ЗДМФУ.

Студенти представляють свої інтереси у новоствореній Запорізькій міській молодіжній раді, Обласній студентській раді при Запорізькій обласній державній адміністрації, у Всеукраїнській студентській раді при МОН України та Раді студентського самоврядування при МОЗ України, у філії Міжнародної асоціації медиків в Україні, а також є членами з правом голосу в Громадській спілці «ГС Українська Студентська Ліга» (м. Київ).

Фінансовою основою студентського самоврядування є кошти, визначені Вченою радою університету в розмірі не менше як 0,5 відсотка від затвердженої суми кошторису на основну діяльність університету (та згідно з Законом України «Про вищу освіту» ст.40 п.10).

Бюджет Студентської ради на 2023 рік становив 2 698 586 грн. Це дозволило студентському самоврядуванню матеріально стимулювати кращих студентів, надавати матеріальну допомогу, а також проводити змагання і конференції, благодійні та культурно-масові заходи. З них витрачено станом на 01.12.2023 – 355 642,9 грн, зокрема на матеріальні заохочення та допомогу.

Впродовж року проведено 44 засідання Студентської ради, на яких розглядалися актуальні питання студентського життя. Студентський актив організовував різноманітні культурно-масові заходи, проте, головна увага була зосереджена на волонтерському напрямку: збір коштів на різноманітні потреби військових підрозділів – ліки для захисників, збори на тепловізори, рації, мавіки, ПТК, на автомобілі; на підтримку постраждалих від знищення Каховської ГЕС, для постраждалих під час евакуації з окупованих території тощо.

Студрада була залучена до організації та проведення 83 Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю «Актуальні питання сучасної медицини та фармації – 2023», Міждисциплінарної студентської олімпіади з патофізіології та фармакології.

Активістами студради започатковано науково-освітні проєкти – “Pathofgram”, спрямований на розвиток клінічного мислення, інтегрованого у вивчення патологічної фізіології, у соціальних мережах Instagram/Telegram та «EngFever», спрямований на підвищення рівня володіння англійською.

Під час вступної кампанії студрада забезпечувала постійну технічну та інформаційну підтримку абітурієнтів у чаті «Допомога Абітурієнтам – 2023».

Протягом року Студентська рада налагодила більш тісні зв’язки з Українською Студентською Лігою, делегати від ЗДМФУ були на багатьох заходах.

Велись офіційні акаунти студради у соціальних мережах, налагоджене інформування студентів: месенджери, соціальні мережі, співпраця та участь у реалізації проектів всіх секторів ради.

У грудні 2023 року вперше після трирічної перерви проведено змагання серед студентів університету за Кубок ректора.

Враховуючи всю низку викликів для нашого університету, як і для всієї країни, через війну з рф, варто відмітити, що науково-педагогічний колектив і студентство ЗДМФУ продовжує активне життя університету спрямоване на отримання знань, активний розвиток науки та національно-патріотичне виховання молоді у векторі визначеному Концепцією і Стратегією ЗДМФУ.

VII. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ

У 2023 р. обсяг фінансування склав 427 351,4 тис. грн., в т.ч. за рахунок загального фонду – 170 900,2 тис. грн., спеціального фонду та інших джерел власних надходжень – 256 451,2 тис. грн., (в т.ч. Університетської клініки – загальний фонд – 51 631,4 тис. грн., спеціальний фонд та інші джерела власних надходжень – 12 970,2 тис. грн.; по ДЗ «ЗМАПО МОЗ України» 1 квартал 2023 року – загальний фонд 6 964,9 тис. грн, спеціальний фонд 10 149,5 тис. грн).

Касові видатки загального фонду склали: (тис. грн.)

Показники	КПКВК 2301070 Освіта		КПКВК 2301020 Наука		КПКВК 2301090 Загальні заходи		КПКВК 2301700 Розміщ. ТП осіб		Разом за всіма програмами	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Загальний обсяг	**120 412,8**	**115 023,5**	**2 042,0**	**2 057,9**	**1,1**	**726,2**	**285,4**	**1 461,2**	**122 741,3**	**119 268,8**
Заробітна плата	78 238,0	74 294,9	1 665,4	1 682,8					79 903,4	75 977,7
Нарахування на зарплату	17 534,9	15 846,56	371,6	368,9					17 906,5	16 215,46
Придбання матеріалів, оплата послуг,інші видатки	3 684,7	4 654,4	5,0	6,2			285,4	1 461,2	3 975,1	6 121,8
Оплата іспитів					1,1	726,2			1,1	726,2
Стипендія										
Інші соцвиплати	20 048,0 907,2	19 435,9 791,78							20 048,0 907,2	19 435,9 791,78

Обсяг фінансування за загальним фондом в 2023 р. порівняно з сумою фінансування у 2022 році двох реорганізованих закладів – ЗДМУ та ЗМАПО – зменшився на 3 472,5 тис. грн., або на 2,9 %, зокрема, за основною бюджетною програмою – на 5 389,3 тис. грн., або на 4,7 % (видатки на заробітну плату з нарахуваннями зменшились на 5 631,4 тис. грн., видатки по стипендії – на 612,1 тис. грн.), видатки на науку – на рівні попереднього року, видатки на проведення іспитів та компенсацію проживання тимчасово переміщених осіб зросли.

За рахунок надходжень спеціального фонду від платних послуг та інших надходжень відбулось зменшення доходів у 2023 р. на 254 409,2 тис. грн., або 51,27%, порівняно з 2022 р., а саме за видами послуг:

Види послуг	**Доходи, тис. грн.**	
	2022 р.	**2023 р.**
Плата за навчання студентів та інші освітні послуги	382 261,4	204 492,1
Послуги науково-дослідного сектору	1 009,7	1 962,8
Кошти від реалізації брухту, макулатури	43,0	68,8
Послуги гуртожитків, прання білизни	6 859,5	2727,6
Послуги бібліотеки	35,1	18,8
Благодійні внески, пожертвування та гранти	2 595,3	1 190,8
Плата за оренду майна	138,2	192,5
Послуги редакційного відділу	78,0	0,0
Послуги їдальні	240,5	196,9
Послуги Центру видавничого забезпечення	0,0	0,0
Доходи від розміщення вільних коштів на депозитах та %, нараховані на залишок коштів	16 584,6	1 822,1
Курсова різниця	86 393,6	19 204,1
Оприбуткування активів		39,1
РАЗОМ (без передачі земельної ділянки)	**496 238,9**	**231 915,6**
Передача земельної ділянки		9 914,1
ВСЬОГО	**496 238,9**	**241 829,7**

Порівняно з 2022 р. доходи від освітніх послуг зменшились на 177 769,3 тис. грн. або 46,50 %; від розміщення вільних коштів на депозитах зменшилися на 14 762,5 тис. грн. або 89,0 %; від плати за послуги гуртожитків та прання білизни зменшилися на 4 131,9 тис. грн. або на 60,23 %; від послуг їдальні зменшилися на 43,6 тис. грн. або 18,25 %; від курсової різниці зменшилися на 67 189,5 тис. грн.

За рахунок надходжень спеціального фонду від платних послуг та інших надходжень доходи коледжу порівняно з 2022 р. зменшились на 658,5 тис. грн. або 9,53 %, доходи від освітніх послуг зменшилися на 670,4 тис. грн. або 9,7 %:

	Доходи, тис. грн.	
	2022 р.	**2023 р.**
Плата за навчання студентів, інші освітні послуги	6 909,7	6 239,3
Благодійні внески, пожертвування та гранти	0,6	12,5
ВСЬОГО	**6 910,3**	**6 251,8**

Завдяки плідній співпраці з урядовими та неурядовими організаціями, благодійними фондами та організаціями (ЗОВА, Товариство Червоного хреста України, СК «Оранта Січ», БФ «Вільне Запоріжжя») протягом 2023 р. надійшла благодійна допомога у натуральній формі – 16169,2тис. грн. (в т.ч. матеріальні цінності – 1,2 тис. грн., зокрема, генератори, будівельні матеріали); кошти на розвиток університету – 6253,9 тис. грн.; земельна ділянка 9914,1 тис. грн. передана від КНП “Пологовий будинок №3” ЗМР.

Завдяки проведеним заходам з економії фінансових, матеріальних і трудових ресурсів, в умовах реорганізації, видатки спеціального фонду ЗДМФУ зменшилися на 10,6 млн. грн. (або на 3,7%) порівняно з видатками реорганізованих закладів за минулий рік (286 733,6 тис. грн. в 2023 р. проти 297 295,2 тис.грн. в 2022р.

Здійснені заходи з оптимізації чисельності:

- 172 працівники звільнились;
- 142 працівники перебували у відпустці за власний рахунок;
- 49 працівників перебували у простої.

У результаті заходів з оптимізації чисельності працівників та робочого часу видатки на оплату праці з нарахуваннями зменшено на 18,2 млн. грн. (або на 8 %).

Заходами з економного й раціонального споживання комунальних послуг та енергоносіїв заощаджено 12,5 млн. грн. Споживання теплопостачання зменшено на 4220 Гкал (або на 7,04 млн.грн.), електроенергії – на 670791 кВТ/год. (2,32 млн. грн.), водопостачання та водовідведення – на 109062 куб. м. (або на 3,1 млн. грн.).

Повністю законсервовано та відключено від споживання теплоенергії, електроенергії та водопостачання два гуртожитки, зменшено споживання в навчальних корпусах, використання енергоресурсів щоденно коригується з врахуванням температури навколишнього середовища та тривалості світлового дня, здійснюється щотижневий аналіз обсягів спожитих енергоносіїв та інших комунальних послуг у порівнянні з попередніми періодами.

Отримані від платних послуг кошти, відсотки депозиту та благодійних внесків використані на забезпечення навчального процесу, наукової діяльності:

Показники	КПКВК 2301020 Наука		КПКВ 2301070 Освіта				РАЗОМ за всіма програмами	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	**2022**	**2023**
			Плата за послуги		Інші джерела власних надходжень			
Заробітна плата в т.ч. премії, винагороди, матеріальна допомога	5,2	10,0 10,0	201 626,8 51 175,4	188 492,0 45 608,2	27,5 27,5	-	201 659,5 51 202,9	188 502,0 45 618,2
Нарахування на заробітну плату	1,1	2,2	44 577,3	39 626,7	6,1	-	44 584,5	39 628,9
Оплата праці з нарахуваннями	6,3	12,2	246 204,1	228 118,7	33,6		246 244,0	228 130,9
Придбання матеріалів, оплата послуг, окремі заходи,інші видатки, «0» видатки	2,6	1 565,7	17 276,4	23 383,0	5 702,7	2 847,7	22 981,7	27 796,4
Видатки на відрядження			220,3	280,1			220,3	280,1
Оплата комунальних послуг та енергоносіїв		143,6	11 267,2	4 127,0	2 750,8	3 100,6	14 018,0	7 371,2
Кошти студентського самоврядування			844,0	395,5			844,0	395,5
Матеріальна допомога та заохочення здобувачам освіти			312,2	112,0			312,2	112,0
Допомога ветеранам та інші виплати населенню			103,7	-			103,7	-
Придбання обладнання довгостр. користування			3 322,4	3 953,9	200,8	10 949,7 *(в т.ч. 9 914,1 – земельна ділянка ННЛТЦ)*	3 523,2	14 903,6 *(в т.ч. 9 914,1 – земельна ділянка ННЛТЦ)*
Капітальний ремонт, реконструкція			6 207,7	7 710,5	2 840,4	33,4	9048,1	7 743,9
ВСЬОГО	**8,9**	**1 721,5**	**285 758,0**	**268 080,7**	**11 528,3**	**16 931,4**	**297 295,2**	**286 733,6**

Середня заробітна плата працівників університету в 2023 році становила 15 958 грн. проти 13 714 грн. у 2022 році. Середня заробітна плата науково-педагогічних працівників за звітний рік становить 21 575 грн. Середня заробітна плата працівників Медичного коледжу склала 14 275 грн. (2022 рік – 12 568 грн.).

Упродовж 2023 р. збільшені витрати на навчальний процес, поліпшення якості освіти та розширення можливостей для студентів. Так, враховуючи реорганізацію, основні пункти видатків на навчальний процес становили:

- на придбання навчального-наукового обладнання та його обслуговування –**2 923,5 тис. грн**. (зокрема медичні меблі для ННМЛТЦ, дефібрилятори, стельові консолі, пакети освітнього програмного забезпечення, обслуговування наявного медичного обладнання), що на 2 181,7 тис. грн. більше, порівняно з 2022 роком;

- на утримання в належному стані комп'ютерного обладнання, придбання послуг Інтернет та послуг, пов'язаних із інформаційним забезпеченням навчального процесу – **2 174,1 тис. грн**. (серед іншого – комп'ютери, системи

відео- та аудіофіксації іспитів, мережеве обладнання), що на 809,9 тис. грн. більше 2022р.;

- придбання періодичних видань та літератури для поповнення бібліотечного фонду – **480,7 тис грн.,** що на 369 тис. грн. більше за витрати 2022 року;

- придбання хімреактивів, та витратних матеріалів для наукових досліджень і навчального процесу – **1 641,3 тис. грн.**, що на 1 409,2 тис. грн. більше 2022 р.

- на закупівлю студентських квитків, дипломів, послуг із складання іспитів «КРОК», супровід програм ЄДЕБО, «Контингент» та проведення акредитації витрачено **5 737,6 тис. грн.**, що на 4 785,2 тис. грн. більше, ніж в 2022 році.

Здійснення заходів економії та ефективне планування витрат дозволило знизити витрати за рахунок зменшення видатків на відновлення та експлуатаційне обслуговування будівель, капітальних та поточних ремонтів.

Так, на відновлення будівель навчальних корпусів та гуртожитків, підтримання їх експлуатаційних можливостей та поточні ремонти – **9 400,6 тис. грн.,** в тому числі: на капітальний ремонт об'єктів університету – 7 461,4 тис. грн., а саме на технічне переобладнання мереж енергозабезпечення, капітальний ремонт пошкоджених внаслідок агресії рф віконних блоків в навчальному корпусі №1, капітальний ремонт покрівель та ґанків будівель ННЛТЦ, проектно-кошторисні документації тощо, що на 3 707,4 тис. грн. менше порівняно з минулим роком.

Витрати на канцелярські товари, поштові, кур'єрські послуги та послуги зв'язку зменшились на 377,7 тис. грн. порівняно з 2022 р. і склали **624,8 тис. грн**.;

Повністю забезпечено оплату використаних університетом комунальних послуг **у сумі 10 572, 38 тис. грн.** Завдяки заходам економії, порівняно з 2022 р., витрати зменшились на 6 077,62 тис. грн.

На експлуатаційне обслуговування будівель, забезпечення пожежної і охоронної безпеки, заходи енергозабезпечення (обладнання, матеріали, послуги, паливо для генераторів) та безперебійного електроживлення, а також на утримання ліфтів – **8 170,9 тис. грн**. Економія – 4 124,4 тис. грн. На господарські потреби (миючі засоби, робочий одяг, інструменти, будівельні матеріали, засоби захисту) – **1 276, 8 тис. грн**., що майже дорівнює витратам 2022 р., на придбання меблів та м'якого інвентарю – **325,8 тис грн**., що на 110,9 тис. грн. менше ніж в 2022р. Утримання автотранспорту – **1 046,4 тис. грн.**

Для забезпечення потреб видавничого центру, на інформаційні та рекламні послуги витрачено **2 686,6 тис. грн**. Підвищення кваліфікації, навчання з охорони праці – **68,7 тис. грн**. Придбано саджанців, садового інвентарю та супутніх послуг і товарів для озеленення території на суму **558,1 тис. грн**.

Закупівля товарів, робіт і послуг для облаштування укриттів **– 213,5 тис. грн.**

Відрядження співробітників, студентів –243,7 тис. грн.

За рахунок спецфонду здобувачам освіти виплачено матеріальної допомоги та заохочення на суму **507,5 тис.грн.** (395,5 тис. грн. – кошти студсамоврядування).

Кошторисні призначення структурного підрозділу ННМЦ «Університетська клініка» на 31.12.2023р. затверджено у розмірі **68 408,7 тис**. грн., з них кошти:

- загального фонду 51 663,5 тис. грн., що становить 75,5%;

- спеціального фонду 16 745,2 тис. грн., що становить 24,5%.

Порівняно з 2022р. кошторисні призначення зросли по клініці на 4,2 % (факт 2022 р – 65 644,9 тис. грн.). Надходження за спеціальним фондом склали 12 970,2 тис. грн, в т.ч. 9 907,7 тис. грн. за надання платних послуг, що на 3048,4 тис. грн. (або на 44,4 %) більше від надходжень в 2022 р. Клінікою одержано 3062,4 тис. грн. благодійної допомоги.

Надання платних послуг дало можливість клініці спрямувати одержані кошти на видатки, що не забезпечені в повному обсязі коштами загального фонду.

Касові видатки загального фонду:

Показник	На 31.12.2023 року (касові видатки)	
	Сума, тис. грн.	Питома вага,%
- заробітна плата з нарахуваннями	46005,8	89,1
- медикаменти	1911,4	3,7
- продукти харчування	1263,5	2,4
- оплата комунальних послуг	2219,9	4,3
- інші видатки	230,8	0,5
Всього	51631,4	100,0%

Касові видатки спеціального фонду:

Показники	На 31.12.2023 року (касові видатки)	
	Сума, тис. грн.	Питома вага, %
- заробітна плата з нарахуваннями	4677,0	35,8
- медикаменти	3401,8	26,1
- продукти харчування	27,7	0,2
- оплата комунальних послуг	576,4	4,4
- предмети і матеріали	1845,8	14,1
- оплата послуг (крім комунальних)	1431,6	11
- капітальні видатки	999,1	7,7
- інші видатки	98,7	0,7
Всього	13 058,1	100,0 %

За рахунок коштів Спеціального фонду (надходжень від плати за послуги та благодійних внесків) на проведення поточного ремонту та благоустрій території було витрачено 719,6 тис. грн., (на придбання будівельних матеріалів). Середня заробітна плата працівників клініки – 14376 грн. (2022-14 251грн.), із них:

Категорія	Середньомісячна зарплата за 2022 р.	Середньомісячна зарплата за 2023 р.	% приросту
Лікарі	20 333	23 716	+16,6%
Середній медичний персонал	14 006	14 854	+6%
Молодший медичний персонал	6743	7 505	11,3%
Інші	9 489	9 358	-1,4%
Всього по клініці	14 251	14 376	0,9%

Протягом 2023 р. проводилися **поточні ремонти у будівлях стаціонару та поліклініки ННМЦ «Університетська клініка» ЗДМФУ** власними силами ремонтних служб:

- у неврологічному відділенні зробили ремонт в палатах №№ 1, 2, 5, 10;
- у кардіологічному відділенні - палати інтенсивної терапії, палати 1, 9, ординаторська;
- у відділенні дерматології та автоімунних захворювань зробили ремонт палати 1, 2, 8, ординаторської, частковий ремонт кабінету завідувача, коридору;
- у відділенні мультимодальної патології зробили ремонт в палаті 6, 17, 18, 19, 20 та в службовому приміщенні;
- в поліклініці зробили ремонт у кабінетах 317, 318, маніпуляційному, частковий ремонт в кабінеті№ 324, ремонт стін біля ліфтів на всіх поверхах;
- у діагностичному відділенні зробили ремонт каб. № 4, 5;
- у харчоблоці зробили частковий ремонт стін в кухні та в душовій;
- на центральних входах в поліклініку та стаціонар - ремонт фасаду на сходах;
- у приміщенні тимчасового укриття - частковий ремонт стін та стелі;

За поточний період здійснено благоустрій території:
- висаджено 22 кримські сосни, 4 кипарисовики, 7 туй.
- оновлено вивіску з освітленням для входу до будівлі поліклініки;
- встановлено автоматичні ворота на в'їзді до стаціонарного блоку;
- встановлено автоматичний шлагбаум на стоянці біля харчоблоку;
- проведено закупівлю 36 пластикових дверей для заміни у палатах пацієнтів.

Укладено договори на придбання товарів: автоматичного гематологічного аналізатора; будівельних матеріалів; офісного устаткування; системи моніторингу стану пацієнта; реагентів для аналізаторів Laura XL, Accent 200, Abacus 5; антитіл для патоанатомічних розтинів, мікротомні леза; лампи операційної; спірографа; інших виробів медичного призначення та медматеріалів.

Проводилися капітальні та поточні ремонти будівель ЗДМФУ підрядними організаціями, зокрема, пошкоджених внаслідок ракетного обстрілу віконних блоків у навчальних корпусах №№ 1, 2, в АСК, гуртожитках №№ 1, 5.

Проведена заміна водогону в навчальному корпусі № 3, капітально відремонтовані підвальні приміщення укриття.

Змонтовано дизельний генератор з трансформатором для АСК.

Проведено технічне переобладнання мереж енергозабезпечення в ННМЦ «Університетська клініка» ЗДМФУ.

У тренінговому центрі проведено капітальний ремонт покрівлі, ґанків, будівель корпусів №2 та №1, поточний ремонт ділянок зовнішніх мереж водопостачання з частковою заміною трубопроводу, витоків і поточний ремонт ділянок трубопроводу системи централізованого опалення, з заміною регулювальних кранів, вентилів.

Ремонтні служби ЗДМФУ провели власними силами поточні ремонти приміщень 513, 711, 307, а також відкосів у навчальному корпусі №1; приміщень 217 та 218, 43, 46 і облаштування водостічної системи у навчальному корпусі №2; приміщення 129 у навчальному корпусі № 3; приміщень 20, 21, найпростіше укриття у гуртожитку №1; кімнату 15 у гуртожитку №2; 4 поверх приміщення VI,

кімнати 120, 138, третього та четвертого поверхів і приміщення VIII у гуртожитку №3; кухні, коридори та сходові клітки 6-7 і 3-9 поверхів, приміщення XXXV 5 та 6 поверху, приміщення 282, 1; 8 1/2, 8 та 7 1/2 поверх; електричні плити.

У корпусі №1 **Навчально-науково-лікувального тренінгового центру відремонтовані кімнати** 64, 66, 68, 23, VI, 58, 22; 21, 20, 27, 26, 25, 24, 65, 67, 63, 29, 28, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 111, 112.

Здійснені ремонти на кафедрах інфекційних хвороб, нервових хвороб, фармакогнозії, фармакології.

Укладено 147 договорів на товари та послуги за нижчезазначеними категоріями:

- Товари призначені для безперебійної роботи університету (генератори, акумулятори) – 5 договорів;
- Товари господарського призначення – 40 договорів;
- Будівельні товари – 39 договорів;
- Електричні вироби – 21 договорів;
- Сантехнічні вироби – 9 договорів;
- Електричні побутові прибори – 2 договорів;
- Канцелярські товари – 11 шт.;
- Товари призначені для благоустрою території – 19 шт.;
- Меблі лабораторні – 1 договір.

VIII. ЛІКУВАЛЬНА РОБОТА

Лікувально-діагностична робота є невід'ємною складовою освітньо-наукової діяльності та провадиться клінічних кафедр з метою:

- забезпечення практичної складової освітнього процесу, реалізації програм вищої та післядипломної (інтернатури) освіти;
- спільної лікувально-діагностичної діяльності із закладами охорони здоров'я, спрямованої на підвищення якості медичної допомоги;
- розробки і впровадження в практику передових медичних технологій профілактики, діагностики, лікування захворювань та реабілітації пацієнтів.

Ці завдання виконує 41 клінічна кафедра університету, з них 19 кафедр терапевтичного, 16 хірургічного та 6 педіатричного профілю, на яких працює 404 науково-педагогічних працівники: 85 докторів медичних наук, 252 кандидати медичних наук. Працюють за сумісництвом 33, з них здійснюють лікувально-діагностичну роботу 6. Мають вищу кваліфікаційною категорією 71,2% клініцистів, першу – 13,1%, другу – 9,3 %. Атестовані на звання лікаря-спеціаліста 6,4% співробітників.

Науково-педагогічні працівники клінічних кафедр здійснюють великий обсяг лікувально-діагностичної роботи: проводять консультації, операції та асистенції, здійснюють курацію хворих, беруть участь у проведенні консиліумів, клінічних обходів, розборів складних випадків, науково-практичних конференцій, засідань асоціацій, у клініко-експертних комісіях і медичних комісіях з розгляду

скарг хворих та інше. На базах 30 провідних закладів охорони здоров'я клініцистами університету проведено майже 112 тисяч консультацій хворих у стаціонарах і поліклініках, виконано близько 14 тисяч оперативних втручань.

З початку широкомасштабної військової агресії рф проти України науково-педагогічні працівники клінічних кафедр активно долучились до надання медичної допомоги військовим Сил оборони та безпеки України у військовому госпіталі, КНП «Обласна клінічна лікарня», «Міська лікарня №3», «Міська лікарня №7», «Міська лікарня №9», «Міська лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги» м. Запоріжжя. Особливо піклуються клініцисти ЗДМФУ про пацієнтів Запорізького військового госпіталю. Крім того, пацієнти госпіталю отримують в Університетській клініці консультативну допомогу за всіма профілями, проходять обстеження (УЗД, КТ, рентген тощо), лабораторні дослідження. Стоматологічну допомогу надають співробітники кафедри стоматології післядипломної освіти.

З початку повномасштабного вторгнення на територію України виник великий попит різних категорій населення на тренінги з питань надання першої домедичної та першої медичної допомоги при бойовій травмі, інших невідкладних станах, сортування великої кількості постраждалих, психологічної допомоги тощо. Так, з 24.02.2022 тренінги на базі Міжкафедрального тренінгового центру відвідали майже 5 тисяч осіб. Тільки з 09.01.2023 року співробітники центру та науково-педагогічні працівники клінічних кафедр анестезіології та інтенсивної терапії; медицини катастроф, військової медицини та нейрохірургії провели 60 тренінгів. Їх відвідали понад 80 медичних працівників закладів охорони здоров'я, 150 студентів ЗДМФУ, 240 співробітників Національної поліції, 45 співробітників СБУ, 183 волонтери, 60 працівників закладів освіти обласного центру, 48 дітей шкільного віку.

Високий професійний рівень, досвід і авторитет ЗДМФУ визнає Департамент охорони здоров'я Запорізької ОВА, призначивши Головними експертами 49 співробітників клінічних кафедр, членами атестаційних комісій – 19.

З метою дотримання чинної нормативно-правової бази, удосконалення виконання лікувально-діагностичної роботи на базі установ, що здійснюють медичну діяльність, належного обліку і контролю проведеної роботи, виданий наказ від 03.04.2023 №23 «Про організацію лікувально-діагностичної роботи на клінічних кафедрах ЗДМФУ», на Вченій раді 21.04.2023 затверджено Положення про організацію лікувально-діагностичної роботи на клінічних кафедрах ЗДМФУ, 05 грудня для відповідальних за цю роботу проведений семінар «Лікувальна робота: проблемні питання реєстрації та звітування».

Співробітники клінічних кафедр університету успішно працюють в 13 міжрегіональних та обласних спеціалізованих медичних центрах, обладнаних сучасною діагностичною та лікувальною апаратурою.

У центрі судинної та ендоваскулярої хірургії співробітниками кафедри госпітальної хірургії ЗДМФУ проконсультовано 272 хворих, прооперовано 26 пацієнтів. Проведено 68 обходів, 12 консиліумів, виконано 26 чергувань по клініці. Впроваджено стентування периферичних артерій, симультанні операції на

сонних та коронарних артеріях. Триває розробка малотравматичних методів операцій при аневризмах судин, розробка хірургічних методів профілактики ТЕЛА, методів оперативного лікування хворих з синдромом Лускунчика.

У центрі кардіохірургії співробітниками кафедри госпітальної хірургії проконсультовано 453 пацієнти, прооперовано 19 хворих, проведено 71 асистенцію на операціях, 15 малоінвазивних втручань, 50 чергувань у клініці. Здійснено 28 клінічних обходів, виконано 12 лікувально-діагностичних процедур. Впроваджено стентування коронарних артерій, їх балонна дилятація, виконуються операції на клапанах серця і аорти з ШВЛ.

У центрі оперативної артрології та спортивної травми, роботу якого координує кафедра травматології та ортопедії, проконсультовано 1175 хворих, виконано 857 оперативних втручань, з них 286 ендопротезувань великих суглобів, 460 артроскопій. За бюджетні кошти встановлено 161 ендопротез.

У центрі трансплантації, нефрології та ендокринної хірургії надання високоспеціалізованої медичної допомоги ускладнилось після призову до лав Збройних сил України керівника центру – доцента кафедри хірургії 1 ННІПО.

В обласному центрі гастроентерології та ендоскопії співробітниками кафедри внутрішніх хвороб 3 проліковано 354 хворих. Впроваджено ендоскопічне стентування холедоха при обструкції жовчовивідних шляхів, використання противірусної терапії в лікуванні хронічних HCV гепатитів, визначення фекального кальпротектину в діагностиці системних захворювань кишківника.

В обласному центрі алергології та дерматології співробітниками кафедри внутрішніх хвороб 3 обстежено і проліковано понад 150 хворих. Впроваджено використання імуноглобуліну в лікуванні системного червоного вовчака; дослідження генетичного фенотипу в діагностиці DRESS-синдрому, використання ксельянз в лікуванні псоріатичного артриту.

У центрі інтервенційної пульмонології та грудної хірургії на базі відділення інтервенційної пульмонології КНП «Запорізька обласна клінічна лікарня» доцентом кафедри медицини катастроф, військової медицини та нейрохірургії надається спеціалізована допомога хворим переважно відеоторакоскопічним методом.

У Спеціалізованому центрі хірургії печінки, захворювань жовчних шляхів та підшлункової залози співробітниками кафедри факультетської хірургії проконсультовано майже 700 хворих, виконано 167 операцій та 88 асистенцій. Здійснено понад 20 малоінвазивних хірургічних втручань, а саме – лапароскопічні, ендоскопічні та циторедуктивні операції, інтервенційні сонографічні маніпуляції. Проведено 58 мультидисциплінарних онкологічних консиліумів, 428 лікувально-діагностичних процедур, 28 складних інтервенційних процедур. Продовжується вдосконалення оперативних втручань з використанням малоінвазивних методик при хворобах органів гепатопанкреатобіліарної ділянки.

В ангіоневрологічному центрі співробітниками кафедри неврології проліковано 273 хворих, проконсультовано 1216 пацієнтів. Продовжується впровадження диференційованого підходу до визначення оптимальної тактики лікування пацієнтів з мозковими інсультами з урахуванням індивідуального

прогнозу перебігу та виходу гострого та раннього відновного періодів захворювання на підставі інтегральної оцінки ініціального рівня неврологічного дефіциту, структурних змін головного мозку, церебральної гемодинаміки та біоелектричної активності головного мозку.

У центрі урології дитячого віку співробітниками кафедри дитячої хірургії проліковано 268 хворих, проведено 217 операцій при різних вадах нирок і сечових шляхів, ендоскопічних – 52. Активно використовуються сучасні методи діагностики та лікування обструктивних уропатій та інших вад нирок і сечових шляхів: цистоуретроскопії, ендоскопічне стентування сечоводів і балонна дилатація стриктур вічка сечоводів, ендоскопічна корекція міхурово-сечовідного рефлюксу, лапароскопічні операції при варикоцеле та патології вагінального відростка очеревини. Також впроваджено операцію Мармара з використанням хірургічної лупи, дистанційну літотрипсію при сечокам'яній хворобі.

У центрі сучасної дитячої алергології та пульмонології співробітниками кафедри факультетської педіатрії проконсультовано 618 дітей, алергологами – майже 500. Проведені 722 прік-тести дітям на пилкові, грибкові, побутові, харчові алергени та з медикаментами. 51 дитині проведені внутрішньо-шкіряні проби, в тому числі з аутологічною сироваткою.

Для діагностики індукованої кропив’янки 44 дітям проведені провокаційні тести, пікфлоуметрія та спірометрія здійснена у 81 дитини. Проводиться поглиблене дослідження захворювань дихальної, серцево-судинної систем, шлунково-кишкового тракту, нирок, гепатобіліарної системи.

Триває впровадження спірометричного дослідження, алерготестування, моніторингу функції зовнішнього дихання, бронхолітичних тестів, лабораторного обстеження, рентген-обстеження, повні імунологічні, вірусологічні обстеження.

Продовжується наукова робота за напрямками: кропив’янка та ангіонабряк, медикаментозна алергія у дітей, наслідки перенесеного COVID-19 у дітей, вивчаються імунологічні аспекти аденоїдних вегетацій та алергічного риніту.

У практику роботи центру постійно впроваджуються нові та сучасні методи діагностики, лікування і профілактики алергічних захворювань та захворювань органів дихання у дітей, орієнтуючись на новітні рекомендації, настанови та протоколи з цієї патології у дітей, засновані на доказовій базі.

В умовах воєнного стану користуються популярністю консультації онлайн.

У Центрі екстракорпорального запліднення та медико-генетичного скринінгу співробітниками кафедри акушерства, гінекології та репродуктивної медицини ННІПО здійснено 13435 консультацій, проліковано 369 хворих з різними формами безпліддя та іншими порушеннями репродуктивного здоров’я. Проведено 316 ендоскопічних операцій. Завдяки сучасному оснащенню, проведено 57 циклів екстракорпорального запліднення.

У лабораторії наповнюється кріобанк ембріонів, що суттєво збільшує шанси жінок на вагітність. Впроваджується лікування інноваційними медичними препаратами, що дозволило досягти у 44,3% пацієнток розвитку біохімічної вагітності в циклах ЕКО, ICSI, у 49,4% пацієнток – в кріоциклах. Співробітниками надається висококваліфікована андрологічна допомога, в результаті відновлення чоловічої фертильності становить 54,3 %.

У Центрі дерматології на базі ННМЦ «Університетська клініка» ЗДМФУ співробітниками кафедри дерматовенерології та косметології з курсом дерматовенерології і естетичної медицини проконсультовано 4650 пацієнтів, проліковано стаціонарно 430 хворих. Із застосуванням цифрової дерматоскопії проведено 192 обстеження, звичайна дерматоскопія застосована у 310 випадках, автоматичне картування родимок всього тіла виконано у 25 осіб. Діагностика стану волосся із застосуванням трихоскопії проведена у 182 пацієнтів. УЗД – діагностика виконана у 64 випадках. Впроваджуються сучасні методи терапії станів та захворювань шкіри. Фототерапія із залученням кабіни «Псоролайт» проведена 1434 рази. З допомогою електрохірургічного апарату BOWA ARS400 видалено 197 доброякісних новоутворень шкіри.

На базі гуртожитку №3 успішно функціонує **Центр медичної реабілітації та профілактики,** де протягом року загалом відбулося 6914 відвідуваннь, з них 1876 звернень студентів. Консультативну допомогу отримали понад 2 тисячі осіб, невідкладну – 329 пацієнтів. Направлено в Університетську клініку на обстеження 1019 осіб, на консультацію до вузьких спеціалістів – 473 особи, на консультацію до науково-педагогічних працівників клінічних кафедр – 56. Здійснено 75 ЕКГ обстежень. В маніпуляційному кабінеті 355 осіб отримали 674 ін'єкції. Виконано експрес-тестів на глюкозу крові – 175. Проведено ПХО та перев'язки 42 особам.

Особи з підозрою на COVID-19 проходили обстеження шляхом проведення швидких тестів на антиген до SARS-Cov-2: обстежено 448 осіб. З метою профілактики захворювання на COVID-19 протягом року на базі Центру проведено вакцинацію 138 співробітникам університету.

Під динамічним наглядом у лікаря-терапевта перебуває 254 працівники університету, які мають хронічні захворювання.

З початку повномасштабної агресії рф проти України та поселення у гуртожитки університету внутрішньо переміщених і евакуйованих осіб (ВПО) на базі Центру започатковано надання їм медичної допомоги. За звітний період до Центру звернулося 560 осіб, що склало 2467 відвідувань. Невідкладна допомога надана 249 особам, понад 90 осіб отримали 365 ін'єкцій, 40 пройшли ЕКГ обстеження, 88 проведено курс магнітотерапії. Виконано експрес-тестів на глюкозу крові – 105, проведено 97 швидких тестів на визначення антигену до SARS-Cov-2. Направлено на стаціонарне лікування у заклади охорони здоров'я міста та ННМЦ «Університетська клініка» 56 осіб. На базі Центру проводиться прийом асистента кафедри психіатрії, психотерапії, загальної та медичної психології, наркології та сексології. За звітний період за допомогою звернулися 83 особи.

IX. УНІВЕРСИТЕТСЬКА КЛІНІКА

Великою популярністю у населення користується структурний підрозділ ННМЦ «Університетська клініка ЗДМФУ» завдяки найсучаснішому медичному обладнанню та високому рівню консультативної і лікувальної допомоги.

У складі клініки: стаціонар на 160 ліжок (кардіологічне – 45 ліжок, неврологічне – 35, відділення дерматологічних та аутоімунних захворювань – 25, мультимодальної патології – 45, багатопрофільне хірургічне відділення – 10), консультативна поліклініка, консультативний лікувально-діагностичний центр, 8 спеціалізованих медичних центрів, рентген-діагностичне відділення, відділення відновлювального лікування та діагностичне відділення, клініко-діагностична лабораторія і лабораторія патогістологічних досліджень.

У клініці надається медична допомога населенню, відбувається підготовка та підвищення кваліфікації медичних працівників, проводиться науково-дослідницька робота, розробка, апробація та впровадження нових медичних технологій.

На базі клініки навчальну, наукову та лікувальну роботу проводять співробітники 9 кафедр ЗДМФУ: терапії, кардіології та неврології ННІПО; внутрішніх хвороб-3; клінічної лабораторної діагностики; терапевтичної, ортопедичної та дитячої стоматології; пропедевтичної та хірургічної стоматології; патологічної анатомії і судової медицини; анестезіології та інтенсивної терапії; факультетської хірургії, дерматовенерології та косметології з курсом дерматовенерології і естетичної медицини.

У клініці працює 115 лікарів (71 – основний, 44 – сумісники), з них 36 (31,3 %) мають науковий ступінь: 16 докторів наук (13,9 %) і 20 кандидатів наук (17,4 %); 62 (53,9 %) лікарів мають вищу кваліфікаційну категорію.

Поліклінічний прийом ведеться за 26 лікарськими спеціальностями. Виконання плану консультативних відвідувань у поліклініці – 85,6 %, що зумовлюється дією воєнного стану внаслідок військової агресії рф проти України.

Університетська клініка проводить медичні огляди працівників промислових підприємств міста, співробітників ЗДМФУ, спортсменів. Протягом звітного року оглянуто 5007 осіб.

Удосконалено роботу спеціалізованих кабінетів поліклініки шляхом впровадження діагностики трихологічних змін на шкірі голови та волоссі, що виникли внаслідок постковідного синдрому за допомогою цифрової дерматоскопії (467 досліджень) та трихоскопії Foto Finder bodystudio ATBM 156 досліджень, а також проведено 45 процедур мезотерапії волосяної частини голови за допомогою аутоплазми для лікування усіх видів алопецій.

Започатковано лікування риніту шляхом радіохвильової вазотомії.

У кабінеті телемедицини проведено 532 онлайн-консультації для пацієнтів.

Виконання плану ліжко-днів по стаціонару становило 103,7 %. Тривалість перебування хворого на ліжку склала 12,4 ліжко/днів.

У консультативному центрі проконсультовано 2304 пацієнти, з них 2177 (94,5%) дорослих та 127 (5,5%) дітей.

Продовжують активну роботу спеціалізовані медичні центри: вегетативних розладів (347 пацієнтів), гастроентерологічний (361 хворий), метаболічних розладів (337 пацієнтів), стоматологічний центр (2048 відвідувань), ендоскопічної діагностики та лікування, дерматологічний центр (410 пацієнтів), центр спортивної медицини (858 спортсменів).

На базі гуртожитку №3 успішно працює підрозділ університетської клініки – Центр медичної реабілітації та профілактики, де проведено 6914 консультацій, надано невідкладну допомогу 329 особам (68 студентів). Під наглядом перебувало 343 особи.

У центрі ендоскопічної діагностики та лікування виконано 928 ендоскопічних досліджень, з них езофагогастродуоденоскопій (ЕГДС) – 570, колоноскопій – 343, бронхоскопій-15. Із загальної кількості досліджень з цитоморфологічним дослідженням – 159, з них ЕГДС – 100, колоноскопіяї – 57.

У багатопрофільному хірургічному відділенні за звітний період проведено 153 операції, з них ендоскопічних 149, видалення новоутворень шкіри з пластикою – 4 особи. Розширено надання хірургічної допомоги. Впроваджено пероральну ендоскопічну міотомію (ПОЕМ) при ахалазії кардії, ценкер ПОЕМ при дивертикулах Ценкера, D – ПОЕМ при стравохідних дивертикулах різної локалізації, ендоскопічну підслизову дисекцію при ранніх формах раку ШКТ, ендоскопічну підслизову резекцію підслизових новоутворень.

У діагностичному відділенні протягом року обстежено 16315 осіб та зроблено 25790 досліджень, рентген-діагностичному відділенні – 10464 рентгендосліджень.

У клініко-діагностичній лабораторії проведено 170912 досліджень (гематологічних, загальноклінічних, цитологічних, імуносерологічних, імуноферментних, імунохімічних та біохімічних). У патогістологічній лабораторії проведено 9207 досліджень.

У відділенні відновлювального лікування отримали процедури, лазеро- та рефлексотерапію, масаж, ЛФК 3711 пацієнтів, відпущено процедур – 105636.

Надано медичну допомогу 1909 військовослужбовцям ЗСУ; проведено 2096 дослідженнь, зроблено 1237 лабораторних аналізів.

Лікарі здійснюють електронні медичні записи про надану медичну допомогу в особистих електронних кабінетах; впроваджено систему виписування електронних рецептів, медичних висновків тимчасової непрацездатності.

Лікарями та співробітниками кафедр в Університетській клініці розроблені та впроваджені наступні медичні технології:

- алгоритм діагностики ішемічної хвороби серця методом визначення коронарного кальцію у пацієнтів з високим кардіоваскулярним ризиком;
- алгоритм діагностики HFA-PEFF2 для діагностики хронічної серцевої недостатності зі збереженою фракцією викиду;
- оцінка стану прозапальних маркерів у хворих з функціональними розладами жовчновидільних шляхів та вплив на них мексидолу;
- оптимізація тактики діагностики та лікування хворих на хронічну ішемію головного мозку з помірними когнітивними порушеннями;

- алгоритм лікування ахалазії кардіального відділу шлунку з використанням сучасних малоінвазивних методів;

- спосіб діагностики та лікування алопеції, що виникли внаслідок постковідного синдрому, за допомогою цифрової дерматоскопії та тріхоскопії Foto Finder bodystudio ATBM;

- взаємозв'язок показників Ехо-Кс та холтер-ЕКГ з плазмовим та тромбоцитарним гемостазом у хворих з фібриляцією передсердь;

- оптимізація діагностики порушень функцій зовнішнього дихання на підставі порівняльного аналізу показників спірометрії та бодіплетизмографії;

- оцінка динаміки показників поздовжньої деформації міокарда лівих камер серця та міокардіальної роботи лівого шлуночка у стані спокою та під час фізичного навантаження, рівня циркулюючого NT-proBNP і добового профілю артеріального тиску у пацієнтів з хронічною серцевою недостатністю зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка та поєднаним перебігом гіпертонічної хвороби і цукровим діабетом під впливом шестимісячної комбінованої антигіпертензивної терапії із включенням емпагліфлозину.

Щомісячно проводились вебінари з актуальних питань медицини у кабінеті телемедицини (20 вебінарів), онлайн-конференції, дистанційне та очне навчання лікарів на циклах тематичного удосконалення.

За звітний період на базі клініки пройшли навчання 462 лікарі на циклах ТУ.

Постійно функціонують школи здоров'я: «Школа хворих на тривалій антикоагулянтній терапії», «Школа хворих на гіпертонічну хворобу», «Школа пацієнтів на цукровий діабет» та організована «Школа здоров'я студента».

Університетська клініка успішно пройшла повторну сертифікацію системи управління якістю у відповідності до вимог ДСТУ ISO 9001:2015, ДСТУ EN ISO 9001:2018 та отримала відповідне рішення 25 грудня 2023 р.

У 2023 році лікарі клініки пройшли поглиблений курс вивчення державної мови та отримали відповідні сертифікати.

У зв'язку з реорганізацією, клінікою отримано 3 ліцензії: на право провадження господарської діяльності з придбання, зберігання, використання, знищення засобів психотропних речовин, прекурсорів (03.08.2023 р.), на провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання (28.08.2023 р.) та безстроково на провадження господарської діяльності з медичної практики (11.10.23), а також продовжено дію акредитаційного сертифікату.

У відділі інфекційного контролю протягом звітного періоду проведено оцінку інфраструктури і ресурсів для впровадження покращення гігієни рук в кожному структурному підрозділі клініки, а також оснащення діагностичного відділення обладнанням для гігієни рук за вимогами наказу МОЗ України від 03.08.2021 р. № 1614 з навчанням працівників з правил і практик гігієни рук; розроблені та впроваджені 45 СОПів з профілактики інфекцій та інфекційного контролю, адміністрування антимікробних препаратів; проведено моніторинг використання антимікробних препаратів в клініці за 2023 рік.

Співробітниками клініки у співавторстві зі співробітниками кафедр університету опубліковано 14 навчальних посібників, 13 статей у фахових

виданнях, у тому числі 7 – у провідних закордонних виданнях та виданнях, що індексуються наукометричними базами Web of Science та/або Scopus, 17 тез доповідей; зроблено 26 доповідей на науково-практичних конференціях.

Впродовж звітного періоду постійно проводились ремонт палат, кабінетів лікарів та допоміжних приміщень клініки, організовано тимчасове укриття, продовжувався благоустрій і озеленення території.

Постійно оновлюється інформація на сайті Університетської клініки та сторінках клініки у Фейсбуці та Інстаграмі.

X. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ВИРІШЕННЯ

- Формування та збереження контингенту здобувачів освіти та інших категорій осіб, які навчаються в університеті.
- Створення університетських клінік, лікарень.
- Подальший розвиток симуляційних центрів.

Ректор
Запорізького державного
медико-фармацевтичного
університету, професор Юрій КОЛЕСНИК

Звіт обговорено та затверджено на спільному засіданні Вченої ради та Конференції трудового колективу університету 01.02.2024 р. (протокол № 2).