З В І Т
про виконання умов контракту ректором
Запорізького державного медичного університету
професором Колесником Ю.М. за 2018 р.

2018 рік – ювілейний для Запорізького державного медичного університету. 8.02.2018 року Верховна рада України прийняла Постанову "Про відзначення пам'ятних дат і ювілеїв у 2018 році", до якої було включено святкування на державному рівні 50-річчя Запорізького державного медичного університету як вищого **медичного** навчального закладу (як **фармацевтичний** навчальний заклад університет відзначив у 2018 році 115 річницю з дня заснування). Також на 2018 рік припали ще ряд визначних дат: 80-річчя медичного коледжу ЗДМУ та 10-річчя Університетської клініки.

З нагоди ювілеїв співробітники університету відзначені державними нагородами та відзнаками: орденом "За заслуги" ІІІ ступеня, почесним званням «Заслужений працівник освіти», Почесними грамотами Верховної ради України та Кабінету міністрів України, подяками КМУ, відзнаками органів місцевого самоврядування. Ювілею ЗДМУ було присвячено ряд заходів: 11 науково-практичних конференцій, 3 круглих столи, 10 концертів. Вийшло друком презентаційне видання «ЗДМУ: випереджаючи час».

18 вересня 2018 року відбулися вибори ректора ЗДМУ, згідно з оголошеним МОЗ України конкурсом. Вперше у голосуванні взяли участь усі науково-педагогічні представники та вибрані представники трудового колективу і студентства. Всього взяли участь в голосуванні – 970 виборців, за професора Колесника Ю.М. віддали свої голоси 949 виборців (97,83%).

І. **Загальні питання**

Організація діяльності ЗДМУ здійснюється із дотриманням вимог законодавства України. Розроблено і видано **Збірник нормативних документів у 7 томах**, що регламентують діяльність університету за всіма напрямками, організацію та забезпечення якості освітнього процесу і структурних підрозділів. Оновлюються положення про структурні підрозділи університету з урахуванням вимог Законів «Про освіту» та «Про вищу освіту».

Антикорупційні заходи

В Університеті постійно проводяться заходи з запобігання, виявлення та протидії корупції, здійснюється суворий контроль за дотриманням норм антикорупційного законодавства відповідно до Законів України «Про запобігання корупції», Постанови КМУ «Про стан фінансово-бюджетної дисципліни, заходи щодо посилення боротьби з корупцією та контролю за використанням державного майна і фінансових ресурсів» від 29.11.2006 р. №1673, Постанови КМУ від 04.09.2013 р. №706, «Питання запобігання корупції» та інших нормативно-правових актів. Здійснюється суворий контроль за дотриманням вимог антикорупційного, фінансового та бюджетного законодавства, фінансово-бюджетної дисципліни. Призначена уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції - к.юр.н., старший викладач

кафедри УЕФ, медичного та фармацевтичного правознавства, юрисконсульт 1 категорії М.А. Аніщенко, який постійно контактує з відповідними структурами МОЗ України. Уповноважена особа, спільно з фахівцями бухгалтерії, фінансово-економічного, юридичного та інших відділів, тендерного комітету, виконує заходи з запобігання, виявлення та протидії корупції, а саме:
- аналіз стану справ з питань запобігання корупції, підготовка пропозицій щодо заходів організаційного, кадрового характеру;
- моніторинг та координація виконання антикорупційної програми;
- контроль за дотриманням законодавства про конфлікт інтересів;
- залучення громадськості до реалізації антикорупційної політики;
- поширення інформації, проведення заходів з формування атмосфери неприйняття корупції;
- розробка та виконання заходів щодо усунення корупційних ризиків, визначення осіб, відповідальних за їх здійснення, строків та необхідних ресурсів;
- поширенням інформації про програми антикорупційного спрямування;
- проведення процедури моніторингу та оцінки виконання програм;
- запобігання корупції у сфері державних закупівель - забезпечення застосування Закону України «Про публічні закупівлі»;

В університеті забезпечено неухильне використання електронної системи публічних закупівель у випадках, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі». Організовано роботу Комісії з оцінки корупційних ризиків, якою складено звіт про оцінку корупційних ризиків та заходи щодо їх усунення.

У 2018 році розроблено та затверджено:

- Етичний кодекс ЗДМУ,
- Положення про Комісію з оцінки корупційних ризиків у діяльності Запорізького державного медичного університету,
- Антикорупційну програму ЗДМУ на 2019 рік.

Впродовж року проведено 42 антикорупційні заходи, 18 зустрічей зі студентами, до яких залучалися співробітники правоохоронних структур прокуратури, відомі вчені.

Система управління якістю. Стандарти ISO.

Не припинялась актуалізація системи управління якістю до вимог нового стандарту – ISO 9001:2O15. За результатами обов'язкового зовнішнього аудиту у травні 2018 року університет підтвердив дію сертифікату відповідності системи управління якістю вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT), отриманого у 2017 році.

Організаційні питання

Для поліпшення організації освітнього процесу у 2018 році створено два структурних підрозділи:

Центр підготовки іноземних громадян, що забезпечує на довузівському етапі підготовку іноземних громадян з необхідних для вступу до ЗДМУ предметів - українська мова як іноземна, математика, фізика, хімія, біологія, інформатика, країнознавство.

Міжкафедральний тренінговий центр, оснащений сучасними манекенами, новітнім обладнанням, інтерактивними панелями, симуляторами та іншими засобами навчання на суму понад 12 млн грн.

Внутрішній контроль

В університеті налагоджено дієвий внутрішній контроль за цільовим та ефективним використанням бюджетних коштів та дотриманням фінансової дисципліни, що убезпечило від порушень у цій сфері.

Новітні інформаційні технології освітнього процесу

Всі компоненти освітнього процесу та діяльність структурних підрозділів в університеті автоматизовано за допомогою комп'ютерних програм, навчальних платформ, сайтів та інших електронних продуктів: ***загальні*** - ЄДЕБО (МОН України), Контингент (МОЗ України), Облік студентів ЗВО (Міністерство соціальної політики України); ***ЗДМУ*** - АСУНП, EdX, Ratos, ІСПРО, Auto Play, Moodle, антиплагіатна система StrikePlagiarism.com, сайти кафедр та структурних підрозділів.

Постійно вдосконалюється робота АСУ - для модуля «Навчальний» створено новий функціонал в розділі навчальні плани. Стала можливою інтеграція АСУ з системою EdX, що дозволяє проводити одномоментний запис студента на онлайн курси та мати оперативну інформацію для деканату. Модуль «Деканат» впроваджено новий модуль «Успішність». Створені нові форми відомостей успішності, доопрацьовано функціонал «рейтингу студентів». Модуль «Електронний журнал» - вдосконалено робочий функціонал та впроваджено в роботу всіх кафедр ЗДМУ, в тому числі на довузівському етапі для іноземців.

Триває автоматизація роботи бухгалтерії, поповнюється коло функцій в системі ІСПРО-студент. Зокрема, впроваджено: програмне забезпечення розрахунків за навчання іноземних громадян; виконано перехід Медичного коледжу на план рахунків бухгалтерського обліку університету; доопрацьовано облік інтерно-місяців на ФПО; розроблено автоматизовані форми згідно Постанови КМУ № 498 від 20.06.18; розширено можливості програмного забезпечення для обліку послуг гуртожитків; форми списку перерахування стипендії на карткові рахунки студентів та ін.

ІІ. Навчально-методична діяльність

Використовуючи право університетської автономії і, водночас, з повним розумінням відповідальності перед суспільством, з урахуванням Стратегії розвитку медичної освіти, розробленої МОЗ України, науково-педагогічний колектив ЗДМУ у 2018 році ретельно і принципово переглянув навчальні плани і програми підготовки здобувачів вищої освіти. Аналіз та корегування передбачають зростання рівня академічної культури; навчання за сучасними програмами, що базуються на результатах сучасних досліджень; посилення якості засвоєння практичних навичок; уникнення недоцільних обсягів дисциплін, що не є фундаментальними у підготовці фахівців системи «Охорона здоров'я».

Видано ***765 навчально-методичних робіт*** у 2018 р. (підручники, посібники, монографії та ін.). До початку навчального року затверджено ***878 програм навчальних дисциплін.*** Вперше за допомогою програми Auto Play створено ***705 НМКД*** (навчально-методичних комплексів дисциплін). Програма має високі технічні можливості, є зручною у використанні (графічна оболонка, меню автозапуску, завантаження інтерактивних презентацій, мультимедійних додатків).

З метою якісної підготовки до компонентів ***ЄДКІ створено посібник*** для студентів та викладачів, який містить у структурі нормативно-правову базу іспиту та джерела підготовки. Посібник розміщено на електронних ресурсах університету для використання всіма учасниками освітнього процесу.

За 2018 р. в університеті створено ***126 нових онлайн курсів*** до загальної кількості - ***496 онлайн курсів*** (створені колективом ЗДМУ за 2016-18 р.р.). Запровадження онлайн курсів дозволило забезпечити якісну організацію важливих напрямків навчального процесу (для всіх категорій здобувачів вищої освіти): самостійна робота, дисципліни вільного вибору, підготовка до КРОК 1-3, ЄДКІ, поглиблене вивчення іноземної мови.

З метою якісної підготовки навчально-методичної літератури та попередження випадків прихованого плагіату, всі роботи, які надавались на розгляд Вченої ради обов'язково перевірялись ліцензованою міжнародною антиплагіатною системою **StrikePlagiarism.com**.

Особлива увага Стратегії розвитку медичної освіти зосереджена на вивченні англійської мови. В університеті вже 12 років працює високопродуктивна система з вивчення англійської мови, що передбачає:

- вивчення виключно англійської мови абсолютно всіма студентами у групах, диференційованих за рівнем знань;
- курси англійської для студентів, які бажають удосконалити знання мови;
- з 2006 р. - групи перспективних студентів, що навчаються за індивідуальною програмою, основною складовою якої є англійська мова;
- курси англійської мови для викладачів з підсумковим тестуванням для отримання сертифіката на право викладання фахової дисципліни англійською. За цей час близько 500 викладачів пройшли навчання на курсах і отримали сертифікати;
- курси з вивчення англійської мови для викладачів за технологією SMRT у партнерстві з Канадським коледжем англійської мови (Ванкувер, Канада). Крім викладачів, на SMRT-курсах навчаються також і вітчизняні студенти, оскільки гарні мовні навички дають їм переваги при конкурсному відборі для участі у щорічних програмах студентського обміну та практики з європейськими університетами – партнерами ЗДМУ.
- Курси для викладачів з підготовки до складання іспиту на рівні B2, C1, C2. У 2018 році 55 науковців здобули відповідні сертифікати, премійовані університетом у розмірі 5 тис. грн. кожен.

У 2018 році на різнорівневих курсах англійської мови займалося 17 груп, понад 150 слухачів. Кафедра іноземних мов ЗДМУ започаткувала підготовку студентів до складання іспитів КРОК та ЄДКІ (англомовного блоку.)

Суттєві зміни відбулися на післядипломному рівні. У 2018 році отримано дозвіл МОЗ України на проведення КПК з нових спеціальностей: курси підвищення кваліфікації з онкології, курси підвищення кваліфікації та спеціалізації з офтальмології, спеціалізація за спеціальністю «Стоматологія терапевтична», «Стоматологія ортопедична», «Стоматологія хірургічна», «Дитяча стоматологія», спеціалізація за спеціальністю «Педіатрія», курси підвищення кваліфікації та спеціалізація з «Ультразвукової діагностики». Створено повноцінний курс ПАЦ «Управління та організація економікою фармації». Оновлення програм на післядипломному рівні відразу позначилося на збільшенні загального контингенту ФПО – 3902 особи, що на 12,2% (3478) більше, ніж у 2017. А за напрямом «Фармація» курси підвищення кваліфікації у 2018 році пройшли 2420 слухачів, що на 32,3% більше ніж минулого року. Популярність курсів ЗДМУ зумовлена як високою якістю викладання, так і сучасними методами навчання – онлайн-курси, виїзні курси, дистанційне навчання на платформах EdX та Moodle. Протягом року проведено 13 виїзних курсів у Миколаїв, Херсон, Дніпро, Кропивницький, Черкаси, Одесу.

Ліцензування та акредитація

У червні 2018 р. рішенням Акредитаційної комісії України на термін до 01.07.2028 р. акредитовано підготовку бакалаврів в галузі знань 1201 Медицина зі спеціальності 6.120102 «Лабораторна діагностика». У грудні 2018 р. вперше акредитовано освітньо-професійну програму «Лабораторна діагностика» зі спеціальності 224 «Технології медичної діагностики та лікування» за другим (магістерським) рівнем.

У грудні 2018 р. вперше проліцензовано освітню діяльність за другим магістерським рівнем спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія» в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» з ліцензованим обсягом 100 осіб.

На підставі Наказу МОН України від 19.12.2016 № 1565 «Про узагальнення переліків спеціальностей, ліцензованих обсягів вищих навчальних закладів та переоформлення сертифікатів про акредитацію напрямів та спеціальностей», у травні 2018 р. переоформлено сертифікат про акредитацію з напряму (спеціальності) 1202 «Фармація» 8.12020101 «Фармація» на 226 «Фармація» (226 «Фармація, промислова фармація») 22 «Охорона здоров'я» (термін дії до 01 липня 2026 р.). У жовтні 2018 р. переоформлено сертифікат про акредитацію з напряму (спеціальності) 1201 «Медицина» 6.120102 «Лабораторна діагностика» на 224 «Технології медичної діагностики та лікування» 22 «Охорона здоров'я» (термін дії до 01 липня 2028 р.).

Контроль якості успішності

Одним з важливих етапів, що підсумовують роботу університету, є державна атестація студентів. У 2018 р. іспити успішно склали 1579 осіб (на 181 більше 2017 р.). Випускники продемонстрували стабільно позитивну успішність, 37 (2,35 %) випускників отримали дипломи з відзнакою, (на 6 більше, ніж 2017 р.).

Серед вітчизняних студентів якісна успішність становить 75,76 %, відсоток «5» - 9,7%, збільшився відсоток осіб, які склали іспити на «5» і «4» - 63,17%. Серед іноземних студентів з 363 випускників 3 склали іспити на «5»; збільшився відсоток випускників, які склали іспити на «4» та «5» - 11,02%.

На перехідних курсах за результатами весняного семестру абсолютна успішність по університету склала 93,50 %, якісна успішність - 53,26%. Кількість пропущених занять – 3,9 год. /студ.

Результат складання іспиту «Крок 1. ЗЛП» у 2018 р. по університету становить 73,5%, що на 2,4% більше, ніж національний показник (71,1%). Не склали іспит 10,79% вітчизняних студентів (національний показник 19,1%). Відсоток іноземних студентів, які не склали іспит «Крок 1. ЗЛП» також нижчий від національного.

Середній показник іспиту «Крок 1. Фармація» серед вітчизняних студентів становив 74,4%, що перевищує минулорічний на 6% (68,4%). Загальний відсоток студентів, що не склали іспит «Крок 1. Фармація» за спеціальностями «Фармація» і «ТПКЗ» – 10,48%, що на 15,52% менше, ніж минулого року.

Національний показник «Крок 1. Стоматологія» у 2018 р. - 68,3%, що на 8,3% більше від національного показника – 60,8%. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні - 42,7%, ЗДМУ - 16,4%. Не склали іспит 55,1% іноземних студентів (на 5,7% краще за національний показник - 60,8%).

«Крок 2. ЗЛП» вітчизняні студенти склали іспит із середнім результатом 79,6% (+ 1,5% від 2017 р.). Неуспішні - 2,99% студентів (національний показник 4,4 %).

«Крок 2. Фармація» серед вітчизняних студентів – 78,2%, що на 7,8% вище ніж минулого року. Показник «Крок 2. ТПКЗ» - 81,6% (+ 6% до 2017 р.).

«Крок 2. Стоматологія»: середній показник - 74,1%. Не склали іспит 9,1% випускників (національний показник 9,5%).

«Крок 2. Лабораторна діагностика» складали 14 студентів. Середній показник тестування 89,8% проти 82,3 % у 2017 р.

«Крок 3. ЗЛП» - 79,4 (2017 - 86,7%), перевищення національного показника на 2,7%. Не склали 14 - 7%, (середній показник по країні - 16,7%). За результатами цього іспиту ЗДМУ третій рік поспіль має кращий показник по країні.

«Крок 3. Стоматологія» - 81%, національний показник - 75,8 %. Не склав лише 1 лікар-інтерн (3,7%), середній показник по країні - 20,6%.

Крок 3. Лабораторна діагностика»: показник ЗДМУ – 72,2%, національний показник - 68,0 %.

З метою об’єктивного оцінювання знань студентів та запобігання протекціонізму, більшість підсумкових модульних контролів та іспитів проводилися переважно у вигляді комп'ютерного тестування на базі університетського Центру тестування з попереднім визначенням рівня засвоєння практичних навичок.

У навчальному процесі широко використовуються **сучасні методи та засоби навчання,** зокрема:

- Комп’ютерні класи – 56 (785 навчальних місць)
- Інтерактивні панелі – 11
- Інтерактивні проектори - 3
- Великі панелі та монітори для аудиторій і навчальних кімнат – 289
- Wi-Fi - зона
- Онлайн-курси – 496 на платформі edX
- Дистанційне навчання на платформі Moodle.
- Інтерактивні лекції
- Відеолекції
- Міжкафедральний тренінговий центр
- Стоматологічний тренінговий центр
- Тренінговий центр з анатомії та оперативної хірургії
- Тренінговий центр з косметології
- Медіацентри - 4
- Навчальна аптека
- Кафедральні сайти

Протягом 2018 р. в університеті проведено великий обсяг роботи щодо удосконалення форм організації навчального процесу, розширення дистанційної форми навчання, удосконалення бази онлайн курсів для дисциплін за вибором, організації самостійної роботи студентів, з підготовки до іспитів КРОК. Проведено курси для викладачів університету «Розробка схеми оцінювання знань та моніторинг діяльності студентів, які навчаються на платформі EdX» (91 викладач). У 2 етапи проведені курси на тему «Актуальні питання педагогіки і психології у вищій школі». Для читання лекцій запрошувались фахівці кафедри педагогіки ЗНУ та провідні викладачі кафедр ЗДМУ. Після завершення курсів 168 (у 2017 р. - 141) слухачів отримали посвідчення встановленого зразка.

В університеті послідовно реалізується програма інформатизації. На першому етапі зусилля були спрямовані на створення інформаційно-освітнього простору університету, формування матеріально-технічної бази, створення локальної мережі кампусу на базі Wi-Fi технологій, мережі обласних та регіональних центрів для дистанційної освіти та телемедицини. На другому етапі - розробка навчального е-контенту для запровадження сучасних форм дистанційного навчання, вільний доступ до навчально-методичних ресурсів університету (для учасників освітнього процесу).

Нині ЗДМУ активно використовує і модернізує єдиний інформаційний простір університету, що складається з регіонального та обласного рівнів. До мережі Центрів дистанційного навчання (ДН) регіонального рівня входять центри в містах Дніпро, Кропивницький, Миколаїв, Черкаси, Одеса, Херсон. Обласна мережа центрів розташована на базах ЦРЛ (10 районів області). Розширюється використання інтернет-технологій. За допомогою онлайн-курсів забезпечено самостійну роботу слухачів курсів ТУ і ПАЦ та інтернів.

Організація роботи у форматі онлайн-курсів проводиться за 4 напрямками: курс за вибором; самостійна робота студентів, слухачів; удосконалення вивчення англійської мови; підготовка до іспитів "КРОК 1-3" (розпочато у 2018 р.). За допомогою онлайн-курсів забезпечено самостійну роботу слухачів курсів ТУ і ПАЦ та інтернів. Всього на платформі EdX викладачами ЗДМУ створено 496 онлайн-курсів.

У 2018 р. відбувалося формування нового інформаційного простору, який використовує сервіси хмарних провайдерів Microsoft та Google, що дає змогу надати можливість роботи з навчальними ресурсами кожному студенту в класах університету або з мобільних пристроїв. На платформі Microsoft Office 365 зареєстровано 11382 здобувачів вищої освіти, та 297 викладачів.

В університеті склалась унікальна ситуація, коли всі навчальні дисципліни мають відображення в електронному контенті. Для цього є необхідна матеріальна база: на балансі університету 1738 комп'ютерів, серверів, ноутбуків та планшетів, 479 принтерів, багатофункціональних пристроїв і копірів, 66 мультимедійних проектори, 289 телевізори, плазмових та LED панелей, 11 інтерактивних панелей, 3 інтерактивні проектори. У навчальному процесі використовуються 56 комп’ютерних класів з 785 навчальними місцями (крім встановлення нових робочих місць і створення класів, відбувається постійне оновлення діючих сучасними ПК).

Продовжує діяти договір з українським партнером Майкрософт на участь у програмі ліцензування для навчальних закладів «Enrolment for Education Solutions», що дозволяє університету користуватися ліцензіями на всіх комп'ютерах університету, встановлювати програмне забезпечення для навчального процесу. Для розширення бази проведення ліцензійних інтегрованих іспитів КРОК виконано монтажні роботи та налаштовані додаткові системи цифрового відеоспостереження ще у 3-х лекційних аудиторіях.

У 2018 р. на кафедрах, крім 3 інтерактивних панелей та 3 проекторів, введено в дію 8 інтеракивних сенсорних панелей (75-86 дюймів), які дозволяють працювати з сучасним навчальним матеріалом та використовувати новітні навчальні програми. Планово здійснюється закупівля відповідного ліцензійного навчального матеріалу.

Для покращення сприйняття лекційного матеріалу виконано монтаж та налаштування акустичних систем в лекційних аудиторіях № 6, 10. Протягом року комп'ютерну мережу університету розширено територіально. Виконано монтаж локальної мережі «Міжкафедрального тренінгового центру». Встановлено 4 точки Wi-Fi, налаштовано мультимедійне обладнання. Проведено монтаж 36 нових робочих місць на кафедрах патологічної фізіології, фармакології та медичної рецептури, у деканаті ІІ міжнародного факультету - 5, юридичному відділі - 8. Для Центру підготовки іноземних громадян введено в дію 8 робочих місць, налаштовано доступ до ресурсів центру, змонтовано інтерактивний проектор. Для 5 кафедр на території Міської клінічної лікарні

екстреної та швидкої медичної допомоги університет забезпечив доступ до Інтернет з 28 робочих місць.

На території університетського містечка діє єдина WI-FI зона, сформована 50 надпотужними WI-FI роутерами, які забезпечують безкоштовний доступ до Інтернет, можливість роботи з електронними ресурсами.

Активно дистанційна форма навчання використовується і на факультеті післядипломної освіти. У 2018 р. на кафедрі дитячих хвороб проведені очно-дистанційні цикли, прочитано 75 лекцій, проведено 12 онлайн вебінарів для лікарів та підлітків. Кафедра використовує електроні навчальні платформи MOODLE та edX. У медіа-центрі кафедри акушерства, гінекології та репродуктивної медицини ФПО за 2018 р. проведено: більше 20 онлайн нарад з лікувальними закладами області; Всеукраїнські реєстрові конференції: «Актуальні питання репродуктивного здоров'я людини в сучасних умовах» (19.04.2018р.), «Актуальні питання дитячої гінекології» (20.04.2018р.). Спільно з працівниками ХМАПО проведено курс лекцій первинної спеціалізації: «Дитяча гінекологія» та «Анестезіологія та інтенсивна терапія». Щотижня в онлайн режимі проводяться консультації з районами області.

Тривала робота над міжнародним проектом «Навчання на медичних помилках» («Training against medical error (TAME)») програми Erasmus+ з використанням проблемно-орієнтованого навчання. Співробітники університету набули досвіду використання технології віртуальних пацієнтів з урахуванням медичних помилок. Базу віртуальних пацієнтів педіатричного профілю, які створені Університетом святого Георга (м. Лондон) перекладено та адаптовано до соціальної структури та системи ОЗ України. Фахівцями ЗДМУ створено та апробовано базу з 7 віртуальних пацієнтів хірургічного профілю. В рамках проекту регулярно проводяться вебінари, тренінги.

У медіацентрі університетської клініки щотижня проводяться заняття для лікарів стаціонару і поліклініки, а також проведено 22 вебінари з аналізом клінічних випадків.

У Центрі дистанційної освіти у 2018 р. проведено більше 50 регулярних освітніх і наукових заходів на базі технологій відеоконференцій, а саме:

- щорічна конференція молодих вчених та Олімпіада (квітень);
- проведення тестування і іспитів КРОК, ELEX, RATOS (згідно з розкладом);
- 29 березня конференція "Ліки людини" (Запоріжжя, Харків, Тернопіль);
- 13 квітня - онлайн засідання опорної кафедри, курс ботаніки;
- 19 квітня - онлайн засідання опорної кафедри, курс фармакогнозії;
- 20 квітня - Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання репродуктивного здоров'я нації» (ОМЦРЛ);
- 25-26 квітня - Всеукраїнська науково-методична відеоконференція «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2018» (18 міст;)
- 26 квітня - конференція «Про сьогодення і майбутнє нових інформаційних технологій в освітньому процесі ЗДМУ».

Інформаційна політика університету спрямована на **диверсифікацію ризиків** від можливого стороннього втручання. Офіційний сайт ЗДМУ

використовується для оперативного поточного та загального інформування користувачів і має вільний доступ для усіх відвідувачів. Також вільний доступ для користувачів забезпечують:

- сайт наукової бібліотеки ЗДМУ,
- сайт Університетської клініки ЗДМУ,
- сайт медичного коледжу ЗДМУ (створений у 2018 році),
- сайт просвітницького громадського проекту «Кроки до здоров'я»,
- сайт «Запорожского медицинского журнала»
- сайт журналу «Патологія»
- сайт журналу «Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики»
- сайти кафедр
- сторінки ЗДМУ у соцмережах
- You-tube-канал університету.

В режимі запароленого доступу розміщені:

- всі навчальні матеріали, що використовуються у навчальному процесі, структуровані за кафедрами і розміщені на платформі електронних ресурсів кафедр;
- електронний журнал для студентів та батьків;
- наукові здобутки, розміщені в електронному репозитарії ЗДМУ, а також в електронній бібліотеці;
- онлайн-курси, розміщені на платформі edX;
- тестові програми, розміщені на платформах Ratos та ELEX;
- дистанційні курси, розміщені на платформі MOODLE.

В університеті активно створюються сайти кафедр, що дозволяє оперативно розміщувати і оновлювати повний пакет навчально-методичного забезпечення, відео лекції, проводити онлайн-вебінари, тестування, запис на відпрацювання.

Виконання держзамовлення

У 2018 р. закінчили ЗДМУ та отримали дипломи:

Медичні факультети:	
Лікувальна справа	236 (держзамовлення)
	219 (контракт)
Іноземні студенти	278 (контракт)
Педіатрія	62 (держзамовлення)
	67 (контракт)
Стоматологія	7 (держзамовлення)
	53 (контракт)
Іноземні студенти	21 (контракт)
Лабораторна діагностика (бакалавр)	23 (контракт)
Лабораторна діагностика (магістр)	14 (контракт)
Всього	**980 студентів**
Фармацевтичні факультети:	
Фармація	94 (контракт) - денна форма
	396 (контракт) - заочна форма
Іноземні студенти	32 (контракт) - денна форма
Іноземні студенти	18 (контракт) – заочна форма

ТПКЗ	20 (контракт) - денна форма
ТПКЗ	37 (контракт) – заочна форма
Всього	**597 студентів**
Разом	**1577 студентів**

Медичний коледж, дипломи одержали:

Відділення «Сестринська справа»:	59 (контракт)
Відділення «Фармація»:	51 (контракт)
Разом	**110 студентів**

Характерною особливістю **вступної кампанії-2018** було підвищення мінімальної кількості – **не менше 150 балів**, - з другого та третього конкурсних предметів при вступі на спеціальності «Медицина», «Педіатрія» і «Стоматологія». Четвертий рік поспіль при вступі на зазначені спеціальності абітурієнти могли подати сертифікати лише у тому випадку, якщо кількість балів з української мови та літератури становила **не менше 130 балів**.

Незважаючи на демографічні та інші чинники, проведено якісний набір як на бюджетну, так і контрактну форми навчання. Прохідні бали: **«Стоматологія»** – 193,90 (бюджет), 154,22 (контракт); **«Медицина»** – 172,38 (бюджет), 158,41 (контракт); **«Педіатрія»** – 154,12 (бюджет), 160,24 (контракт).

Медичні факультети:	
Медицина І курс	233 (держзамовлення)
	25 (контракт)
Медицина ІІ курс	153 (контракт)
Педіатрія ІІ курс	7 (контракт)
Педіатрія 1 курс	29 (держзамовлення)
	1 (контракт)
«Лабораторна діагностика» (магістр)	21 (контракт)
«Лабораторна діагностика» (бакалавр) 1 курс	40 (контракт)
Стоматологія 1 курс	3 (держзамовлення)
	40 (контракт)
Стоматологія ІІ курс	21 (контракт)
Фізична терапія, ерготерапія	80 (контракт)
Медицина (іноземні студенти)	35 (контракт, англ.мова) березень
	97 (контракт)
	405 (контракт, англійська мова)
Стоматологія (іноземні студенти)	43 (контракт)
Всього:	**1233**
Фармацевтичні факультети:	
Фармація І курс	137 (контракт) – денна форма
Фармація СП 1,5 р.н.	7 (контракт) – денна форма
ТПКЗ І курс	58 (контракт) – денна форма
Фармація ІІ курс	5 (контракт) – денна форма
Фармація І курс	334 (контракт) – заочна форма
Фармація СП 1,5 р.н.	15 (контракт) – заочна форма
ТПКЗ І, ІІ курс	58 (контракт) – заочна форма
Фармація іноземні студенти І курс	96 (контракт) – денна форма
Фармація іноземні студенти І курс	59 (контракт) – заочна форма
Всього:	**769**
Разом:	**2002**
І міжнародний ф-т для іноземних громадян	244

Разом:	**2246**

У 2018 р. набір збільшився на 69 осіб порівняно з минулим роком.

Завдяки чіткій системі роботи та авторитету ЗДМУ в Україні та за її межами, стабільно зростає контингент здобувачів вищої освіти. Станом на 01.01.2019 р. студентів - 9239 осіб, загалом здобувачів вищої освіти - 13272 особи.

Достатньо бажаючих навчатися і у медичному коледжі ЗДМУ:

Відділення	База	План набору	Подано заяв	До іспитів допущено	Конкурс на 1 місце
Сестринська справа	9 класів	60	104	103	1,7
	11 класів	1	54		54
Фармація	9 класів	60	101	101	1,7
	11 класів				

Станом на 02.01.2019 р. у коледжі навчаються 404 студенти. Відділення «Сестринська справа» – 227, з них – 5 (держзамовлення), 222 (контракт). Відділення «Фармація» – 177 (контракт).

Для здобуття третього рівня вищої освіти у PhD-аспірантуру ЗДМУ зараховано 25 осіб: «Медицина» - 18, «Педіатрія» - 2, «Фармація» – 5.

ІІІ. Підготовка кадрів

У 2018 р. університет виконав план підготовки докторів та кандидатів наук: захищені 5 докторських і 29 кандидатських дисертацій, Атестаційна колегія МОН України затвердила 3 докторські та 30 кандидатських дисертацій. На розгляді в експертних радах МОНУ знаходяться 2 докторські та 4 кандидатські дисертації, на розгляді у спеціалізованих вчених радах - 2 докторські та 10 кандидатських дисертацій. Всі очні аспіранти 3-го року навчання вчасно закінчили дисертації та подали їх до спеціалізованих вчених рад, 1 очний та 1 заочний аспірант захистили дисертації. Ефективність аспірантури – 100%.

В основу кадрового забезпечення навчального процесу покладено виховання науковців із власної молоді через студентське наукове товариство, магістратуру, аспірантуру, клінічну ординатуру. Станом на січень 2019 року в університеті навчається 79 очних і заочних аспірантів (в т.ч. 1 іноземний), 76 клінічних ординаторів (в т.ч. 51 іноземний громадянин), 1 стажист (іноземний). Закінчують навчання 2 групи перспективної молоді, з яких можуть обиратися майбутні науковці. На 5, 6 курсах створені ще по 2 групи, які навчаються за спеціальним розкладом для поглибленого опанування навичками професійної та наукової роботи, біостатистики та англійської мови.

Згідно з перспективним планом підготовки науково-педагогічних кадрів, із січня 2019 р. виконується 27 докторських дисертацій з 14 спеціальностей і 113 кандидатських дисертацій з 30 спеціальностей.

Вчені ЗДМУ готують науково-педагогічні кадри вищої кваліфікації для України через спеціалізовані Вчені ради, а також через експертні ради МОН України. В університеті працюють 3 спеціалізовані вчені ради з захисту докторських і кандидатських дисертацій за 8 спеціальностями: 14.01.02 –

внутрішні хвороби, 14.01.11 – кардіологія, 14.01.10 – педіатрія, 15.00.01. – технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація, 15.00.02 – фармацевтична хімія і фармакогнозія, 14.03.01 – нормальна анатомія, 14.03.02 – патологічна анатомія, 14.03.04 – патологічна фізіологія. У 2018 р. в спеціалізованих вчених радах захищені 2 докторські (з «технології ліків, організації фармацевтичної справи та судової фармації» і з «фармхімії і фармакогнозії») та 15 кандидатських дисертацій: 5 кандидатських дисертацій з фармхімії і фармакогнозії, 1 з технології ліків і організації фармації, 3 з кардіології, 3 з внутрішніх хвороб, 2 з патологічної анатомії, 1 з патологічної фізіології. Проведено колективне рецензування (додатковий розгляд) 2 кандидатських дисертацій - з внутрішніх хвороб та з патологічної фізіології.

Членами Спеціалізованих рад МОН України із захисту кандидатських і докторських дисертацій є 53 професори університету, четверо професорів є членами Експертної ради МОН України з клінічної медицини.

Виправдовує себе програма «Підтримки здобувачів наукового ступеня та вченого звання у ЗДМУ», якою передбачено суттєве матеріальне стимулювання наукової роботи: під час успішного виконання кандидатських і докторських дисертацій підвищуються до 50 % розміри надбавки за складність і напруженість у праці; за своєчасний (достроковий) захист дисертаційних робіт здобувачам та керівникам у 2017 р. виплачено премій на суму 385 тис грн., а у 2018 р. - 606 тис грн; за публікацію моностатей у наукових журналах ЗДМУ здобувачам наукового ступеня виплачені премії: у 2017 р. – 52,2 тис. грн.; у 2018 р. – 35,35 тис. грн.; за успішне складання іспиту з іноземної мови на рівень В2, С1, С2 55 асистентів, доцентів і професорів отримали премії по 5 тис грн (сумарно 275 тис.грн.). На реалізацію Програми витрачено 1 844,0 тис. грн.:

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників здійснюється за напрямками: направлення у інші навчальні заклади та провідні клініки країни та за кордон; проведення дистанційно-очних циклів на базі ЗДМУ; проходження передатестаційних циклів, курси ЗДМУ- «Розробка схеми оцінювання знань та моніторинг діяльності студентів, які навчаються на платформі EdX», курси для науково-педагогічних працівників з педагогіки та іноземних мов. Всього у 2018 р. підвищив кваліфікацію 621 науково-педагогічний працівник. Потужна матеріально-технічна база, висококваліфікований склад професорів та доцентів дають можливість зосередити на базі університету проведення багатьох видів підвищення кваліфікації для різноманітних категорій слухачів.

Проведено другий набір викладачів, чий стаж роботи менше 3 років, у «Школу молодого викладача». Це оригінальний освітній проект ЗДМУ. Кафедра мовної підготовки організувала власну «Школу педагогічної майстерності» для підготовки викладачів до роботи з іноземними студентами.

Станом на 01.01.2019 р. загальна кількість науково-педагогічних працівників - 802 особи (на 01.01.2018р. – 778 осіб), у тому числі: 125 докторів наук/професорів (2018-122) і 480 кандидатів наук (було 477), що складає 15,6% і 59,9% від загальної кількості. Середній відсоток докторів і кандидатів наук –

75,5 %. За звітнй період вибули з університету з різних причин 40 науково-педагогічних працівників, з них 6 докторів та 31 кандидат наук; прибули 64 науково-педагогічних працівників, з них 4 доктори та 18 кандидатів наук.

Відсоток кафедр, які очолюють доктори наук, професори – 93,4% (57 з 61 кафедри), кандидати наук очолюють 3 профільні кафедри (внутрішніх хвороб 2, загальної гігієни та екології, пропедевтичної та хірургічної стоматології) і 1 непрофільну кафедру. Професори і доценти пенсійного віку очолюють 28 кафедр(45,9%). Загалом в університеті працює 56 % осіб допенсійного віку.

На розгляді в спеціалізованих вчених радах знаходяться 2 докторські дисертації, провели апробацію 2 докторських дисертацій, в січні-лютому 2019 р. відбудеться апробація 5 докторських дисертацій, в березні-травні 2019 р. планується апробація 2 докторських дисертацій. Ще 26 співробітників виконують докторські дисертації з терміном закінчення в 2020-2023 роках.

Серед співробітників університету: академік НАМН України і член-кореспондент Національної академії наук України; академік АН вищої школи України і член-кореспондент Національної академії правових наук України, 57 членів міжнародних Академій наук і міжнародних наукових товариств, 5 заслужених діячів науки і техніки України, 6 заслужених лікарів України, 1 заслужений працівник охорони здоров'я України, 1 заслужений працівник освіти України, 3 Лауреати Державної премії України, 6 лауреатів премій НАМН України, 2 лауреати премії Президента України для молодих учених, 6 лауреатів премії КМУ, 6 стипендіатів КМУ для молодих учених, 2 довічних стипендіати стипендій Президента України видатним діячам охорони здоров'я, 2 відмінники освіти, 2 заслужених тренери, заслужений журналіст України.

IV. Наукова діяльність

Наукові підрозділи ЗДМУ: НДІ медико-екологічних проблем, Інститут клінічної патології, Навчальний медико-лабораторний центр (НМЛЦ), медичний центр репродукції людини та генетики, сертифікаційно-випробувальна лабораторія парфумерно-косметичних товарів і товарів побутової хімії, міжкафедральні наукові лабораторії, редакційно-видавничий відділ, відділ аспірантури і докторантури, служба інноваційної діяльності та трансферу технологій, науково-дослідний сектор, метрологічна служба.

У 2018 р. 59 кафедр, НМЛЦ і 2 НДІ університету виконували 72 НДР: 5 держбюджетних НДР, 56 ініціативних НДР і 11 госпрозрахункових НДР. Одна госпдоговірна НДР закінчена, 10 клінічних випробувань продовжаться.

Фінансування наукової діяльності у 2018 р.

У 2018 р. з державного бюджету на виконання НДР МОЗ України виділив для ЗДМУ 1 млн. 100 тис. грн.: 400,00 тис. грн. – фундаментальні дослідження (кафедра патологічної фізіології, кафедра фармакології та медичної рецептури); 700,00 тис. грн. – виконання прикладних розробок у сфері профілактичної та клінічної медицини (кафедра патологічної анатомії і судової медицини, кафедра органічної та біоорганічної хімії, кафедра клінічної лабораторної діагностики). (2017 р. з держбюджету виділено 1804,83 тис. грн.).

За рахунок коштів спецфонду університет у 2018 р. виділив на фінансування науки 57 439 797 грн.: 29 855 116 грн. – на закупівлю наукового, лабораторного і діагностичного обладнання та метрологію, 14 408 126 грн. – на закупівлю реактивів і лабораторних тварин, 10 109 300 грн. – на закупівлю комп'ютерів та 3 067 255 грн. на поповнення бібліотечного фонду. За виконання госпрозрахункових робіт отримано і використано 150,2 тис. грн. (у 2017 р – 554 788 грн.).

- Для міжкафедрального тренінгового центру на суму 3 300 301,00 грн. придбані: манекени, апарат УЗД преміум-класу, 2 цифрові УЗД системи, 7 апаратів ЕКГ.
- Для Університетської клініки придбана УЗС - 1 398 800 грн.
- Для НМЛЦ на суму 837 690,00 грн. придбано стереоскопічний світловий мікроскоп, джерело світла до мікроскопу вартістю 552 000 грн.
- Для кафедр університету придбано:

- анатомії людини, ОХТА на суму 4 824 672,00 грн. обладнання для морфологічної лабораторії, тренажер для оперативної хірургії -1 687 727 грн.;
- пропедевтики внутрішніх хвороб з доглядом за хворими - цифрова багатоцільова ультразвукова система вартістю 3 835 950 грн.;
- госпітальної хірургії - ЦБД УЗС - 2 642 900 грн.;
- акушерства, гінекології ФПО - цифрова діагностична УЗС -2 468 757 грн.;
- клінічної лабораторної діагностики на суму 2 075 055,00 грн. аналізатори, низькотемпературний холодильник;
- фармацевтичної хімії на суму 2 042 058,00 грн. придбані прилади для визначення фізичних параметрів лікарських форм, поляриметр автоматичний;
- пропедевтики дитячих хвороб - портативна система УЗД - 1 681 500 грн.;
- пропедевтичної та хірургічної стоматології на суму 1 587 185 грн. придбано тренажери для проведення анестезії, артикулятор з терапевтичними щелепами, робоче місце стоматолога, обладнання для стоматологічного кабінету;
- фізколоїдної хімії - комплект для онлайн твердофазної екстракції - 971154 грн.;
- терапевтичної, ортопедичної та дитячої стоматології - обладнання для стоматологічного кабінету на суму 644 000 грн.;
- фармакогнозії, фармхімії та технології ліків ФПО - спектрофотометр ультрафіолетового та видимого діапазону вартістю 537 000 грн.;
- сімейної медицини, терапії, кардіології та неврології ФПО - СПД плата для ультразвукового сканера MyLab 50 вартістю 169 902 грн.;
- органічної і біоорганічної хімії - ротаційний випаровувач -137 994 грн.;
- біохімії - ротаційний випаровувач - 119 940 грн.;
- токсикологічної та неорганічної хімії на суму 109 404,00 грн. придбані ультразвукова баня, водяна цифрова баня, шейкер орбітальний;
- аналітичної хімії - ультразвукова баня на суму 36 504 грн.;
- фармакогнозії, фармакології та ботаніки - ультразвукова баня -34 440 грн.;

- технології ліків - магнітна мішалка вартістю 29 160 грн.;
- ЗПСМ та внутрішніх хвороб - апарат ЕКГ вартістю 25 150 грн.

У 2018 р. у сфері наукової діяльності:

- станом на січень 2019 р. за даними Web of Science індекс Гірша ЗДМУ дорівнює 13 (за 1297 публікаціями Web of Science і за 1375 цитуваннями у Web of Science Core Collection). За даними Scopus індекс Гірша ЗДМУ дорівнює 14.
- ЗДМУ став офіційним референтним центром "CARL ZEISS" в Україні;
- всі лабораторії НМЛЦ ЗДМУ пройшли переатестацію МОЗ України на 5 років;
- закуплене необхідне сучасне обладнання для відкриття міжкафедрального Центру морфологічних експериментальних досліджень.

Всього за результатами наукової діяльності у 2018 р отримано 38 патентів України: 5 патентів на винаходи і 33 патенти на корисну модель (2017 р. – 35), (в т.ч. за держбюджетними темами - 3 патенти на винаходи та 10 патентів на корисну модель); отримано 4 свідоцтва про реєстрацію авторського права, подано 43 заявки на винаходи і корисні моделі; до галузевого Реєстру подано 11 нововведень; видано 7 інформаційних листів; 13 монографій і 9 підручників та 3 типові навчальні програми; опубліковано 1810 статей і тез; видано 45 навчальних посібників; впроваджені результати 71 нововведення з Реєстру 2016-2018 р.р., 14 методичних рекомендацій, 26 інформаційних листів; за результатами держбюджетних НДР впроваджено 26 нововведень, 6 інформаційних листів та 5 методичних рекомендацій; проведено 11 Всеукраїнських науково-практичних конференцій.

В Інституті клінічної патології людини пріоритетним були молекулярно-генетичні та імуногістохімічні дослідження інвазивних властивостей раку шлунка, підшлункової залози, кишківника, легень. Проведено 1187 сучасних досліджень біопсійно-операційного матеріалу 1364 хворих. Виконувались фрагменти 1 держбюджетної, 2 ініціативних НДР, фрагменти 3 докторських, 5 кандидатських дисертацій з патологічної анатомії та клінічних дисциплін.

В НДІ медико-екологічних проблем пріоритетними були токсиколого-гігієнічні дослідження хімічних речовин та промислових відходів підприємств м. Запоріжжя та області. Для 12 підприємств визначено клас небезпеки відходів, що утворюються в результаті їх діяльності (49 протоколів) для вирішення питання про утилізацію відходів або можливості їх вторинного використання.

У Навчальному медико-лабораторному центрі (НМЛЦ) університету виконувались фрагменти 5 держбюджетних науково-дослідних робіт, 3-х госпрозрахункових НДР, 27 ініціативних НДР кафедр університету, фрагменти 14 докторських та 64 кандидатських дисертацій. Співробітниками НМЛЦ захищено 1 кандидатська дисертація, проведено апробацію 2 кандидатських дисертацій.

Для 78 дисертаційних та 33 НДР виконано: 6800 імуноферментних досліджень маркерів у сироватці крові та гомогенатах тканин; 2100 досліджень біохімічних маркерів і маркерів оксидативного стресу у сироватці крові та гомогенатах тканин; 3800 комп'ютерно-морфометричних досліджень тканин; 40 аналізів імуноблотингу; 490 досліджень 87 зразків тканин методом ПЛР; 1840 досліджень протимікробної активності 230 хімічних речовин; 2040 досліджень

антибактеріальної активності до 68-ми мультирезистентних Гр- збудників інфекцій.

Виконано доклінічне дослідження показників загальної та специфічної токсичності лікарських засобів згідно вимог Державного фармцентру МОЗ України:

- дослідження специфічної нейропротективної активності препарату «Ангіолін» в умовах моделювання гострої алкогольної інтоксикації при парентер. введенні»;
- дослідження специфічної біологічної активності «Гіпертріл» у вигляді таблеток»;
- доклінічне вивчення безпеки супозиторіїв тіотриазоліну з декаметоксином»;
- доклінічне вивчення гепатопротективної активності лікарського засобу «Ангіолін» (таблетки і розчин) в порівнянні з «Тіотриазоліном» і «Ессенціале».
- фармакологічна експертиза (гостра, хронічна токсичність) таблеток «Ангіолін»;
- вивчення ЛД50 і нейропротективної активності таблеток «Ангіолін» серії №10116 виробництва ПАТ «Київмедпрепарат» корпорації «Артеріум».

Для сполук, синтезованих у лабораторіях університету, проведено 152 стандартних визначень гострої і хронічної токсичності; 760 тестів на види специфічної біологічної активності; 2400 визначень УФ- і ІЧ-спектральних складових новосинтезованих органічних сполук; 996 операцій встановлення елементного складу; 1100 визначень хромато-мас-спектрів речовин; 150 визначень ПМР спектру і температури плавлення.

У грудні 2018 р. звіт про результати 8 завершених ініціативних кафедральних НДР:

НДР кафедри внутрішніх хвороб 1 «Дослідження клініко-патогенетичних особливостей перебігу хронічної серцевої недостатності ішемічного генезу на тлі супутніх патологічних станів, удосконалення діагностики та оптимізація лікування» (керівник проф. Сиволап В.Д.). За результатами роботи отримано 5 патентів на корисну модель, видано 1 монографію, опубліковано 115 статей у фахових виданнях (в т. ч. 71 – у журналах міжнародних наукометричних баз та 11 – у закордонних виданнях) та 109 тез (в т.ч. 19 – у закордонних виданнях). Захищено 2 докторські та 1 кандидатська дисертації, виконується 1 докторська та 1 кандидатська дисертації.

Нові результати впроваджені в практику роботи кардіологічних та терапевтичних відділень лікарень м. Запоріжжя та області, а також лікарень Дніпропетровської, Сумської, Донецької, Івано-Франківської, Херсонської, Полтавської, Чернівецької, Черкаської, Закарпатської областей. Теоретичні положення і практичні рекомендації включені у навчальний процес на кафедрах внутрішніх хвороб 1, внутрішніх хвороб 2, внутрішніх хвороб 3, пропедевтики внутрішніх хвороб з доглядом за хворими ЗДМУ; на кафедрах медичних університетів та факультетів МОЗ, МОН України.

НДР кафедри внутрішніх хвороб 2 «Клініко-патогенетичні, структурно-функціональні і лікувально-прогностичні аспекти перебігу серцево-судинних захворювань за наявністю коморбідних станів» (н.керівник проф. проф. Візір В.А.). За результатами роботи отримано 3 патенти на корисну модель, видано 11 монографій, опубліковано 57 статей у фахових виданнях (в т.ч. 12 – у закордонних виданнях та 34 – у виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз) та

34 тези (в т.ч. 8 – у закордонних виданнях). Захищено 3 кандидатські дисертації. Виконується 1 докторська та 1 кандидатська дисертації.

Нові результати впроваджені в практику роботи терапевтичного та кардіологічного відділень лікарень м. Запоріжжя, лікарень Дніпропетровської та Харківської областей. Використовуються в навчальному процесі кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб з доглядом за хворими ЗДМУ, на кафедрах медичних університетів та факультетів МОЗ України.

НДР кафедри загальної практики-сімейної медицини та внутрішніх хвороб «Ішемічна хвороба серця, асоційована з супутньою патологією внутрішніх органів: клініко-патогенетичні та прогностичні аспекти, моніторинг факторів ризику, удосконалення діагностики, обґрунтування диференційованих підходів до профілактики, лікування та медичної реабілітації» (керівник проф. проф. Михайловська Н.С.). За результатами роботи до реєстру нововведень включено 3 нововведення, отримано 4 патенти на корисну модель, видано 12 посібників, опубліковано 42 статті у фахових виданнях (в т. ч. 28 – у журналах, що входять до міжнародних наукометричних баз та 1 – у закордонному виданні) та 79 тез. Захищено 3 кандидатські дисертації. Виконується 1 кандидатська дисертація.

Нові результати впроваджені в практичну діяльність кардіологічних і терапевтичних відділень лікарень м.Запоріжжя та області, а також лікарень міст та областей: Чернівецької, Дніпропетровської, Київської. Результати НДР впроваджені в навчальний процес на кафедрі загальної практики-сімейної медицини ЗДМУ, на кафедрах медичних університетів та факультетів МОЗ України.

НДР кафедри управління і економіки фармації, медичного та фармацевтичного правознавства «Оптимізація лікарського забезпечення населення на регіональному рівні на основі відповідального ведення фармацевтичного бізнесу» (н.керівник проф. проф. Книш Є.Г.). За результатами роботи отримано 7 авторських свідоцтв на науковий твір, видано видано 4 методичні рекомендації, 3 монографії та 2 посібники; опубліковано 47 статей у наукових виданнях (в т.ч. 29 у виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз та 6 у закордонних виданнях) та 52 тези (в т.ч. 11 у закордонних виданнях). Захищено 2 кандидатські дисертації, виконуються 1 докторська дисертація. Результати НДР впроваджені в діяльність регуляторних органів, аптечних закладів мм. Запоріжжя, Черкаси, Вінниця; Миколаїв, Берислав, Херсонської та Дніпропетровської областей.

НДР кафедри дитячих хвороб ФПО «Особливості перебігу захворювань та розробка програм раціонального харчування, удосконалення лікувальних, реабілітаційних заходів і профілактики відхилень в стані здоров'я дітей різного віку, мешканців промислового міста» (н.керівник проф. проф. Боярська Л.М.). За результатами роботи отримано 1 патент на винахід та 4 патенти на корисну модель, видано 1 монографію, опубліковано 44 статті (в т.ч. 26 – у журналах, що входять до міжнародних наукометричних баз) та 48 тез (в т.ч. 9 – в закордонних виданнях). Захищено 2 кандидатські дисертації, виконуються 4 кандидатські дисертації. Нові результати наукових досліджень впроваджено в практичну роботу лікарень м. Запоріжжя та області, а також лікарень Одеської, Харківської, Львівської областей.

НДР кафедри медичної та фармацевтичної інформатики і новітніх технологій «Методологічне, педагогічне та технологічне забезпечення професійного навчання в медичному вищому навчальному закладі на основі інтелектуальних комп'ютерних систем» (н.керівник проф. Рижов О.А.). За результатами роботи видані 1 монографія, 20 підручників, 3 посібники МОН, МОЗ; опубліковано 63 статті, 157 тез, видано 3 методичні рекомендації та 2 інформаційних листи, проведено 5 Всеукраїнських науково-практичних конференцій з міжнародною участю. Захищено 2 кандидатські, виконується 1 докторська та 1 кандидатська дисертації. Результати досліджень впроваджені в науковий і навчальний процес кафедри медичної та фармацевтичної інформатики і новітніх технологій ЗДМУ, кафедри медичної інформатики НМАПО імені П.Л. Шупика МОЗ України.

НДР кафедри онкології та онкохірургії «Індивідуалізація лікування онкологічних хворих з урахуванням клініко-морфологічних чинників та маркерів хіміорезистентності» (керівник проф. Шевченко А.І.). За результатами роботи отримано 1 патент на корисну модель та 4 патенти на корисну модель, опубліковано 11 статей у фахових виданнях (в т.ч. 1 у закордонному виданні та 5 у виданнях, які входять до міжнародних науко метричних баз), 10 тез. Захищено 2 кандидатські дисертації. Результати досліджень впроваджені в практику роботи Запорізького обласного клінічного онкологічного диспансеру, онкохірургічному відділенні Мелітопольського онкодиспансеру, онковідділенні Бердянської клінічної лікарні.

НДР кафедри патологічної анатомії і судової медицини «Морфогенез хронічного стеатогепатиту та його несприятливих наслідків» (н.керівник проф. Туманський В.О.). За результатами роботи отримано 1 патент на винахід, 2 патенти на корисну модель, опубліковано 7 статей у наукових виданнях (6 у виданнях міжнародних наукометричних баз), 10 тез. Подана до захисту 1 кандидатська дисертація.

Результати досліджень впроваджені в практичну роботу Запорізького, Одеського, Дніпровського обласних патологоанатомічного бюро та Запорізького обласного бюро судово-медичної експертизи. Нові теоретичні положення дисертації використовуються в навчальному процесі на кафедрі патологічної анатомії та судової медицини ЗДМУ і на кафедрах медичних університетів та факультетів МОЗ, МОН України.

На конкурс МОЗ України ЗДМУ представив проекти 7 НДР для їх держбюджетного фінансування у 2019 р.: з пріоритетного напряму «Фундаментальні дослідження у сфері профілактичної та клінічної медицини»:

- «Роль пептидергічних структур гіпоталамусу та стовбуру мозку в патогенезі артеріальної гіпертензії» (термін виконання: 2017-2019 р.р.), науковий керівник – проф. Ю.М.Колесник;
- «HSP70/HIF-1a- опосередковані механізми ендогенної нейропротекції: розробка підходів фармакологічної регуляції» (термін виконання: 2017-2019 р.р.), науковий керівник – проф. І.Ф.Бєленічев.
- «Молекулярно-генетичний аналіз змін транскриптому генів імунної відповіді в умовах експериментальної патології та розробка методів їх корекції» (термін виконання: 2019-2021 р.р.), науковий керівник – проф. О.М.Камишний.

- «Прогнозування аероалергенної ситуації, яка зумовлена пилком рослин та спорами грибів» (термін виконання: 2019-2021 р.р.), науковий керівник – проф. О.Б.Приходько.

З пріоритетного напряму «Нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань»:

- «Раннє молекулярно-генетичне та імуногістохімічне прогнозування схильності до прогресування раку легенів та органів травлення» (термін виконання: 2017-2019 р.р.), науковий керівник – проф. В.О.Туманський.

З пріоритетного напряму «Впровадження нових технологій створення нових лікарських засобів на основі спрямованого дизайну біологічно активних речовин та їх високопропускного скринінгу»:

- «Спрямований пошук протизапальних агентів серед конденсованих та спіро-конденсованих похідних хіназоліну» (термін виконання 2018-2020 р.р.), науковий керівник – проф. С.І. Коваленко.

З пріоритетного напряму «Технології створення молекулярно-діагностичних систем та терапевтичних засобів, ферментних та бактеріальних препаратів»:

- «Розробка нових ефективних шляхів діагностики та ендогенної цитопротекції ішемічних пошкоджень коронарного і церебрального кровообігу» (термін виконання: 2018-2020 р.р.), науковий керівник – д.біол.н. С.В.Павлов.

Фахові журнали ЗДМУ

Наукометрична база Web of Science, у яку включені два наукові журнали університету – «Запорожский медицинский журнал» та «Патологія», додала 131 статтю, опубліковану в «Запорожском медицинскому журнале» (всього у профілі журналу 530 статей за 2015-2018 роки), та 41 статтю журналу «Патологія» (всього у профілі журналу 194 статті за 2015-2018 роки).

У 2018 році у наукових журналах ЗДМУ - «Запорожский медицинский журнал», «Патологія» та «Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики», опубліковано 278 статей. Впродовж року до редакцій журналів надійшло 680 статей, кожна з яких пройшла перевірку на плагіат та сліпе рецензування. В результаті проведеної роботи відхилено 172 статті – кожна четверта стаття, переважно через виявлений плагіат.

Створені профілі журналів у Директорії журналів відкритого доступу (DOAJ), завантажено 1700 статей. Це підвищує помітність публікацій для пошуковиків та наукометричних баз.

За 2018 р. суттєво збільшилось цифрове покриття журналів – додані в електронні бібліотеки і каталоги практично усіх університетів світу, зокрема, University of New Brunswick, Brooklyn College, Toronto Public Library, Colorado State University, University of Wyoming Libraries, CSU-Pueblo Library, University of Victoria Libraries, Auckland University of Technology Library, University of Canterbury Library, Queensland University of Technology, University of Queensland, Charles Sturt University Library, National Taiwan Normal University Library, Masader – Oman Virtual Science Library, The University of Reunion Island, NCCU Library National Cheng-chi University Library Taipei, Vietnam National University, Stanford University, University of Pennsylvania та інших.

«Запорожский медицинский журнал» отримав у 2018 році позитивну оцінку Національної медичної бібліотеки США та рекомендації стосовно подальшого розвитку і редакційної політики, які впроваджені у роботу всіх трьох наукових журналів університету.

V. Міжнародна діяльність

Підготовка висококваліфікованих кадрів для зарубіжжя є важливим напрямком діяльності університету. Цьому сприяє активна інформаційно-іміджева робота з рекламування університету. Оновлені і видані рекламно-інформаційні матеріали. Популяризації університету, інформуванню абітурієнтів, студентів та їх батьків щодо подій в університеті, умов вступу та навчання у ньому сприяє офіційний WEB-сайт університету, який ведеться українською, англійською, французькою, іспанською, арабською та хінді. За 2018 рік зафіксовано понад 626 тисяч відвідувань сайту (на 70 тисяч більше від 2017 року), майже 2 мільйони 380 тисяч переглядів сторінок (на мільйон 30 тисяч більше від попереднього року). На території студентського містечка працюють 12 вебкамер, які здійснюють цілодобову онлайн-трансляцію на університетському каналі Youtube.

Постійний контингент іноземних студентів в університеті є результатом системної роботи із перевіреними зарубіжними партнерами. На сьогодні університет має контракти з 12 фірмами щодо набору іноземних громадян на навчання, з них 2 договори укладені у 2018 р.

У 2017-2018 н.р. на I та II міжнародних факультетах навчалися понад 2700 іноземних громадян із 37 країн світу. У 2018 р. зараховано 979 іноземних громадян, з них 244 особи на I міжнародний факультет (довузівський етап навчання), 735 осіб – на II міжнародний факультет. Пріоритетний напрям – навчання англійською мовою (навчаються 1418 осіб).

Співпраця в галузі науково-дослідницької роботи

Укладено 53 договори про співпрацю з іншими університетами та науковими закладами: Віденською приватною клінікою «Corin-Austria» GmbH, Віденським медичним університетом (Австрія), Білоруським ДМУ, Вітебським ДМУ, Гродненським ДМУ (Білорусь), Медичним університетом у м. Пловдив (Болгарія), Університетом Святого Георга в Лондоні (Великобританія), Медичним інститутом ім. Меграбяна (Вірменія), Університетом ім. Аристотеля (Греція), Медичним університетом ім. Давида Твілдіані, Державним університетом Акакія Церетелі, Тбіліським ДМУ (Грузія), Талліннським коледжем охорони здоров'я (Естонія), NEO-Інститут медичних наук та технологій (Індія), Західно-Казахстанським ДМУ, АТ «Медичний університет Астана», Карагандинським ДМУ (Казахстан), Канадським коледжем англійської мови (Канада), Університетом Нікосії (Кіпр), Ризьким університетом ім. Пауля Страдіня (Латвія), Вільнюським університетом, Університетом медичних наук (Литва), Іноземною компанією PUE International Corp. (Панама), Медичним університетом у Білостоку, Вроцлавським медичним університетом (Польща), National Cancer Institute, National Institute of

Health (США), Університетом в Самсуні, Університетом «Анкара» (Туреччина), Андижанським ДМІ (Узбекистан), Фондом Merieux (Франція), Університетом Острави, Центральним інститутом науки та технології (Шрі-Ланка) та рядом інших.

У рамках виконання спільних міжнародних проектів, налагоджена тісна співпраця з Каролінським університетом (Швеція), Університетом Масарика (Чехія), Ханойським медуніверситетом і Університетом медицини та фармації Хюе (В'єтнам).

ЗМДУ є членом міжнародних асоціацій: Євразійської асоціації університетів (EAU), Асоціації медичних вузів в Європі (AMSE), Міжнародної асоціації медичної освіти (AMEE), Всеукраїнської молодіжної організації студентів-медиків (UMSA), ORPHEUS, Європейської організації міжнародної освіти (EAIE), Студентської національної медичної асоціації (SNMA), Євразійської асоціації університетів, прийняте позитивне рішення про прийняття ЗДМУ в Європейську асоціацію фармацевтичних факультетів (EAFP).

У квітні 2018 р. ЗДМУ вступив до Європейської Фармацевтичної Студентської Асоціації (EPSA). У вересні 2018 р. ЗДМУ підписав, і, тим самим, приєднався до Великої Хартії Університетів (Magna Charta Universitatum).

Протягом року виконувалися міжнародні програми і стажування спеціалістів за грантами у сфері науково-педагогічного, науково-дослідного й інформаційного співробітництва. Науковці університету є членами чисельних Міжнародних наукових академій і товариств: Міжнародної Академії патології, Нью-Йоркської академії, Європейських асоціацій: сімейних лікарів, ендоскопічної хірургії, кардіоваскулярної візуалізації, черезпросвітньої хірургії, акушерів-гінекологів, ревматологічної, з серцевої недостатності, з атеросклерозу і серцево-судинної біології, з кардіоваскулярної профілактики і реабілітації, з нагляду за гострою серцево-судинною недостатністю; Міжнародної Академії з інтегративної антропології, Міжнародної лінгвістичної Асоціації, Міжнародного товариства патофізіологів, Всесвітньої асоціації медицини катастроф, Європейських товариств: трансплантації, асоціації фармацевтичних хіміків світу, патологів, кардіологів, захворювань сітківки ока, з гіпертонії, ендокринологів, дослідників цукрового діабету, катаральних і рефракційних хірургів, респіраторного товариства; Європейської Федерації експериментальної морфології, Європейського панкреатологічного клубу, міжнародноїй асоціації панкреатології, Європейської академії викладачів загальної практики; Європейських спілок: медичних онкологів, торакальних хірургів; Європейської мережі аероалергенного спостереження, Європейської академії алергії і клінічної імунології. Науковці університету підтримують міжнародні зв'язки з вченими Брістольського університету (Великобританія), Інституту хімічної токсикології штату Каліфорнія (США), Асоціації ортопедів-травматологів Німеччини, з дорадчим Комітетом Україна-Канада «Партнери в охороні здоров'я» (Оттава), з Ягеллонським університетом в Кракові (Польща).

Міжнародна академічна мобільність

За 2018 р. здійснено студентські обміни з 7 вузами. Протягом року 49 студентів ЗДМУ пройшли навчання і практику з медицини, педіатрії і фармації в Польщі, Чехії, Болгарії, Білорусі, Грузії, Греції, Німеччині.

В рамках проектів TEMPUS IV та TAME-Training Against Medical Error програми Erasmus+КА2, який ЗДМУ виконував з 15 жовтня 2015 року по 14 січня 2019 року: створено Медичний освітній центр, залучено до участі 85 співробітників ЗДМУ, обладнано 9 навчальних аудиторій офісною та мультимедійною технікою на суму близько 66 тис. євро, закуплено додактове обладнання (планшети, ноутбуки, мультимедійну дошку), проведено 29 вебінарів для учасників проекту (Україна, Казахстан, Чехія, Греція, Великобританія, Швеція, В'єтнам) з використанням програм OmniJoin та GoToMeeting. Здійснено наповнення та адаптацію інструментального середовища "Open Labyrinth"; проведено навчання викладачів-тьюторів технології навчання на медичних помилках і заняття для студентів 5 курсу за спеціальністю "Педіатрія" та студентів 6 курсу за спеціальністю «Лікувальна справа». У процесі навчання студенти 6 курсу створили власний кейс. Створено групу студентів для продовження впровадження результатів проектів **TEMPUS** і **TAME.**

Кафедри фтизіатрії і пульмонології, дитячих інфекційних хвороб та мікробіології і вірусології продовжили започатковану у 2014 році співпрацю з **фондом Мер'є** (Франція).

Спільно з Університетом Палацького у м.Оломоуц (Чеська республіка) ЗДМУ протягом 2017-2018р.р. виконував проект «Підтримка поліпшення якості вищої освіти в Україні», що фінансувався урядом Чеської Республіки.

У рамках програми «Erasmus+» ЗДМУ є учасником 2 заяв на отримання гранту ЄС за участю європейських, азійських країн та країн східноєвропейського партнерства.

Наприкінці 2018 року отримано позитивне рішення щодо участі в проекті DEEPRAFT фармацевтичної компанії Pfizer, Inc і надання гранту у розмірі 50 тисяч доларів. ЗДМУ разом з іншими учасниками проекту - Університетом ім. Аристотеля в Салоніках (Греція), Медичним університетом ім. Давида Твілдіані (Грузія), Карагандинським державним медичним університетом (Казахстан), - буде забезпечувати навчання лікарів, а також підвищення обізнаності пацієнтів щодо фібриляції передсердь і венозної тромбоемболії.

Діяльність за проектом «Erasmus+КА1»

У рамках програми Erasmus + укладені договори на 2015-2020 р.р. про обмін студентами і викладачами з Талліннським коледжем охорони здоров'я (Естонія), університетом в Самсуні (Туреччина), університетом прикладних наук в Утені (Литва), Вроцлавським медичним університетом (Польща) та Медичним університетом в Пловдиві (Болгарія). В рамках проекту «Polski Erasmus+ dla Ukrainy medycznej» відбуваються стажування, спільні науково-дослідні проекти та конференції студентів, магістрантів, аспірантів, викладачів. За звітний період 20 студентів пройшли стажування у Польщі.

Участь у міжнародних програмах і стажуваннях за грантами - у 2018 р. за виграними грантами 43 науковці ЗДМУ стажувалися в Австрії, Іспанії, Італії, Польщі, США, Чехії, Великобританії, Німеччині, Литві, В'єтнамі, Казахстані.

Участь у міжнародних конгресах, симпозіумах і конференціях - співробітники ЗДМУ протягом звітного року активно інтегрувалися у світовий науковий простір, презентуючи результати науково-дослідної роботи на численних міжнародних конгресах, симпозіумах і конференціях. 12 докторів наук/професорів, 24 доценти/кандидати наук доповіли результати діяльності на міжнародних конгресах, симпозіумах, тренінгах і конференціях, що проходили в Німеччині, Іспанії, Італії, Польщі, США, В'єтнамі, Чехії, Литві.

VI. Виховна робота

Виховна робота в університеті протягом 2018 р. здійснювалась у відповідності до чинного законодавства України, розпорядчих та нормативних документів: Конституції України, Закону України. Методичне забезпечення та координація виховної роботи здійснюється Радою з гуманітарної освіти та виховної роботи. Розроблено «Концепцію гуманітарної освіти та виховної роботи ЗДМУ». За результатами річної роботи ректор університету вручив 37 грамот кращим кафедрам, окремим викладачам та кураторам академічних груп. Виховна робота в університеті здійснюється комплексно і охоплює усі напрямки формування особистості.

Особливу увагу університет приділяє **національно-патріотичному вихованню** студентської молоді. На обласному конкурсі творчості патріотичного спрямування «Спадщина-2018» студенти ЗДМУ посіли 2-е місце із 27 колективів. У номінації «Пісні, народженні АТО», пісня у виконанні «Вокального тріо» визнана однією із найкращих. На кафедрі культурології та українознавства проведено семінар-колоквіум, присвячений відображенню теми війни у творах українських письменників та літературно-мистецький вечір. Проведено «Тиждень Козацької слави». 21 листопада ректорат, професорсько-викладацький склад і студенти взяли участь у церемонії покладання квітів до пам'ятного знаку Героям Революції Гідності. 24 листопада - участь у Мітингу-реквіємі біля пам'ятника жертвам Голодомору 1932-1933 років. Транслюються радіопередачі по університетському радіо «Пульс» на теми: «Герої не помирають», «Цінність свободи і гідності у житті» та ін. Велика увага приділяється ветеранам, учасникам АТО - організовуються медичні обстеження ветеранів, а в разі потреби - госпіталізація до «Університетської клініки». Співробітники університету та студенти-волонтери здійснюють шефство над ветеранами. У березні-травні 2018 р. проведено заходи з нагоди Дня пам'яті та примирення і річниці Перемоги над нацизмом. Згідно наказу ректора, 29 особам (ветерани) оголошено подяку і надано одноразову грошову допомогу у розмірі від 4 до 7 тисяч гривень.

Правове виховання. Створені умови для набуття студентами правових знань, формування поваги до права. Університет активно співпрацює з видатними науковцями медичного права. За звітний період проведено тематичні лекції. 25 травня відбулося засідання круглого столу за участю судді Конституційного суду України В. Городовенка, голови Апеляційного суду Запорізької області В. Бєлки, голови колегії адвокатів Запорізької області Л.Новосьолової на тему: «Проблеми

захисту суб'єктів правовідносин у сфері охорони здоров'я у контексті медичної реформи».

Наукова бібліотека щороку передплачує періодичні видання правової тематики. У бібліотеці є 8,4 тис. примірників документів з питань держави і права. Для отримання правової консультації та ознайомлення із новинами в законодавстві України читачі можуть користуватись пошуковою базою «Картотека законодавчих документів».

Інтелектуально-духовне виховання. Виділені студентському самоврядуванню на 2018 р. кошти в сумі 1317,8 тис.грн. дали змогу кращим студентам відвідувати конференції, олімпіади та конкурси не тільки в межах України, але й за кордоном.

Продовжує свою діяльність створений студентами у 2017 р. освітньо-науковий проект ANTEVERTO: студенти наповнюють його цікавими матеріалами з різних галузей медицини; знімають і монтують навчальне відео, організовують онлайн-трансляції, майстер-класи, відкриті лекції. 19 грудня у Києві відбулося щорічне нагородження кращих студентських проектів країни **Studway Awards 2018 - нагороду в номінації «медицина» здобула команда студентів ЗДМУ – ANTEVERTO.**

12 квітня започатковано новий проект MEDCONOVEST, у грудні було проведено вже третій конкурс у розширеному форматі- окреслили завдання з терапії, фармакології, фізіології, мікробіології, анатомії, хірургії, англійської мови та BLS.

В рамках проекту «Університет в обличчях», започаткованого до 50-річчя ЗДМУ відбулися мотиваційні лекції: у лютому - з ректором Ю.М. Колесником, у квітні з проф. Туманським В.О. та доц. Туманською Л.М., у жовтні з доц. Лебединцем М.Г.

У березні-травні 2018 р. студенти-науковці брали участь в олімпіадах з дисциплін, були їх призерами та переможцями. 19 квітня відбувся другий етап Всеукраїнської студентської олімпіади з патологічної анатомії де 3 наших студентів зайняла перше місце. Студентка Я. Мовчан зайняла друге місце за участь у ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з офтальмології. У травні 2018 р. студенти Д. Аравіцька, О. Гетва, В. Плохушко, Д. Соколовський, В. Павлюченко, Л. Давитора, Н. Михайленко та М. Проценко стали переможцями стипендіальної програми фонду Віктора Пінчука «Завтра UA17 травня студенти та молоді вчені провели зустріч з професором Нойбранденбурзького університету К. Г. Штеффенсоном. У рамках зустрічі відбулася відкрита лекція професора та пройшов захист магістерських робіт. Студентська рада допомогла в організації практичного вебінару «Роботизована хірургія» в рамках Київського глобального хірургічного конгресу.

У ХНМУ відбувся Всеукраїнський медичний турнір «BattleMed2», в якому взяли участь команди ЗДМУ «Дружба» та «Діти Авіцени». Команда «Дружба» у складі шестикурсників ІІ міжнародного факультету зайняла 2 місце.

3-4 жовтня 2018 р. проведено реєстрову науково-практичну конференцію «Разом задля покращення неврологічного та психічного здоров'я», в якій взяли участь понад 400 учасників практично із усіх областей України.

Кафедра суспільних дисциплін організовує роботу філософського клубу «Логос» (україномовне та англомовне відділення), курує роботу історичного клубу «Clio». Команда ЗДМУ «Лицарі медицини» посіла 1 місце у Всеукраїнському фестивалі філософії.

За ініціативи кафедри іноземних мов в університеті відбулося засідання міжвузівського круглого столу «Англійська мова: спосіб мислення, професійна комунікація та діалог культур» на тему «English for Specific Purposes».

З нагоди Міжнародного дня студента підбито підсумки університетського конкурсу «Студент року». На преміювання виділено майже 122 тис. гривень.

За підсумками обласного конкурсу для обдарованої молоді в галузі науки у 2018 р. в номінації «Медичні та фармацевтичні науки» переможцем став студент 4 курсу С. Федотов.

Значну роль у формуванні національно-патріотичної свідомості відіграє **волонтерський** рух. Уся волонтерська діяльність університету здійснюється спеціальними секторами під керівництвом ректорату, профкому, ради з гуманітарної освіти і виховної роботи і Студентської ради. За звітний період допомогу отримали солдати на передовій: 36-ї бригади другої штурмової роти; 23-го окремого механізованого батальйону «Хортиця»; 56-ої окремої мотопіхотної бригади та 55-ої бригади, здійснена допомога пораненим воїнам 37, 55 та 97 бригад. Допомагали переселенцям з Донбасу і родинам загиблих бійців.

Традиційно в університеті проводяться дні донора, затверджена програма фінансової підтримки. Протягом 2018 р. студенти та працівники тричі брали участь у днях Донора, 307 осіб здали кров на потреби бійців АТО, для дітей з онкозахворюваннями в рамках благодійної акції. У лютому-березні проведено акцію допомоги благодійній установі «Госпісу Архангела Михаїла», зібрані співробітниками і студентами 40 тис.грн. використані на погашення боргів за комунальні послуги закладу. Кафедра іноземних мов організовувала благодійні ярмарки, кошти від яких передані до дитячого сиротинця «Сонечко». В рамках проекту «Подаруй дитині радість» студенти волонтери побували в різних дитячих будинках, інтернатах. Волонтерство реалізується і у просвітницькій діяльності - стартував просвітницький проект Студентської ради EPSA «Teddy Bear Hospitals».

Культурно-масову роботу в університеті організовує рада студентської художньої самодіяльності. Університет має 4 інструментальних і 4 вокальних групи, інтернаціональний вокальний колектив; 2 команди КВК; 2 колективи авторської пісні, колектив поетичного слова; 5 колективів народних, спортивних і естрадних танців. Протягом березня в університеті проходив огляд творчих колективів «Студентська весна - 2018». В обласному конкурсі «Спадщина-2018» група «Вокальне тріо» посіла ІІ місце. В жовтні-листопаді відбувся етап обласного конкурсу «Студент року 2018», в якому взяли участь понад 290 студентів, переможцями у 9 номінаціях стали 56 студентів, 81 студент - номінанти конкурсу. 9 переможців вузівського етапу конкурсу були представлені на обласний етап. В міському молодіжному фестивалі естрадного мистецтва «Зорепад-2018» студенти М. Вєтка і Р.Карпусь стали переможцями зонального відбіркового туру, а в обласному фестивалі «Зорепад-2018» отримали звання дипломантів. Вокальний

квартет університету в листопаді став лауреатом міського конкурсу творчості молоді «Перлина Запоріжжя».

О**рганізаційно-виховна робота з іноземними студентами**. Серед земляцтв університету найчисельніші: Індії – 1118 студентів, Марокко – 863 студенти, Болгарії – 211 студентів, Нігерії – 155 студентів, Еквадору – 117 студентів. Традиційними є щомісячні зустрічі з ректором університету. 21 іноземний студент отримав грамоти та грошові премії: в номінації «Студент-вчений року», «Студент-лідер студентського самоврядування року», «Староста року». Студенти міжнародних факультетів беруть активну участь у житті не тільки університету, але й міста, гідно виступили на Всеукраїнському медичному турнірі «Battlemed» і посіли 2 місце. Студенти Генрі Інерепамовеї Мелі та Гарсія Ганан Ерік Херман зайняли призові місця, на конкурсі творчих перекладів, що проходив у ХНУ ім. Каразіна у листопаді 2018 р.

Велика увага приділяється сприянню інтеграції іноземних студентів до української студентської спільноти. 5 травня відбулося свято «Нас познайомила й здружила Україна», іноземні студенти влаштували виставку, відбувся урочистий концерт. Спільно з правоохоронними органами та представниками земляцтв здійснювались заходи щодо гарантування безпеки перебування іноземних громадян на території України; щотижня відбуваються рейди перевірки паспортного режиму. Для виховання толерантного та доброзичливого ставлення, викладається факультатив «Уроки міжнаціональної толерантності», працює гурток «Lingvo».

Екологічна освіта - протягом 2018 р. проведено 10 засідань круглого столу «Екологія», на яких було розглянуто питання забруднення довкілля в результаті військових дій, ЕКО-сертифікації товарів, екологічних проблем харчування, особливостей забруднення р. Дніпро та сучасних методів поліпшення якості питної води. Студенти взяли участь у роботі Всеукраїнських та Міжнародних наукових конференціях з екологічних проблем в Мінську, Празі.

Належна увага надається **пропаганді здорового способу життя.** Згідно з наказом ректора ЗДМУ «Про посилення боротьби з тютюнопалінням» заборонено паління у приміщеннях медичного університету та на території студмістечка. На сайті ЗДМУ профільні медичні кафедри постійно подають матеріали з пропаганди здорового способу життя. Налагоджений тісний зв'язок з обласними телекомпаніями. На місцевому телеканалі ТВ-5 двічі на тиждень виходить науково-популярна просвітня телепрограма «Ваше здоров’я», для участі в якій запрошуються викладачі ЗДМУ.

Регулярно проводяться інформаційні зустрічі студентів з лікарями-наркологами та представниками правоохоронних органів на тему: «Наркоманія та злочинність». Працює психологічна служба в Центрі реабілітації та профілактики. До курсів психології, наркології і медичної психології з початку поточного навчального року включені спеціальні теми: «Психологічні методи профілактики та лікування наркотичної залежності», «Проблеми психологічної адаптації колишніх наркоманів».

5 листопада студенти взяли участь у марафоні «Zaporizhstal Half Maratfoon-2018». Студенти ЗДМУ – активні учасники всеукраїнських акцій «Антинаркотик», «Анти СНІД», «Тверезість», «Життя без куріння», та інших.

До складу **студентського самоврядування** входять 450 студентів-активістів. Студентська рада представлена у обласній та міській молодіжних радах у Всеукраїнській студентській раді при МОН України, Раді студентського самоврядування при МОЗ України, а також у філії Міжнародної асоціації медиків в Україні.

Протягом звітного періоду студентська рада ЗДМУ проводила активну роботу зі студентами та викладачами, організовувала «Вечір прощання з анатомією»; до Міжнародного Дня закоханих «Із серцем до Вас»; участь у обласному конкурсі творчості патріотичного спрямування «Спадщина»; взяли участь у роботі VI-ої Національної асамблеї UMSA у м. Вінниці; участь в організації та проведені Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної медицини і фармації» (присвяченій 50-річчю ЗДМУ); 1 грудня до Всесвітнього Дня боротьби зі СНІД та ін.

Вчена рада ЗДМУ фінансує діяльність студентського самоврядування в розмірі не менш як 0,5% власних надходжень, отриманих університетом від основної діяльності. У 2018 р. ця сума склала 1 318 000 грн. Кошти витрачалися не лише на матеріальне заохочення і допомогу соціально-незахищеним категоріям студентів, а й на реалізацію благодійних акцій з підтримки воїнів АТО та їх родин, навчально-посвітницьких акцій "Підтримка життя під час травми", до днів боротьби з раком, туберкульозом, аутизмом, СНІДом та інші. Студентська рада розробила свій навчально-науковий сайт ANTEVERTO, почала діяти студентська "Школа оперативної хірургії».

VII. Фінансово-господарська діяльність

У 2018р. обсяг фінансування склав 478 392,00 тис.грн., в т.ч. за рахунок загального фонду – 99 962,6 тис. грн., спеціального фонду – 378 429,4 тис. грн., (в т.ч. фінансування Університетської клініки - загальний фонд - 24 678,3 тис. грн., спеціальний фонд - 7 492,2 тис. грн.; фінансування Медичного коледжу ЗДМУ - загальний фонд – 393,02 тис. грн., спеціальний фонд – 5 526,01 тис. грн.).

№ з/п	Показники	Касові видатки (тис. грн.)	
		2017	2018
1.	Загальний обсяг фінансування по загальному фонду (без Університетської клініки, Медичного коледжу), в т.ч. наука в т.ч. домедична підготовка	**68 180,8** 1803,3	**74 891,2** 1 102,0 149,2
2.	Видатки по загальному фонду (всього), в т.ч. на: – заробітну плату; – нарахування на заробітну плату; – придбання матеріалів, продуктів харчування, м'якого інвентарю, оплата послуг, інші поточні видатки; – стипендію студентам, аспірантам, клінічним ординаторам; – придбання літератури сиротам та допомога випускникам;	**68 180,8** 39 482,0 8 596,4 1 263,6 18 179,0 659,8	**74 891,2** 45 345,6 9 837,4 680,9 18 586,0 441,3

Обсяг фінансування по загальному фонду в 2018 р. порівняно з 2017 р. збільшився на 6710,4 тис. грн. Фінансування заробітної плати з нарахуваннями

збільшилось на 7 104,6 тис. грн., фінансування стипендій - на 407,0 тис. грн. Фінансування придбання матеріалів, продуктів харчування та інших поточних видатків зменшилось 582,7 тис. грн., що пов'язано зі зменшенням фінансування на придбання матеріалів для науки.

За рахунок надходжень спеціального фонду від платних послуг та інших надходжень відбулось збільшення доходів у 2018 р. на 27 357,8 тис. грн., або 8,5%, порівняно з 2017 р.

Вищезазначені кошти по спеціальному фонду без урахування Університетської клініки розподілилися таким чином:

Показники	**Доходи, тис. грн.**	
	2017 р.	**2018 р.**
Плата за навчання студентів та інші освітні послуги	284 833,3	313 550,8
Ліквідаційна вартість основних засобів	-	-
Послуги науково-дослідного сектору	632,3	316,1
Кошти від реалізації брухту, макулатури	68,2	71,3
Послуги гуртожитків, прання білизни	16 713,2	20 182,1
Послуги бібліотеки	53,5	72,4
Благодійні внески і пожертвування	1 342,1	806,6
Грант на виконання програми «Темпус»	3,1	-1,1
Тема кафедри дитячих інфекційних хвороб	2,6	0,00
Проект «Еразмус+»	2 614,8	-70,2
Плата за оренду майна	179,3	213,0
Послуги редакційного відділу	180,2	193,5
Послуги гуртків фізичної культури	36,8	58,9
Послуги їдальні	1 404,0	1 810,6
Послуги Центру видавничого забезпечення	16,6	77,2
Доходи від розміщення вільних коштів на депозитах	14 386,6	12 541,5
Стипендія КМУ	20,0	21,7
ВСЬОГО (без урахування ліквідаційної вартості)	**322 486,6**	**349 844,4**

Порівняно з 2017 р. збільшились доходи від освітніх послуг на 28 717,5 тис. грн., або 10,1%, в т.ч. з урахуванням курсової різниці іноземної валюти, також збільшились доходи від плати за послуги гуртожитків та прання білизни на 3 468,9 тис. грн.

Протягом 2018 р. надійшла благодійна допомога та гранти у натуральній формі на загальну суму 1 962,3 тис. грн.: у натуральній формі – 1 338,8 тис. грн. (в т.ч. матеріальні цінності – 802,7 тис. грн.; кошти на розвиток університету - 3,9 тис. грн.)

Отримані від платних послуг кошти та благодійних внесків використані за відповідними напрямами на забезпечення навчального процесу, наукової діяльності :

Показники	**Касові (тис. грн.)**	
	2017рік	**2018рік**
Виплата заробітної плати, в тому числі: премії, винагороди, матеріальна допомога	116 253,8 36 938,5	195 467,9 55 833,0
Нарахування на заробітну плату	25169,9	33 319,1

Придбання предметів постачання і матеріалів, продуктів харчування, оплата послуг,поточні трансферти, окремі заходи по реалізації програм,інші поточні видатки	25 172,9	33 618,10
Видатки на відрядження	484,7	1 045,8
Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	14 685,8	16 301,8
Кошти студентського самоврядування на матеріальну допомогу, преміювання студентів	791,9	996,0
Матеріальна допомога, преміювання осіб, що навчаються	812,0	1 239,1
Стипендія КМУ	20,0	21,7
Грошова допомога ветеранам та інші виплати населенню	112,9	135,5
Придбання обладнання довгострокового користування	26 487,4	46 283,7
Ліквідаційна вартість основних засобів	-	-
Капітальний ремонт, реконструкція та будівництво	11 035,5	10 196,9
ВСЬОГО (без урахування ліквідаційної вартості)	**221 026,8**	**296 958,2**

Витрати за 2018 р. збільшилися у порівнянні з 2017 р.на 72 931,4 тис.грн. Зросли видатки на виплату заробітної плати, (включаючи премії) – на 33 883,2 тис.грн. Середня заробітна плата всіх категорій працюючих у 2018 р. склала 11 154 грн., що на 1 846 грн. (19,8%) більше відповідного показника 2017 р. (9 308 грн.). Середня заробітна плата ПВС за 2018 р. становить 15 961 грн.

Значні кошти використані на розширення матеріально-технічної бази:

- придбання медичного, наукового, навчального обладнання, його обслуговування – 30 171,7 тис. грн., що на 10 597,20 тис.грн. більше ніж в 2017 р.
- придбання комп'ютерного обладнання, послуги пов'язані з його обслуговуванням, улаштування локальних мереж – 11 372,6 тис.грн., (на 6945,6 тис.грн. більше 2017 р.).
- придбання хімреактивів та інших матеріалів для наукових досліджень і навчального процесу на суму – 14 247,5 тис. грн., що на 8144,6 тис.грн. більше ніж 2017 р.;
- поповнення бібліотечного фонду придбано підручників, книг та періодичних видань на суму – 3 439,6 тис грн. що на 1 947,8 тис.грн. більше ніж 2017 р.;
- канцелярія, поштові, кур'єрські послуги, послуги зв'язку – 741,1 тис. грн.
- закупівлю меблів, м'якого інвентарю для аудиторій, гуртожитків – 4171,5тис. грн.

На придбання товарів та оплату послуг на утримання автотранспорту було використано 1 902,1 тис. грн.

Повністю забезпечено оплату комунальних послуг у сумі 16 301,8 тис. грн., що на 1 485,6 тис. грн. більше, ніж у минулому році.

10 153,2 тис. грн. направлено на відновлення будівель навчальних корпусів, гуртожитків, підтримання їх експлуатаційних можливостей в т.ч. на капітальний ремонт витрачено 7 189,7 тис.грн.

Обслуговування будівель (сантехнічні вироби, кондиціонери, електрообладнання, охорону і пожежну сигналізації, обстеження ліфтів, лічильників, димоходів та ін.) – 3 849,0 тис.грн., господарські товари (миючі

засоби, робочий одяг, інструмент, засоби захисту, підлогове спортивне покриття), саджанці для озеленення території, спортивний інвентар – 1 118,8 тис. грн.

Для забезпечення роботи студентської їдальні витрачено 1365,9 тис.грн. в т.ч. на закупівлю продовольчих товарів – 1013,4 тис.грн. та на обладнання – 352,5 тис.грн.

На забезпечення навчального процесу, а саме: дипломи, витрати на військову підготовку, складання іспитів «КРОК», користування програмами ЄДЕБО, «Контингент» витрачено 1210,8 тис. грн., друк методичного матеріалу та ін.– 506,6 тис. грн., рекламні послуги – 202,9 тис.грн., для забезпечення потреб студентського самоврядування - спортивні змагання, мистецькі заходи, закупівля подарункових товарів та обладнання -122,00 тис.грн. Відрядження співробітників, студентів 1 045,8 тис.грн. Підвищення кваліфікації, навчання з охорони праці – 65,7 тис.грн.

За рахунок спецфонду премійовано та надано матеріальну допомогу особам, які навчаються - 2 235,1 тис.грн. (996,0 тис.грн. - кошти студентського самоврядування).

Протягом 2018 року проводилися капітальні, поточні ремонти та ремонти власними силами, зокрема:

1. **Навчальний корпус № 1** – силами підрядної організації виконано капітальний ремонт покрівлі, заміна ліфта, ремонт вестибюля цокольного поверху та поточний ремонт Медичного Освітнього Центру, ремонт санвузла 1-го поверху правої сторони. Силами будівельної групи відремонтовано коридор 6-поверху, аудиторії на кафедрах: токсикологічної та неорганічної хімії, фізколоїдної хімії.
2. **Навчальний корпус №2** – виконано силами підрядної організації капітальний ремонт частини 3-го поверху, частково - навчальних кімнат цокольного поверху, поточний ремонт коридору першого поверху. Будівельна група виконала поточний ремонт центру інформаційно-аналітичного забезпечення та тестування, ремонт аудиторій кафедри іноземних мов, ремонт опорної стінки навчального корпусу.
3. **Навчальний корпус №3** – виконано капітальний ремонт облицювання фасаду цокольного поверху та поточний ремонт в аудиторіях на кафедрі анатомії людини ОХТА, цокольного поверху. Будівельна група провела ремонт 2 аудиторій на кафедрі культурології та українознавства, ремонт 3 аудиторій на кафедрі охорони здоров'я, соціальної медицини та ЛТЕ.
4. **Аудиторно-спортивний корпус** – поточний ремонт спортивного залу №3. Силами будівельної групи відремонтовано аудиторію на 2-му поверсі.
5. **Навчально-лабораторний корпус з віварієм** – силами підрядної організації виконано частково капітальний ремонт.
6. **Гуртожиток №1** – силами будівельної групи виконано ремонт 4 кімнат.
7. **Гуртожиток №2** – виконано поточний ремонт частини 1-го поверху гуртожитку на кафедрі пропедевтичної та хірургічної стоматології, ремонт 2 аудиторій цокольного поверху. Силами будівельної групи відремонтовані 35 кімнат. На кафедрі клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії та косметології

аудиторія №3, на кафедрі клінічної фармації, фармакотерапії та УЕФ кімната №1, №2, коридор.

8. **Гуртожиток №3** – будівельною групою відремонтовано ізолятор, 4 кімнати.

9. **Гуртожиток №4** –поточний ремонт буфету, кухні. Силами будівельної групи виконано ремонт 3 аудиторій в центрі підготовки іноземних громадян.

10. **Гуртожиток №5** – виконано заміна ліфта, поточний ремонт санвузлів 3 та 4 поверхів. Будівельна група виконала поточний ремонт 2-го поверху (хол, коридор, кухня, 12 кімнат), хол, сходова клітка 8 та 9-го поверху (вхідний тамбур, кухню, два коридору, кімнати №121-128).

Завдяки **власній будівельній групі виконано ремонтних робіт майже на 3 млн. грн., зокрема:**

- 26 аудиторій загальною площею 1383 м^2
- 65 кімнат у гуртожитках загальною площею 1190 м^2
- сходовий марш – 25 м^2

Підрядною організацією проведено монтаж охоронної сигналізації у навчальних корпусах №1, 2, аудиторно-спортивному корпусі, гуртожитках №1 (буфет), №4 (Центр підготовки іноземних громадян, аудиторії №48, 49). Проводиться обстеження системи водопостачання та опалення. Забезпечена безперебійна діяльність. Озеленення університетського містечка проводится системно- висаджено близько 155 шт. дерев, ялинок 25 шт., кущі пірамідного ялівцю та різновид сортів квітів.

Будівля Медичного коледжу обладнана охоронною сигналізацією, виконано поточний ремонт 2 ганків на суму 80 тис. грн.

VIII. Лікувальна робота

На сьогодні в університеті функціонує 36 клінічних кафедр, з них 16 кафедр терапевтичного профілю, 14 хірургічних і 6 кафедр педіатричного профілю, які розміщені на базі 35 провідних закладів охорони здоров'я, 9 стоматологічних базах, 39 базах заочної інтернатури для підготовки лікарів-інтернів, в 11 наукових лікувально-діагностичних центрах. Протягом року оновлені і підписані договори про співпрацю між університетом і закладами охорони здоров’я, які є клінічними базами і базами практики студентів**,** відкрита база кафедри внутрішніх хвороб 2 в КУ «Запорізька міська клінічна лікарня №10».

На клінічних базах працюють 415 співробітників (380 - штатні, 35 – сумісники і погодинники), у тому числі 1 академік НАМН України і член-кор. НАН України, 3 лауреати державних премій України, 5 заслужених діячів науки і техніки України, 5 заслужених лікарів України, 1 лауреат премії Президента України, 2 лауреати премії Кабінету Міністрів України, 81 доктор медичних наук, професорів, 261 кандидатів медичних наук, доцентів.

Протягом 2018 року проводилася атестація науково-педагогічних працівників клінічних кафедр на відповідні лікарські кваліфікаційні категорії. Вищу категорію мають 67,2% клініцистів, першу – 12,3%, другу – 12,7%. Атестовані на звання лікаря-спеціаліста зі стажем роботи до 5 років 7,8% співробітників.

Співробітники клінічних кафедр ЗДМУ успішно працюють в 11 міжрегіональних та обласних спеціалізованих медичних центрах.

У центрі оперативної артрології та спортивної травми, роботу якого координує кафедра травматології та ортопедії, у 2018 році проконсультовано 2975 хворих, виконано 811 оперативних втручань, з них 319 ендопротезування великих суглобів (223 – кульшового, 96 - колінного), 383 артроскопій. За бюджетні кошти встановлено 199 ендопротезів (71-колінного, 128-кульшового).

В Центрі судинної та ендоваскулярної хірургії співробітниками кафедри госпітальної хірургії ЗДМУ проконсультовано 6634 хворих, прооперований 331 пацієнт, виконано 45 маніпуляцій.

У обласному центрі ендоскопії співробітниками кафедри госпітальної хірургії проконсультовано 432 хворих, виконано 60 ендоскопічних операцій та 118 ендоскопічних маніпуляцій.

У центрі шлунково-кишкових кровотеч співробітниками кафедри загальної хірургії році надана висококваліфікована медична допомога 436 хворим, з них 126 прооперовано.

У хірургічному гепатологічному центрі співробітниками кафедри факультетської хірургії проконсультовано 4846 хворих із захворюваннями печінки, жовчовивідної системи та підшлункової залози, прооперовано 1812 пацієнтів.

У центрі урології дитячого віку співробітниками кафедри дитячої хірургії та анестезіології проліковано 865 хворих, проведено 514 операцій при різних вадах нирок і сечових шляхів, ендоскопічних - 78.

В ангіоневрологічному центрі співробітниками кафедри нервових хвороб проліковано майже 1700 хворих.

У дитячому алергологічному центрі співробітниками кафедри факультетської педіатрії проконсультовано 1632 дитини, обстежені на УЗД та спірографії 861 дитина, проліковано в алергологічному відділенні 692 дитини.

В обласному центрі діагностики, лікування та профілактики гастроентерологічних захворювань співробітниками кафедри внутрішніх хвороб 3 проліковано 1319 хворих.

В обласному центрі алергології та клінічної імунології співробітниками кафедри внутрішніх хвороб 3 обстежено і проліковано 734 хворих, в тому числі 271 пацієнт з імунопатологією.

У 2018 році активно працюв створений на базі кафедри акушерства, гінекології та репродуктивної медицини ФПО **Центр екстракорпорального запліднення та медико-генетичного скринінгу.** Співробітниками кафедри здійснено 21072 консультацій, проліковано 22318 хворих з різними формами безпліддя та іншими порушеннями репродуктивного здоров'я. Проведена 621 ендоскопічна операція (123 лапароскопії, 498 гістероскопій), післяопераційних ускладнень не було. Завдяки сучасному оснащенню лабораторії медико-генетичного консультування та репродуктивної корекції проведено 268 циклів екстракорпорального запліднення. У лабораторії наповнюється кріобанк ембріонів, що суттєво збільшує шанси жінок на вагітність. Проводиться удосконалення схем стимуляції овуляції в циклах екстракорпорального запліднення на основі удосконалення груп ризику з виникнення синдрому гіперстимуляції яєчників та синдрому резистентних яєчників, а також впровадження лікування інноваційними медичними препаратами, що дозволило

досягти у 44,1% пацієнток розвитку біохімічної вагітності в циклах ЕКО, ICSI, у 50,5% пацієнток – в кріоциклах. Співробітниками кафедри надається висококваліфікована андрологічна допомога з використанням консервативних та хірургічних методів лікування, в результаті відновлення чоловічої фертильності становить 61,2%.

З початку 2018 року на базі КУ «Запорізька обласна клінічна лікарня» розпочала роботу **Хірургічна клініка ЗДМУ і ДЗ «ЗМАПО»**, яку очолив академік НАМН України, проф. Никоненко О.С.

IX. Університетська клініка

Великою популярністю у населення користується структурний підрозділ ННМЦ «Університетська клініка ЗДМУ» завдяки найсучаснішому діагностичному обладнанню та високому рівню консультативної та лікувальної допомоги. У складі клініки - стаціонар на 160 ліжок (кардіологічне відділення - 60 ліжок, терапевтичне - 65, неврологічне - 35), поліклініка, консультативний лікувально-діагностичний центр, 7 спеціалізованих медичних центрів, відділення відновлювального лікування та діагностичне. У клініці надається медична допомога населенню, підготовка та підвищення кваліфікації працівників, проводиться науково-дослідницька робота, розробка, апробація та впровадження медичних технологій. На базі клініки розташовано 9 кафедр ЗДМУ.

У клініці працюють 116 лікарів (56 - основних, 21- сумісників, 39 - консультантів), з них 48 осіб (41,4%) мають науковий ступінь: 24 докторів наук (20,7%) і 24 кандидатів наук (20,7%). 62 (53,5%) лікарі мають вищу кваліфікаційну категорію. У поліклініці ведеться прийом за 15 лікарськими спеціальностями, виконання плану консультативних відвідувань - 106,3%. Протягом року проконсультовано 4778 пацієнтів (на 9,6% більше 2017 р.) за 37 спеціальностями (4077 - 85,3% дорослих та 701-14,7% дітей). Виконання плану ліжко-днів 100,1 %; скоритилась тривалість перебування хворого - з 12,3 днів у 2017 р. до 11,9 - 2018 р.

Функціонують спеціалізовані медичні центри: центр вегетативних розладів (проліковано 813 пацієнтів, з них стаціонарно – 465), гастроентерологічний центр (проліковано 928 пацієнтів, з них стаціонарно – 462), центр ендоскопічної діагностики та лікування (проведено 1743 ендоскопічних дослідження, 604 – біопсій, 335 - уреазних тестів, 358 - хромогастроскопій, 153 - ендоскопічних операцій), центр інтервенційної сонографії (проведено 29 біопсій), центр метаболічних розладів (проліковано стаціонарно 237 хворих), центр медичної профілактики та реабілітації (4956 відвідувань, проліковано 454 особи), направлено у КЗ «Санаторій медичної реабілітації «Глорія» ЗОР» 69 осіб. Реорганізовано роботу стоматологічного центру. У діагностичному відділенні зросла кількість досліджень: водневого дихального тесту на 21,5%, електроенцефалографій – на 14,1%, викликаних потенціалів – на 12,1%, спірографій – на 8%, добового моніторингу артеріального тиску – на 7,5%, тредміл-тестів – на 7,7%, денситометрій – на 4,3%. Комплексне обстеження пройшли 87 осіб. У клініко-діагностичній лабораторії проведено 205505

досліджень (на 6,7% більше 2017 р.). Проводяться гематологічні, загальноклінічні, цитологічні, імуносерологічні, імуноферментні, імунохімічні та біохімічні дослідження. У патогістохімічній лабораторії проведено 9090 досліджень.

У травні 2018 р. Університетська клініка підтвердила вищу акредитаційну категорію (ДАК МОЗ України), а у жовтні 2018 р. – високий рівень системи управління якістю відповідно до вимог державного стандарту ISO 9001:2015. Акредитовані Клініко-діагностична лабораторія та лабораторія патогістологічних досліджень.

Університетська клініка у рамках наукових досліджень кафедр проводить медичні огляди працівників промислових підприємств міста, співробітників клініки, медичного університету, іноземних студентів. Всього оглянуто 7776 осіб. Надано медичну допомогу 75 учасникам АТО (3 особи проліковані у стаціонарі, 26 – проведені ультразвукові дослідження, 46 – проконсультовано).

У консультативному лікувально-діагностичному центрі, де надають високоспеціалізовану консультативну медичну допомогу провідні фахівці університету, за 2018 рік проконсультовано 4778 пацієнтів (на 9,6% більше порівняно з 2017 роком) за 37 спеціальностями, з них 4077 (85,3%) дорослих та 701 (14,7%) дітей. Всього за 10 років професорами та провідними доцентами університету консультативну допомогу надано 35333 пацієнтам. На сайті Університетської клініки започатковано електронний запис на консультативний прийом у Центрі.

Щомісячно проводились науково-практичні та клінічні конференції, вебінари з актуальних питань медицини у кабінеті телемедицини (20 вебінарів), on-line конференції, дистанційне та очне навчання лікарів на циклах тематичного удосконалення. За звітний період на базі клініки пройшли навчання на циклах тематичного удосконалення 32 лікарі за темами: «Сучасні аспекти діагностики та лікування патології вегетативної нервової системи» (24 лікарі) та «Клінічна ендоскопія» (8 лікарів).

20 квітня 2018 року на базі Університетської клініки, в рамках проведення IV Хортицького Стоматологічного Форуму, відбулося виїзне засідання опорних кафедр ортопедичної стоматології за участю представників 12 вищих навчальних закладів України (завідувачі кафедр та доценти).

30 травня 2018 року на базі клініки проведено секційне засідання №3 "Наукові досягнення Університетської клініки у практику охорони здоров'я" Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної медицини і фармації» (до 50-річчя заснування ЗДМУ). У виступах з доповідями взяли участь 8 лікарів клініки.

У 2018 році лікарями та співробітниками кафедр в Університетській клініці розроблені та впроваджені наступні медичні технології:

- інструментальні методи оцінки деформації міокарда лівих камер серця у жінок з гіпертонічною хворобою в стані менопаузи;
- критерії прогнозування перебігу кальцинуючої хвороби за результатами визначення ліпопротеїну А, проведення денситометрії та ехокардіоскопії;

- фармакогенетичний метод для визначення чутливості до варфарину за участю відділу молекулярно-генетичних досліджень навчального медико-лабораторного центру ЗДМУ;
- спосіб корекції нітрозуючого стресу у хворих з синдромом обструктивного апное сну та гастроезофагеальною рефлюксною хворобою;
- спосіб діагностики хворих із синдромом подразненого кишечника;
- алгоритм ранньої діагностики артеріальної гіпертензії у осіб молодого віку з оцінкою факторів ризику;
- оптимізація неінвазивної діагностики неалкогольної жирової хвороби печінки;
- спосіб комплексного лікування хворих на дисфункцію вегетативної нервової системи з пароксизмальним перебігом (ПА);
- оптимізація метаболічної терапії хворих на хронічну ішемію мозку;
- методика ранньої діагностики глаукоми за допомогою комп'ютерної периметрії;
- спосіб діагностики та лікування післяопікових стриктур стравоходу; особливості неоангіогенезу в метастатичній плоскоклітинній карциномі легень.

За 2018 рік співробітниками клініки у співавторстві зі співробітниками кафедр медичного університету опубліковано 2 навчальних посібники, 10 статей у фахових виданнях, 54 тези доповідей. Розроблено патент на корисну модель: Худякова С.М., Бородавко Л.І. «Спосіб лікування гострого риносинуситу» № 128131 від 10.09.2018.

На базі гуртожитку №3 університету успішно працює підрозділ консультативної поліклініки - Центр медичної реабілітації та профілактики, де протягом року медична допомога надана 889 особам (523 – співробітники ЗДМУ, 366 – студенти). Загалом 4956 відвідувань Центру: консультації – 3638, профогляди – 1087, надання невідкладної допомоги – 272, диспансерний огляд 298, оздоровлено 322 особи, виконано 835 електрокардіографічних досліджень.

Значно покращилась матеріально-технічна база Університетської клініки, придбано новітнє медичне обладнання: ультразвуковий сканер експертного класу (Ultima PA Expert, Україна) з використанням зсувнохвильової та компресійної еластографії, біохімічний (Accent 200, Cormay, Польща) та гематологічний (Abacus 5, Diatron, Угорщина) аналізаторів. Відремонтовані приймальне відділення, коридори та палати стаціонару, придбані овочерізки та холодильники для харчоблоку, триває ремонт приміщення для КТ-досліджень. На розвиток матеріально-технічної бази Університетської клініки ректоратом університету протягом року витрачено більше 3 млн. грн.

Кошторисні призначення структурного підрозділу ННМЦ «Університетська клініка» у 2018 р. становлять 32964,5 тис. грн., з них: загальний фонд 24713,3, тис. грн. - 75,0 %; спеціальний фонд 8251,2 тис. грн. - 25,0%. За рік кошторисні призначення зросли по клініці на 17,4 %, (2017 р.-28068,4), по загальному фонду - 8,0% (2017р.- 22680,3 тис.грн.), спеціальному фонду - 53% (2017 р.- 5388,1тис.грн.).

Виконання плану надходжень до спецфонду -134,9 %. Окрім того, одержано 2818,1 тис.грн. благодійної допомоги. Кошти бюджету використовувалися згідно з кошторисними призначеннями. Кошти спецфонду використовуються на забезпечення лікувального процесу, наукової і навчальної діяльності.

Використання загального фонду:

Показники	2018 р.(касові витрати)	
	Сума, тис. грн.	Питома вага,%
- заробітну плату і нарахування	18910,0	76,7%
- медикаменти	1861,4	7,5%
- продукти харчування	1263,9	5,1%
- оплата комунальних послуг	2324,7	9,4%
- інші видатки	318,3	1,3%
Всього	24678,3	100,0%

Кошти спеціального фонду використані:

Показники	Касові витрати - 2018р.	
	Сума, тис.грн.	Питома вага, %
- на заробітну плату з нарахуванням	4037,2	58,3 %
- медикаменти	505,7	7,3 %
- продукти харчування	12,1	0,2 %
- оплата за комунальні послуги	128,5	1,9 %
- отримано обладнання меблів і матеріалів	621,5	9,0 %
- проведено поточний ремонт	937,8	13,5 %
- - придбання будматеріалів для ремонту власн. силами	382	5,5 %
- оплата послуг (крім комунальних) та інші видатки	300,5	4,3 %
Всього	6925,3	100,0 %

Для придбання обладнання, меблів, матеріалів, проведення ремонту приміщень, оплати послуг використовувалися кошти спецфонду. Станом на 01.01.2019 р. залишок коштів по спецфонду клініки 759,0 тис грн. За 2018 р. середня місячна заробітна плата працівників клініки – 6338 грн., із них:

Категорія	Середньомісячна зарплата 2017р.	Середньомісячна зарплата за 2018 р.	% росту 2018 р. до 2017р.
Лікарі	7870	8854	+12,5
Середній медичний персонал	5323	6040	+13,4
Молодший медичний персонал	3774	4291	+13,7
інші	5476	6399	+16,9
Всього по клініці	5533	6338	+14,6

Бюджетні зобов’язання на здійснення видатків загальним фондом бюджету здійснювались тільки в межах асигнувань, встановлених кошторисом, відповідно бюджетним паспортам. Взяття бюджетних зобов’язань на здійснення відповідних видатків спеціальним фондом здійснювалось виключно в межах відповідних фактичних надходжень до спецфонду. Чисельність працівників не збільшувалась.

Нарахування підвищень до посадових окладів, надбавок, доплат, допомоги, винагород, премій та інших заохочувальних виплат встановлювалось та нараховувалось в межах фонду оплати праці, затвердженого в кошторисах використання бюджетних коштів загального та спеціального фондів.

Для поліпшення роботи бухгалтерії університетської клініки виділено та налаштовано новий сервер ІСПРО, проведено налаштування локальних робочих місць та віддалений доступ університету для роботи з сервером.

X.Медичний коледж

Станом на 02.01.2019 р. у коледжі навчаються 404 студенти. Відділення «Сестринська справа» – всього 227, з них – 5 (держзамовлення), 222 (контракт). Відділення «Фармація» – 177 (контракт). Для здобуття третього рівня вищої освіти – PhD зараховано 25 осіб: «Медицина» - 18, «Педіатрія» - 2, «Фармація» – 5.

У 2018р. обсяг фінансування Медичного коледжу ЗДМУ склав 5 919,0 тис.грн., в т.ч.: за рахунок загального фонду – 393,0 тис.грн.; за рахунок спеціального фонду – 5 526,0 тис. грн.

№	Показники	Касові (тис.грн.)	
		2017	2018
1.	Загальний обсяг фінансування по загальному фонду	1215,0	393,0
2.	Видатки по загальному фонду в т.ч. на: – заробітну плату; – нарахування на заробітну плату; – придбання матеріалів, обладнання, інвентарю; – продукти харчування; – оплата послуг (крім комунальних); – видатки на відрядження; – стипендію студентам; – придбання літератури сиротам та допомога випускникам; – оплату комунальних послуг та енергоносіїв	1215,0 531,9 100,7 154,2 13,0 325,0 0,6 73,9 10,1 5,6	393,0 292,4 52,0 42,6 6,0

Загальний обсяг фінансування по загальному фонду 2018 р. у порівнянні з 2017 р. зменшився втричі у зв’язку з відсутністю прийому студентів за державним замовленням. Фінансування на заробітну плату та нарахування у 2018 р. зменшено на 288,2 тис. грн., або на 45,6%. Надходження за 2018 р. до спеціального фонду від платних послуг збільшились порівняно з 2017 р. на 1 313,0 тис.грн. (31,2 %). Вищезазначені кошти використано:

Показники	Доходи (тис.грн.)	
	2017 р.	2018 р.
Плата за навчання студентів та інші освітні послуги	4199,5	5 487,5
Благодійні внески і пожертвування	13,5	38,5
Всього:	**4213,0**	**5 526,0**

Порівняно з минулим роком, збільшились доходи від освітніх послуг на 1 288,0 тис.грн. (30,7 %). Отримані від платних послуг кошти використані за відповідними напрямами на забезпечення навчального процесу.

Показники	Касові (тис.грн.)	
	2017р.	2018р.
Виплата заробітної плати	3 799,8	3 662,9
Нарахування на заробітну плату	828,9	817,9
Придбання матеріалів, обладнання, інвентарю;	19,1	0,1
Видатки на відрядження	9,8	5,1
Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	117,4	79,5
Окремі заходи по реалізації державних (регіональних) програм, не віднесених до заходів розвитку	2,2	0,2
Оплата послуг (крім комунальних);	22,1	25,0
Придбання обладнання довгострокового користування	7,2	0
Інші поточні видатки		0,2
Всього:	**4 806,5**	**4 590,9**

У порівнянні з 2017 р. зменшились видатки на виплату заробітної плати та нарахування на 147,9 тис. грн. у зв'язку з утриманням 8 працівників за рахунок коштів Університету. Середня заробітна плата всіх категорій у 2018 р. склала 8 307 грн., що на 707 грн. (9,3%) більше відповідного показника 2017 р. (7 600 грн.). Значні кошти використані на оплату комунальних послуг у сумі 79,5 тис. грн., на стипендію студентам коледжу – 42,6 тис.грн. Для бібліотеки медичного коледжу придбано 195 примірників навчальної літератури на суму 34 125 грн.

XI. Проблемні питання, які потребують вирішення

- Доступ до наукометричних баз даних, зокрема, передплата на Web of Science.
- Створення університетських клінік.
- Взаємини з органами місцевого самоврядування стосовно розміщення клінічних баз у закладах охорони здоров'я, підпорядкованих місцевим радам.
- Працевлаштування випускників.

Ректор
Запорізького державного
медичного університету професор Ю.М. Колесник

Звіт обговорено та затверджено на спільному засіданні Вченої ради та Конференції трудового колективу університету 29.01.2019 р. (протокол №2).