

МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ

№ 13 (510)

ГАЗЕТА ЗАСНОВАНА 1997 РОКУ

29 серпня 2020 року



МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

СТУДЕНТИ: ПОГЛЯД ЗБЛИЗЬКА

ТНМУ ПЕРЕМІГ У КОНКУРСІ НА ВТІЛЕННЯ ПРОЄКТУ ВІД ПРОГРАМИ ERASMUS+

У рамках програми Erasmus+ KA2 «Розвиток потенціалу вищої освіти – спільні проєкти» (Capacity Building in the Field of Higher Education – Joint Projects) Тернопільський національний медичний університет імені І.Горбачевського у партнерстві із сімома іншими членами консорціуму отримали фінансування від Європейського Союзу на імплементацію спільного проєкту на тему «Simulation in Undergraduate MEDical Education for Improvement of SAFETY and Quality of Patient Care, SAFEMED» («Симуляційне навчання на бакалавраті з медичної освіти для підвищення безпеки та якості обслуговування пацієнтів»).

Проєкти з розвитку потенціалу вищої освіти – це проєкти міжнародної співпраці на основі багатосторонніх партнерств переважно між закладами вищої освіти з країн-членів і країн-партнерів Програми. Capacity Building in the Field of Higher Education – Joint Projects передбачає розробку освітніх програм шляхом підготовки інноваційних курсів та методик.

Цьогоріч виконавче агентство з питань освіти, аудіовізуалізації та культури (EACEA) отримало 1005 додатних заявок на конкурс, але лише 164 були об-

рані для фінансування. Перелік усіх відібраних проєктів опубліковано на вебсайті Виконавчого агентства. Максимальний обсяг фінансування, який буде наданий проєкту «Simulation in Undergraduate MEDical Education for Improvement of SAFETY and Quality of Patient Care, SAFEMED», становить 868 482,00 євро.

До проєкту залучено вісім членів консорціуму, де, крім Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського, партнерами є Тбіліський державний медичний університет (Грузія), Університет Сантьяго-де-Компостела (Іспанія), Вільнюський університет (Литва), Катанійський університет (Італія), Єреванський державний університет (Вірменія), Університет Айбусак (Вірменія), Буковинський державний медичний університет (Україна).

Принагідно зазначити, що цьогоріч Європейський Союз профінансував в Україні 10 проєктів Erasmus+ KA2 «Розвиток потенціалу вищої освіти». Лише три медичні виші нашої країни стали переможцями в цьому конкурсі. А от Тернопільський національний медичний університет виграв право втілювати два проєкти.

Пресслужба ТНМУ



Сергій КАЛМАЗАН – студент 6 курсу медичного факультету

Стор. 18

У НОМЕРІ

Стор. 2-17

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019-2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

Розвиток в університеті технологій дистанційного навчання, створення



потужної бази навчально-методичних комплексів у системі Moodle на сторінках кафедр дозволили успішно завершити 2019-2020 навчальний рік в умовах карантинних заходів через епідемію COVID-19, провести атестацію випускників і здійснити випуск 2020 року.

Стор. 17

БАГАТОРІЧНИЙ ПАРТНЕР ТНМУ – ПІТЕР РЕГЕР ОТРИМАВ ОРДЕН СВЯТОГО ПАНТЕЛЕЙМОНА

Тернопільський національний медичний університет імені І. Горба-

чевського цьогоріч вітає з перемогою в номінації «За досягнення в міжнародному співробітництві в охороні здоров'я» керівника благодійного фонду «Гуманітарна допомога міста Білефельд» (Німеччина) Пітера Регера. Очільник фонду є багаторічним партнером ТНМУ щодо розвитку медичної галузі краю та підвищення якості медичної освіти.



ВІТАЄМО!

УДОСТОЄНІ ЗВАННЯ «ПОЧЕСНИЙ ГРОМАДЯНИН МІСТА ТЕРНОПОЛЯ»

Щороку Тернопільська міська рада до Дня міста відзначає тих тернополян, які зробили вагомий особистий внесок у становлення української державності, громадське та культурне життя обласного центру, високою нагородою – званням «Почесний громадянин міста Тернополя».

Цього разу серед десятків поважних осіб, які доклали багато зусиль для розвитку та процвітання міста, таким званням відзначені Михайло Андрейчин – академік Національної академії медичних наук України, заслужений діяч науки та техніки України, завідувач кафедри інфекційних

хвороб з епідеміологією, шкірними та венеричними хворобами Тернопільського національного медичного університету імені І.Горбачевського та Володимир Шкробот – заслужений лікар України, генеральний директор КНП «Тернопільська обласна психоневрологічна лікарня».

Щиро вітаємо Михайла Антоновича й Володимира Васильовича з цим високим визнанням професійної та громадської діяльності! Нехай шана та повага людей завжди зігривають ваші щирі серця, надихаючи вас на нові здобутки в ім'я України!



ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019-2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

Шановні делегати конференції трудового колективу університету, шановні члени вченої ради, шановні колеги!

Розвиток в університеті технологій дистанційного навчання, створення потужної бази навчально-методичних комплексів у системі Moodle на сторінках кафедр дозволили успішно завершити 2019-2020 навчальний рік в умовах карантинних заходів через епідемію COVID-19, провести атестацію випускників і здійснити випуск 2020 року.

Упродовж звітного року в університеті здійснювався пошук нових підходів до організації роботи всіх структурних підрозділів для провадження ефективної наукової та інноваційної діяльності, міжнародного співробітництва, вступної кампанії, забезпечення належної якості освітнього процесу, соціальної та господарсько-фінансової діяльності.

Досягнення колективу університету високо оцінені на міжнародному рівні. Центр міжнародних проєктів «Євроосвіта» у партнерстві з міжнародною групою експертів IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence презентував новий академічний рейтинг закладів вищої освіти України «Top-200 Україна-2020». Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського у цьому рейтингу посів 3 місце серед медичних і фармацевтичних закладів вищої освіти нашої країни та 25 позицію серед 200 закладів вищої освіти України. Необхідно зазначити, що кожного року ТНМУ поступово поліпшує свої позиції в цьому рейтингу. Торік наш університет був четвертим серед медичних університетів та 34-м – серед 200 ЗВО.

У новій версії рейтингу Ranking Web of Universities Тернопільський національний медичний університет посів друге місце серед медичних вишів України та чотирнадцяте – серед 317 ЗВО нашої країни. Зазначимо, що порівняно з результатами Ranking Web of Universities у січні 2020 року, ТНМУ покращив національний результат на 13 позицій (27 місце), а порівняно з показниками у липні 2019 року – на 18 позицій (32 місце). Значно покращилися й показники загальноосвітньої позиції ТНМУ у Webometrics. Порівняно з січневими результатами наш університет піднявся на 1053 сходинки вище, а порівняно з минулорічним липневим показником – на 1497 сходинки.

За результатами міжнародного рейтингу «4 International Colleges & Universities», опублікованого в оновленій редакції у січні 2020 року, наш університет посів перше місце серед медичних закладів вищої освіти України та перше місце серед вишів Тернопільської області. Загалом ТНМУ зайняв десяту позицію серед майже 200 закладів вищої освіти України.

Інформаційний освітній ресурс «Освіта.ua» оприлюднив консолідований рейтинг закладів вищої освіти України за 2019 рік. Згідно з ним Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського посів перше місце серед вищих навчальних закладів Терно-

пільської області та тридцяте місце – серед 240 вишів України, покращивши свої показники, порівнявши з попереднім роком, на 4 позиції.

За результатами винахідницької активності 2019 календарного року ТНМУ посів перше місце серед ЗВО Тернопільської області, друге – серед медичних вишів України та четверте – серед усіх університетів нашої країни. Наш університет подав 202 заявки, що на 79 більше, ніж попереднього року.

У квітні 2020 р. компанія «Бюро Верітас Сертифікейшн Україна» провела ресертифікаційний аудит з міжнародного стан-

дарту ISO 9001:2015 (управління якістю). За його результатами дійшли висновку, що система якості в нашому закладі вищої освіти відповідає усім вимогам. ТНМУ вдруге отримав сертифікат і гравертон міжнародного стандарту ISO 9001:2015 на наступні три роки.



дарту ISO 9001:2015 (управління якістю). За його результатами дійшли висновку, що система якості в нашому закладі вищої освіти відповідає усім вимогам. ТНМУ вдруге отримав сертифікат і гравертон міжнародного стандарту ISO 9001:2015 на наступні три роки.

У звітному році університет розпочав реалізацію проєкту за програмою Еразмус+ «Інноваційна реабілітаційна освіта – запровадження в Україні нових магістерських програм» та отримав у межах фінансування гранту 63 одиниці навчального обладнання на суму 1 608 259 грн. Окрім цього, університет у межах цього проєкту отримав навчальні підручники з фізичної терапії.

Також у звітному році в рамках українсько-швейцарського проєкту «Розвиток медичної освіти в Україні», в якому університет представлений як заклад, що проводить підготовку і лікарів, і медичних сестер, за рахунок гранту розпочато обладнання лабораторії сімейної медицини симуляційного центру.

2020 року наш університет за результатами конкурсу, який оголосило Виконавче агентство з питань освіти, аудіовізуальних засобів і культури (EACEA) Європейської Комісії, виграв проєкт Програми ЄС Erasmus+ «Building Academic Capacity in Global Health in the Eastern Europe – Central Asia Region (BACE)». Проєкт спрямований на створення або модернізацію освітніх програм у галузі охорони здоров'я та навколишнього середовища, модернізацію врядування закладів вищої освіти й сприятиме зміцненню зв'язків із ЗВО України та інших країн з економічним і соціальним середовищем. Партнером-координатором ТНМУ в консорціумі ЗВО для грантової пропозиції Erasmus+ є Інститут глобального здоров'я Гейдельберзького університету (Німеччина). До консорціуму, крім Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського та Національного університету «Кієво-Могилянська академія», також входять університети Норвегії, Грузії та Казахстану.

Наш університет у рамках програми Erasmus+ KA2 «Розвиток потенціалу вищої освіти – спільні проєкти» (Capacity Building in the Field of Higher Education – Joint Projects) також виграв проєкт «Simulation in Undergraduate Medical Education for Improvement of SAFETY and Quality of Patient Care (SAFEMED+)». Цей проєкт передбачає розробку освітніх програм шляхом підготовки інноваційних курсів і методик та матеріальну допомогу для модернізації симуляційного центру університету.

У результаті виграного гранту в рамках програми «Instrumental Access» у серпні університет отримав велику кількість сучасного лабораторного обладнання зі США від неприбуткової організації «Seeding Labs» (Бостон), Тернопільський національний медичний університет імені І. Горбачевського здобув також п'ять грантів від RECOOP HTS Association для дослідження різних аспектів патогенезу та діагностики COVID-19.

ТНМУ у звітному році вперше в Україні розпочав підготовку магістрів за спеціальністю «Громадське здоров'я». Для цього колективи кафедр провели велику роботу з розробки нових навчальних програм для студентів, навчально-методичних комплексів, інформаційного забезпечення.

Проведено велику роботу для поліпшення умов навчання студентів, зміцнення матеріально-технічної бази. Освітній процес на усіх кафедрах та факультетах цілком забезпечувався необхідними витратними матеріалами, а також канцелярськими товарами. На більшості кафедр оновлено

комп'ютерний парк, придбані нові принтери та копіювальна техніка.

Для забезпечення навчального процесу придбано обладнання та предмети довгострокового користування, в тому числі 171 одиниць навчального медичного обладнання та інструментарію на суму 4 855 938,65 грн., 75 одиниць лабораторного обладнання та лабораторного інвентаря на суму 2 154 031,0 грн., 100 одиниць фантомів, манекенів та їх складових на суму 2 154 031,00 грн., 205 одиниць спортивного обладнання та спортивного інвентаря на суму 66 440,0 грн., 75 одиниць комп'ютерної техніки на суму 826 485,98 грн., 124 одиниці оргтехніки на суму 272 691,89 грн., 16 837 примірників навчальної літератури на суму 5 089 730,42 грн., реактивів та витратних матеріалів на суму 2 462 561,01 грн.

Покращені умови та розширені навчальні площі на деяких кафедрах. Збільшено навчальні площі Центру симуляційного навчання. Завершено добудову та відкрито новий блок «Emergency department», який має навчальні кімнати, машину екстреної медичної допомоги та лекційну аудиторію. За звітний рік у Центрі симуляційного навчання почали працювати нові симуляційні зали – «Догляд за хворими», «Реанімація в педіатрії».

Центр симуляційного навчання став основною базою для проведення Всеукраїнської олімпіади із симуляційної медицини з міжнародною участю «TernopilSimOlymp-2019» (екстрена та невідкладна медична допомога) для студентів медичних закладів освіти, яка відбулася 3-5 жовтня 2019 року.

Центр симуляційного навчання 2020 року став єдиним навчальним центром в Україні з ALS (розширені заходи надання допомоги пацієнтам з підозрою на інсульт).

30 вересня-4 жовтня 2019 року на базі Тернопільського національного медичного університету відбувся XII Український біохімічний конгрес, присвячений 165-й річниці від дня народження І. Я. Горбачевського. На форумі з пленарними лекціями та повідомленнями виступили відомі закордонні учасники зі США, Німеччини, Швеції, Фінляндії, Італії, Польщі, Хорватії, Угорщини, Грузії, Туреччини та інших країн.

За ініціатииви FEBS у рамках конгресу відбувся освітній семінар (Education Workshop) для вчених у галузі природничих наук та експериментальної медицини – «Techniques And Efficient Road maps: New Options For Practicals And Innovative Learning», в якому взяли участь провідні європейські лектори-фахівці з освіти.

2019-2020 навчального року значно розширилася міжнародна співпраця. Підписано 6 угод про міжнародну діяльність, тож нині університет співпрацює з 83 зарубіжними вищими медичними освітніми закладами, закладами охорони здоров'я та іншими міжнародними партнерами з 32 країн світу. 2018-2019 навчального року для читання лекцій та проведення майстер-класів було запрошено 8 фахівців з провідних університетів Європи, США та Канади.

(Продовження на стор. 3)

Редактор **Г. ШОТ**
Творчий колектив: **Л. ЛУКАЩУК,**
Л. ХМІЛЯР,
М. ВАСИЛЕЧКО
Комп'ютерний набір і верстка:
Р. ГУМЕНЮК

Адреса редакції:
46001,
м. Тернопіль,
майдан Волі, 1,
тел. **52-80-09; 43-49-56**
E-mail hazeta.univer@gmail.com

Засновник:
Тернопільський
національний медичний університет
ім. І.Я. Горбачевського
МОЗ України
Індекс **23292**

Видавець:
Тернопільський
національний
медичний університет
ім. І.Я. Горбачевського
МОЗ України

За точність
викладених фактів
відповідає автор.
Редакція не завжди
поділяє позицію
авторів публікацій.

Реєстраційне свідоцтво
ТР № 493-93/ПР від 24.11.2010,
видане головним
управлінням юстиції у
Тернопільській області

Газета виходить
двічі на місяць
українською мовою.
Обсяг – 3,33 друк. арк.
Наклад – 1000 прим.
Замовлення № 168

Газету набрано, зверстано,
віддруковано у Тернопільському національному медичному університеті ім. І.Я. Горбачевського МОЗ України.
46001, м. Тернопіль,
майдан Волі, 1.

..... ДО КОНФЕРЕНЦІЇ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ ●

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019-2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2)

19-23 лютого 2020 року університет провів V Всеукраїнський зимовий чемпіонат бригад екстреної медичної допомоги з міжнародною участю «Кременецьке медичне ралі-2020».

У квітні 2020 року 73 курсанти військової кафедри, які завершували 2020 року навчання в університеті, одночасно завершили навчання за програмою підготовки офіцерів запасу медичної служби, склали Присягу на вірність народу України. Дев'ятнадцятеро з них після завершення навчання в ТНМУ виявили бажання вступити до Військової медичної академії.

26 червня 2019 року відбувся 60-й випуск лікарів медичного факультету, 12-й випуск лікарів стоматологічного факультету, 16-й випуск провізорів, 5-й випуск фахівців із фізичної реабілітації, 2-й випуск фізичних терапевтів, випуск сестер-бакалаврів, медичних сестер-магістрів Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України.

У звітному році заслуженими лікарями України стали доцент кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією, шкірними та венеричними хворобами О. Л. Івахів, доцент кафедри громадського здоров'я Р. Д. Левчук. Професор С. Н. Вадзюк отримав звання почесного академіка Національної академії педагогічних наук України. У звітному році студентку медичного факультету Роману Павлюк обрано молодіжним мером м. Тернопіль.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

У зв'язку з епідемічною ситуацією, яка пов'язана з коронавірусною інфекцією, 2019-2020 навчального року для забезпечення освітнього процесу використовували запроваджені раніше та впроваджували нові методи та технології дистанційного навчання.

Підготовка здобувачів вищої освіти здійснювалася відповідно до ліцензійного реєстру Міністерства освіти і науки України, затвердженого наказом МОН від 24.01.2020 р., № 28-л, та згідно зі встановленим для університету ліцензованим обсягом.

У звітному році університет розширив освітню діяльність на післядипломному рівні шляхом ліцензування проведення курсів тематичного удосконалення за спеціальностями «Медицина», «Стоматологія», «Фармація, промислова фармація». Ліцензовано також інтернатуру за спеціальністю «Педіатрія».

На основі освітніх програм ліцензованих спеціальностей розроблено робочі навчальні плани з урахуванням стандартів підготовки здобувачів вищої освіти, які затверджені рішенням вченої ради на поточний навчальний рік.

2020 року університет уперше провів акредитації освітніх програм за третім, освітньо-науковим рівнем вищої освіти, за спеціальностями «Стоматологія», «Фармація».

У звітному році за кожною освітньою програмою запроваджено каталог вибірових дисциплін. Студенти мали можливість вибрати ті дисципліни, які в майбутньому допоможуть їм у професійному зростанні. У звітному році також уперше за результатами перегляду освітніх магістерських програм «Стоматологія» та «Фармація» запроваджено на

випусковому курсі спеціалізації за вибором студента.

У звітному навчальному році розширено систему внутрішнього забезпечення якості освіти. Зокрема, проведено анкетування студентів для визначення результатів діяльності кафедр і викладачів за попередній навчальний рік. За результатами анкетування визначено кращих викладачів, кращих лекторів, якість підготовки навчально-методичних комплексів, які розташовані в системі Moodle, якість підготовки до ліцензійних інтегрованих іспитів, якість проведення практичних занять. Результати анкетування були враховані при проведенні рейтингу викладачів.

Відділом внутрішнього забезпечення якості освіти створено раду з якості, яка протягом навчального року активно працювала над переглядом освітніх програм, врахуванням рекомендацій стейкхолдерів щодо внесення змін і доповнень до них.

Для поліпшення підготовки майбутніх лікарів на всіх клінічних кафедрах матеріали підготовки до практичних занять доповнені даними вітчизняних і міжнародних клінічних протоколів і настанов.

У звітному навчальному році також запроваджено нові форми проведення ректорських контрольних робіт при підготовці до складання ліцензійних інтегрованих іспитів (ЄДКІ). Запроваджено тестування за англійськими буклетами, опрацювання англійських тестів разом з викладачем англійської мови, тестові завдання з відкритої бази даних міжнародного іспиту з основ медицини ввійшли до банку тестових завдань, які використовують кафедри при проведенні прекроків. Це дозволило значно об'єктивізувати оцінку рівня знань студентів і проводити додаткову підготовку зі студентами групи ризику й допомогло зменшити кількість студентів, які не склали ліцензійні інтегровані іспити.

Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок-2» студентами-громадянами України

Спеціальність	У відсотках за 2018-2019 навчальний рік	У відсотках за 2019-2020 навчальний рік
Медицина	93,8	98,7
Стоматологія	94,0	97,5
Фармація	100	100

Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 2» іноземними студентами

Спеціальність	У відсотках за 2018-2019 навчальний рік	У відсотках за 2019-2020 навчальний рік
Медицина	92,5	100
Стоматологія	66,6	100
Фармація	100	100

Студенти III курсу, які навчаються за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, у зв'язку з епідемічною ситуацією не склали ЄДКІ, який для спеціальностей «Стоматологія» та «Фармація» включав «Крок-1» та іспит з іноземної мови професійного спрямування, а для спеціальності «Медицина» – «Крок-1», іспит з іноземної мови професійного спрямування, міжнародний іспит з основ медицини, проте підготовка до цього іспиту протягом навчального року тривала систематично, навіть у період карантину.

Освітній процес в університеті забезпечують 57 кафедр. Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 800 «Деякі питання

підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» в університеті введена накопичувальна система підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників. Введений в дію План професійного розвитку науково-педагогічних працівників, відповідно до якого викладачі мають можливість проходити семінари, тренінги, майстер-класи, які організовані спеціалістами університету. Продовжують роботу курси підвищення педагогічної майстерності для викладачів. За звітний період 178 викладачів пройшли онлайн-семінари, тренінги, вебінари тощо та отримали додаткові години відповідно до накопичувальної системи.

Приємно зазначити, що 26 викладачів університету навчалися педагогічної майстерності в університетах Польщі, Словаччини, Білорусі, Канади, США, Франції, Німеччини, Великобританії, Італії, Греції, Грузії.

Оскільки визначення рівня знань англійської мови за професійним спрямуванням ввійшло до складу Єдиного державного кваліфікаційного іспиту, в університеті в звітному році тривала значна робота, спрямована на забезпечення вивчення студентами англійської мови та покращання англійської мови.

Для викладачів університету працюють курси з підготовки до складання іспиту на міжнародний рівень володіння англійською мовою B2. За результатами навчання 16 науково-педагогічних працівників університету отримали міжнародні сертифікати «Cambridge English» про володіння англійською мовою на цьому рівні. Всього наразі в університеті працює 105 викладачів, які мають сертифікат про рівень володіння англійською мовою B2 і вище.

У звітному році запроваджено низку освітніх програм на етапі післядипломної підготовки лікарів. У зв'язку з введенням

малоінвазивних оперативних технологій.

У звітному році розширено роботу модулів АСУ. Відділ інформаційних технологій працює над адаптацією АСУ з Центром незалежного тестування знань студентів і проведення екзаменаційної сесії.

Уже четвертий рік поспіль університет активно збільшує бібліотечний фонд навчальної літератури. За звітний період закуплено 16 837 примірників навчальної літератури на суму 5 089 730,42 грн.

Для поліпшення якості управління освітнім процесом в університеті запроваджено міжнародні стандарти ISO 9001:2015. На кожній кафедрі визначено відповідальних осіб, які отримали відповідну теоретичну підготовку, оновлена кафедральна документація, удосконалені навчально-методичні комплекси.

На виконання вимог МОН України у звітному році уніфіковано форму додатка до диплома та академічного довідки. Усі випускники 2020 року отримали дипломи та «Додаток до диплома європейського зразка» DIPLOMA SUPPLEMENT.

Важливе значення для якісної підготовки лікарів має практична підготовка, адже всі навички, які внесені до стандарту освітньої програми, студент повинен вміти бездоганно виконувати на практиці. Відповідно до сучасних стандартів освітньо-професійної програми, переглянуті матрикули практичних навичок, зроблені зміни та доповнення, окремо визначені навички, які студент складатиме на манекені.

У звітному році в освітньому процесі продовжували використовувати віртуальні програми «Body Interact – Clinical Reasoning Education» з вивчення алгоритмів надання екстреної медичної допомоги та медичної допомоги при невідкладних станах у неврології.

Для кафедри анатомії людини на 2019-2020 навчальний рік було забезпечено два доступи до електронного атласу «Анатомія людини», який представлений у 3D форматі.

У звітному навчальному році удосконалена структура проведення об'єктивного структурованого клінічного іспиту, зокрема запроваджено маршрутизацію студентів, чек-листи для оцінки виконання ними алгоритмів практичних навичок, використання стандартизованих пацієнтів, встановлено часові обмеження для виконання студентом практичної навички, відеоспостереження за всіма станціями.

Для забезпечення симуляційного навчання закуплено: телевізор Vinga L43FHD22B (4 шт.), дошки магнітні сухостираючі на тринозі (2 шт.), кронштейни для проекторів і телевізорів (8 шт.), дефібрилятор Zoll M Series навчальний (2 шт.), проектор Acer X1323 WH, інкубатор для новонароджених, кушетку, кушетку для гінекології, монітор для пацієнта, зростомір дитячий РД-1, стіл для інструментів, адаптер TP-Link TL-WN722 (8 шт.), активну акустичну систему SVEN SPS, акустичну систему AMC PCR 5T (7 шт.), базу мікрофона JTS ST 5030, відеокамери HIKVISION DS-2CD2321G0-I/NF (13 шт.), відеореєстратор Hikvision DS-7616NI-K2, комутатор Switch PoE HongRui HR901-AF-42N 6-портовий (3 шт.), маршрутизатор Mikro Tik RBD52G-5HacD2HnD-TC (2 шт.), мікрофон Takstar BM-600 (2 шт.), мікрофон для відеоспостереження DS-2FP2020, мікрофон конференційний KD 1400G (3 шт.).

(Продовження на стор. 4)

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019–2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2–3)

панель з графічним дисплеєм Lenovo TB-X104L LTE 10 Snapdragon 210 (13 шт.), підсилювач 4AA-PAMP-60, привід жорсткого диска 4Tb 64 Mb Purple, радіомікрофон ручний DV Audio PGX-124, фліпчарт магнітний (2 шт.), анатомічну симуляційну руку для флеботомії Anatomical Phlebotomy Simulation Arm, манекен для кваліфікованої реанімації Practi-man advance, окуляри віртуальної реальності Oculus Rift S, моноблок ARTLINE Business S41 (S41v05), тренажер катетеризації сечового міхура та постановки клізми Interchangeable Catheterization and Enema Task Traine (3 шт.), пульс мікшерний AM-CF60P (2 шт.), симулятор навчальний для відпрацювання навичок у аварійних ситуаціях.

Для удосконалення освітнього процесу продовжувалося матеріально-технічне оснащення кафедр, навчальних і наукових лабораторій сучасним лабораторним, комп'ютерним обладнанням, оргтехнікою. Закуплено 72 комп'ютери і 3 ноутбуки, 124 одиниці оргтехніки, в тому числі 12 багатофункціональних пристроїв, 12 мікрофонів, 5 сканерів, 18 відеокамер, 13 панелей з графічним дисплеєм, 12 роутерів, 14 свічів, 1 привід жорсткого диска (4 Tb) та інше.

За звітний період для покращання навчальної роботи теоретичних і клінічних кафедр та підрозділів університету придбано наступне навчально-діагностичне обладнання:

- на кафедру неврології: презентер Logitech Wireless Presenter R400, багатофункціональний пристрій для друкування Pantum M6500;

- на кафедру фізичної терапії, ерготерапії та фізичного виховання: роутер TP-LINK TL-WR820, волани для бадмінтону (50 шт.), годинник шаховий електронний F908, м'ячі волейбольні Winart VC-7200 (5 шт.), м'ячі футбольні FITEX 65 см (20 шт.), набір гантелей 1 кг St560.1 (15 шт.), палки для нордичної ходи NV (20 шт.), ракетки для великого тенісу Babolat Contact T (2 шт.), ракетки для бадмінтону (20 шт.), сітка для великого тенісу, скакалки (30 шт.), степ-платформу, стрічки супротиву (20 шт.), моноблок ARTLINE Business S41, багатофункціональний пристрій Canon MF 3010 A4 (2 шт.);

- на кафедру патологічної фізіології: моноблок ARTLINE Business S41 (S41v05) (4 шт.);

- на кафедру терапії та сімейної медицини навчально-наукового інституту післядипломної освіти: моноблок ARTLINE Business S41 (5 шт.);

- на кафедру травматології та ортопедії з військово-польовою хірургією: моноблок ARTLINE Business S41;

- на кафедру хірургії № 2: моноблок ARTLINE Business S41,

- на кафедру дитячих хвороб з дитячою хірургією: принтер Canon LBP-6030B, телевізор Vinga L43FHD22B, таблиця інформаційна, моноблок ARTLINE Business S41 (3 шт.);

- на кафедру клінічної імунології, алергології та загального догляду за хворими: вимірвач артеріального тиску механічний BK 2001-3001 зі стетоскопом та стандартною манжетю, принтер Canon LBP-6030B, моноблок ARTLINE Business S41;

- на кафедру загальної гігієни та екології: вага кухонна GPM MWK-02M (2 шт.), нітрат-тестер Greentest 2, пірометр GM-320, солемір (кондуктометр) DIST-1,

- термогірометр T-17, тестер інтенсивності електромагнітного випромінювання TENMARS TM-195, опромінювач бактеріцидний OBB-15 Ozone Free, зростомір з електронними вагами, тонометр механічний (2 шт.), принтер струменевий EPSON L120, моноблок ARTLINE Business S41;

- на кафедру фармацевтичної хімії: відеокамера HIKVISION DS-2CD2420F-I, принтер Canon LBP-6030B, моноблок ARTLINE Business S41, ноутбук HP 250 G6, аквадистиллятор електричний DE-10, спектрофотометр Shimadzu UV-1800;

- на кафедру ортопедичної стоматології: паралеломер JT-09 Dental Visualizer, розколівка Vita, скейлер ультразвуковий UDS-N3, багатофункціональний пристрій для друкування Pantum M6500, дошка магнітна сушостираюча на тринозі, анатомічна модель верхньої щелепи, анатомічна модель нижньої щелепи;

- на кафедру фармації навчально-наукового інституту післядипломної освіти: моноблок ARTLINE Business S41 (2 шт.);

- на кафедру педіатрії навчально-наукового інституту післядипломної освіти: вимірвач артеріального тиску механічний BK 2001-3001 зі стетоскопом та дитячою манжетю, принтер Canon LBP-6030B, моноблок ARTLINE Business S41;

- на кафедру гістології та ембріології: внутрішній блок кондиціонера Neoclima NS-24ANEIw (2 шт.), зовнішній блок кондиціонера Neoclima NU-24ANEIw (2 шт.), карбований ніж для ультрамікротома, багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

- на кафедру інфекційних хвороб з епідеміологією, шкірними та венеричними хворобами: термометр безконтактний інфрачервоний MDI 907, принтер струменевий EPSON L120, диспенсер ER-T білий, принтер HP LaserJet Pro M 102a, таблиця інформаційна, моноблок ARTLINE Business S41 (3 шт.), багатофункціональний пристрій Canon MF 3010 (2 шт.), апарат Dub SkinScanner (УЗД сканер шкіри), мультимедійний проектор Acer X1323 WH;

- на кафедру анатомії людини: моноблок ARTLINE Business S41, модель черепа людини розбірна (7 шт.);

- на кафедру отоларингології та офтальмології: мікроскоп діагностичний MD-500, багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

- на кафедру загальної хімії: баня водяна БВ-4, колбонагрівач ЛНГ-1000, мішалка магнітна з електропідгрівом MM-5, поляриметр П161-М (2 шт.), багатофункціональний пристрій для друкування Pantum M6500, моноблок ARTLINE Business S41, рН метр 150 M (2 шт.), прилад для визначення точки плавлення SMP 10 Stuart, рефрактометр лабораторний Abbe 2WAJ, багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

- на кафедру акушерства та гінекології навчально-наукового інституту післядипломної освіти: принтер Canon LBP-6030B;
- на кафедру іноземних мов: моноблок ARTLINE Business S41 (4 шт.), проектор Viewsonic P5501X (V517259);

- на кафедру хірургічної стоматології: багатофункціональний пристрій Canon MF 3010, телевізор Vinga L43FHD22B;
- на кафедру онкології, променевої діагностики і терапії та радіаційної медицини: багатофункціональний пристрій для друкування Pantum M6500, моноблок ARTLINE Business S41, багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

- на кафедру медичної біохімії: електрочайник Midea MK-SJ1703W, плита електрична Термія ЕПЧ 1-1,5/230 M2, принтер Canon LBP-6030B, свіч TP-LINK TL-SF1008D, сканер Epson Perfection V19, моноблок ARTLINE Business S41;

- на кафедру медицини катастроф і військової медицини: тент, каркас для намету, протигаз ЗВП-01У загальний військовий, моноблок ARTLINE Business S41 (2 шт.), дозиметр-радіометр МКС-05 «ТЕРРА» ВІСТ;

- на кафедру стоматології навчально-наукового інституту післядипломної освіти: мікрокомп'ютер 90F2000QUZ LENOVO COMPUTE STICK 300 ATOM-Z3735F (2 шт.);
- на кафедру української мови: телевізор Vinga L43FHD22B, моноблок ARTLINE Business S41 (2 шт.), проектор Viewsonic P5501X;

- на кафедру фармакології з клінічною фармакологією: холодильник однокамерний MPM 99 CJ-09 H, багатофункціональний пристрій Canon MF 3010, моноблок ARTLINE Business S41;
- на кафедру клінічної фармації: моноблок ARTLINE Business S41;

- на кафедру анестезіології та інтенсивної терапії: обігрівач інфрачервоний UFO Star 2900, моноблок ARTLINE Business S41;
- на кафедру психіатрії, наркології та медичної психології: ендосонограф, апарат електроконвульсивної терапії THYMATRON SYSTEM IV, багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

- на кафедру патологічної анатомії з секційним курсом та судовою медициною: маніпулятор мережевий GENIUS USB, телевізор Vinga L43FHD22B;
- на кафедру хірургії навчально-наукового інституту післядипломної освіти: багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

- на кафедру функціональної та лабораторної діагностики: холодильник MPM 217-CZ-18, багатофункціональний пристрій для друкування Pantum M6500, моноблок ARTLINE Business S41 (2 шт.), ноутбук HP 250 G6;
- на кафедру фармакогнозії з медичною ботанікою: монокулярний мікроскоп SEO-SCAN 400M (5 шт.), багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

- на кафедру акушерства і гінекології № 2: багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;
- на кафедру дитячої стоматології: скейлер ультразвуковий UDS-N3 (2 шт.), скейлер ультразвуковий автономний UDS-E, дошка магнітна сушостираюча на тринозі, моноблок ARTLINE Business S41 (2 шт.), проектор Viewsonic P5501X;

- на кафедру невідкладної та екстреної медичної допомоги: багатофункціональний пристрій для друкування Pantum M6500, маніпулятор мережевий GENIUS USB, телевізор Vinga L43FHD22B (2 шт.);
- на кафедру медичної інформатики: маніпулятор мережевий GENIUS USB (4 шт.);

- на кафедру педіатрії № 2: вимірвач артеріального тиску механічний BK 2001-3001 зі стетоскопом та дитячою манжетю, моноблок ARTLINE Business S41 (2 шт.), багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;
- на кафедру громадського здоров'я та управління охороною здоров'я: свіч TP-LINK TL-SF1008D, моноблок ARTLINE Business S41;

- на кафедру мікробіології, вірусології та імунології: принтер Canon LBP-6030B, моноблок ARTLINE Business S41, біокулярний мікроскоп SEO-SCAN 1000B (12 шт.);

- на кафедру медичної реабілітації: кутомір Bosch PAM 220 (6 шт.), матрац для ліжка функціонального МС.ЛФ (04) (5 шт.), пульсоксиметр MEDICARE (6 шт.); стрічка-еспандер Thera-Band (25 шт.), комп'ютер CPU 6 Core, RAM 16 GB, HDD 1000 GB, Monitor Dell P2219H 21.5 (2 шт.), ноутбук 15.6 (Intel Core i5, RAM 8 GB, HDD 1000 GB) (3 шт.), апарат для корекції порушень великої і дрібної моторики м'язів верхньої кінцівки Пабло (сенсор для руки, сенсор руху, мультим'яч, мультидошка, програмне забезпечення ТайроС/Рабло – Finger, Hand and arm functions evaluation system and training system), бруси з перешкодою Бп-1, пристрій для реабілітації MOTomed viva 2 для ніг та рук (у комплекті з двома манжетами на зап'ясток для фіксації руки), пристрій ортопедичний PARAMOBIL зі статично-динамічним модулем, стабілоплатформа для функціональної оцінки та реабілітації Тімо (платформа, роликів елементи 1Д та 2Д, протислизька мультидошка, програмне забезпечення ТайроС/Тумо – Therapy Plate), стіл реабілітаційний з електричним регулюванням висоти SR-3E, висувне шасі на колесах (6 шт.), столик мануальний для реабілітації з навантаженням ТВ/О, сходи універсальні для ходьби з похилою рампою S/U, універсальна кабіна для підвісної терапії WSC-4 (в комплекті набір аксесуарів повний), багатофункціональний пристрій A4 ч/б Xerox B215 лазерний з WiF (2 шт.);

- на кафедру первинної медико-санітарної допомоги та загальної практики – сімейної медицини: монітор складу тіла OMRON BF-511 (HBF-511 B-E), багатофункціональний пристрій для друкування Pantum M6500, моноблок ARTLINE Business S41 (2 шт.);

- на кафедру внутрішньої медицини № 2: таблиця інформаційна, моноблок ARTLINE Business S41 (3 шт.), ноутбук HP 250 G6, багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

- на кафедру акушерства та гінекології № 1: сканер EPSON Perfection V19 (B11B231401), моноблок ARTLINE Business S41, багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

- на кафедру медичної біології: кільцевий освітлювач SEO LED Ring-60 світлодіодний, монокулярний мікроскоп SEO-SCAN 400M (12 шт.); багатофункціональний пристрій для друкування Pantum M6500;

- на кафедру внутрішньої медицини № 1: глюкозний сенсор MMT-7008 (2 шт.), принтер струменевий EPSON L120 C11CD76302, кабель USB 2.0, 1,8 м, моноблок ARTLINE Business S41, система постійного моніторингу глюкози в крові iPro2, багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

- на кафедру медичної фізики діагностичного та лікувального обладнання: дозиметр-радіометр МКС-05 «ТЕРРА» ВІСТ (2 шт.), лабораторний автотрансформатор Luxeon ЛАТР-1 кВа, вимірвач AT Microlife BP AG 1-20 (4 шт.), пульсоксиметр CMS 50C (4 шт.), моноблок ARTLINE Business S41;

(Продовження на стор. 5)

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019–2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2–4)

– на кафедру терапевтичної стоматології: мікрокомп'ютер 90F2000QUZ LENOVO COMPUTE STICK 300 ATOM-Z3735F, скейлер ультразвуковий UDS-N3 (5 шт.), содоструйка 4 канална (6 шт.), муляжі щік, ендомотор Endo Radar з LED апекслокатором безпроводний, лампа стоматологічна світлополімеризаційна D-LUX, багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

– на кафедру хірургії № 1 з урологією, малоінвазивною хірургією та нейрохірургією імені професора Л. Я. Ковальчука: моноблок ARTLINE Business S41 (2 шт.), багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;

– на кафедру управління та економіки фармації з технологією ліків: плита електрична Термія ЕПЧ 1-1,5/230 M2 (біла) (2 шт.), чайник електричний GORENJE K17 FEII, сушка для лабораторного посуду СУЛ-02, відеореєстратор HIKVISION DS-2CE16D0T-IRF (2 шт.), відеореєстратор HIKVISION DS-7104HQHI-K, принтер Canon LBP-6030B, роутер TP-LINK TL-WR820, підставка металева під сушильну шафу, насос перистальтичний N6-6L/DZ25-6L (PPS), рН-метр 150M автотермокомпенсаційний, баня водяна ВБ-10, перколятор лабораторний (2 шт.), прилад для визначення розпадань таблеток EDI-2L, прилад для визначення розчинності таблеток EDT-06LX, просювач DZ-200 з таймером (у комплекті з 15 ситами, кришкою, піддоном), стіл-мийка лабораторний СМЛ-06.202.063.2121 з душем, тестер для стираності таблеток EF-2, тестер міцності таблеток EH-01P, шафа витяжна лабораторна ШВЛ-02;

– на кафедру внутрішньої медицини № 3: багатофункціональний пристрій Canon MF 3010,

– на кафедру оперативної хірургії та клінічної анатомії: ноутбук HP 250 G6.

У звітному році у зв'язку з епідемією коронавірусної інфекції впроваджено ряд нових технологій дистанційного навчання. Кафедри практикували, поряд з системою СДО Moodle, використання можливостей Zoom, Meet, Teams та інших. Це дозволило нам дотриматися графіка освітнього процесу, провести весняну заліково-екзаменаційну сесію, атестацію випускників та випуск студентів. Активно також використовували технології дистанційного навчання на післядипломному рівні.

МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

На медичному факультеті навчалось 2203 студенти, з них 1570 студентів за спеціальністю «Медицина», 447 студентів – за спеціальністю «Лікувальна справа», 145 студентів – за спеціальністю «Фізична реабілітація, ерготерапія» (бакалаври), 3 студенти – за спеціальністю «Фізична терапія, ерготерапія» (магістри), 27 студентів – за спеціальністю «Фізична терапія, ерготерапія» (магістри, заочна форма), 11 студентів – за спеціальністю «Громадське здоров'я» (магістри, заочна форма).

Освітній процес на факультеті забезпечують 457 викладачів на 37 кафедрах, 90% з них мають науковий ступінь: 81 доктор наук (17,72%) та 332 кандидати наук (72,64%), без наукового ступеня – 44 викладачі (9,62%). Серед науково-педагогічних працівників учене звання професора мають 66 осіб, учене звання доцента – 223 особи.

Серед викладачів факультету: 1 академік НАМН України, 5 заслужених лікарів України, 2 заслужених винахідники України, 2 заслужених працівники освіти України, 1 заслужений працівник охорони здоров'я України, 4 Відмінники освіти України, 2 лауреати Державної премії України, 7 заслужених діячів науки і техніки.

За звітний період оновлено та відремонтовано приміщення кафедр оперативної хірургії з клінічною анатомією, внутрішньої медицини № 1, невідкладної та екстреної медичної допомоги, пропедевтики внутрішньої медицини та фтизіатрії, психіатрії, наркології та медичної психології, неврології, хірургії № 1 з урологією, малоінвазивною хірургією та нейрохірургією імені професора Л. Я. Ковальчука, онкології, променевої діагностики і терапії та радіаційної медицини.

На базі Тернопільської міської лікарні № 3, що є клінічною базою кафедри медичної реабілітації, облаштовано кабінет ерготерапії.

На кафедрі медичної реабілітації сформовано лабораторії фізичної терапії. Лабораторії оснащені обладнанням, яке закуплено за кошти гранту програми Erasmus.

На базі кафедри медицини катастроф і військової медицини створено симуляційний медичний пункт батальйону, на базі якого студенти, що навчаються за програмою офіцерів запасу, проходять симуляційні тренінги з надання допомоги симульованим пораненим. Крім цього, кафедра отримала сучасні протигази та прилади для дозиметричного контролю.

Освітній процес на медичному факультеті здійснюється відповідно до державних стандартів вищої освіти, затверджених освітньо-професійних програм (ОПП), навчальних планів за відповідними рівнями вищої освіти:

- галузі знань 22 «Охорона здоров'я»:
 - За першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти зі спеціальностей:
 - 227 Фізична терапія, ерготерапія.
 - За другим (магістерським) рівнем вищої освіти зі спеціальностей:
 - 222 Медицина;
 - 227 Фізична терапія, ерготерапія;
 - 229 Громадське здоров'я.
- галузі знань 1201 «Медицина»:
 - Спеціальність 7.12010001 «Лікувальна справа».

2020 року в зв'язку з карантинном студенти факультету склали лише «Крок-2». Середній відсоток правильних відповідей становив 78,8%.

Активною є видавнича діяльність факультету. За звітний навчальний рік працівники факультету видали 39 навчальних посібників, 10 монографій, 9 робочих зошитів, альбомів.

Добре працювали на кафедрах факультету студентські наукові гуртки, в яких займалися науковою роботою 547 студентів факультету. У звітному році 196 студентів працювали за програмою «Студентська наука і профорієнтаційне навчання», 85 студентів – за програмою «Студент – майбутній фахівець високого рівня кваліфікації».

На Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт переможцями у секції «Теоретична медицина» стали студенти Дмитро Богданович Коваль та Оксана Романівна Рега.

Студенти медичного факультету ста-

ли переможцями обласного етапу X Міжнародного конкурсу імені Тараса Шевченка. Диплом I ступеня отримала Андріана Салук, диплом II ступеня – Вікторія Легка.

Серед важливих напрямків роботи факультету особлива увага приділялася виховній роботі.

ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

2020 року фармацевтичний факультет відзначає 20-річчя від започаткування своєї діяльності. За час існування факультету відбулося шістьнадцять випусків спеціалістів денної та сім – заочної форм навчання.

На факультеті навчається понад 1000 студентів.

У складі фармацевтичного факультету нараховується 5 кафедр, 4 з яких є випускними – фармакогнозії з медичною ботанікою, фармацевтичної хімії, клінічної фармації, управління та економіки фармації з технологією ліків, загальної хімії.

Навчальний процес на факультеті забезпечують 55 викладачів, усі вони (100%) мають науковий ступінь. Серед викладачів факультету – 4 доктори та 51 кандидат наук (у тому числі 3 доктори та 28 кандидатів фармацевтичних наук).

Кадровий потенціал факультету є найпотужнішим в Україні серед усіх новостворених факультетів і гідно конкурує з фармацевтичними факультетами інших медичних університетів.

Під час всеукраїнського карантину викладачі всіх кафедр факультету завдяки наявним блокам навчально-методичних матеріалів змогли забезпечити повноцінне дистанційне навчання студентів денної та заочної форм і надавали їм необхідну консультативну допомогу.

Наразі на факультеті відбувається підготовка необхідного пакету документів для проходження процедури акредитації освітньої програми «Фармація» другого рівня вищої освіти.

У звітному році закінчено ремонт приміщень наукової лабораторії кафедри управління та економіки фармації з технологією ліків. Уже закуплено та встановлено необхідне оснащення для неї, наприкінці 2019 року відбулось урочисте відкриття. Кафедри отримали нові комп'ютери, принтери, мультимедійне обладнання.

Науково-педагогічні працівники факультету продовжують плідно працювати за різними науковими напрямками. На факультеті запланована тема, яка після відповідної процедури конкурсного відбору отримала державне фінансування: «Розробка оригінальних комбінацій антигіпертензивних засобів, їх аналіз та стандартизація».

Факультет підтримує своє реноме й на міжнародному рівні. У жовтні 2019 року факультет став членом Європейської асоціації фармацевтичних факультетів.

У рамках угоди про співпрацю з університетом Мансури (Єгипет) у лютому 2020 року відбулась поїздка ряду викладачів університету до цього навчального закладу. Цей візит сприятиме подальшій розробці спільного науково-дослідницького проєкту в галузі фармацевтичної хімії, фармакології, фармакоекономіки та фармацевтичної мікробіології.

Однією з об'єктивних оцінок навчальної роботи факультету є результати скла-

дання студентами ліцензійних іспитів «Крок». 2019 року наші студенти підтвердили високий рівень опанування відповідних навчальних дисциплін: результат ліцензійного інтегрованого тестового іспиту «Крок-2. Фармація» 2020 року склали всі студенти із загальним показником правильних відповідей 88,1%.

Студенти факультету гідно представили університет на Всеукраїнській студентській олімпіаді за спеціальністю «Ботаніка», яка відбулась на базі НФаУ (м. Харків) у лютому 2020 року. В ній взяли участь 35 студентів з 16 ВНЗ України. Представниця 3-го курсу фармацевтичного факультету ТНМУ імені І. Я. Горбачевського Тетяна Валько посіла II місце в особистому заліку, а разом з Віолеттою Копель зайняла II загальнокомандне місце. Очолювала делегацію доц. М. Шанайда.

Значну увагу на факультеті приділяють виховній роботі. Викладачі кафедр фармацевтичної хімії, загальної хімії й управління та економіки фармації з технологією ліків разом зі студентами кураторських груп взяли участь у «Дні знань».

Слід зазначити, що викладачі факультету проводять ґрунтовну профорієнтаційну роботу серед випускників загальноосвітніх шкіл, медичних коледжів, а її результати дають можливість із впевненістю дивитися в майбутнє.

СТОМАТОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

У вересні 2019 року стоматологічному факультету виповнилося 15 років. Усе починалося з однієї кафедри стоматології, яка була створена у січні 2006 року, а тепер стоматологічний факультет є потужним підрозділом університету, одним з провідних на теренах України.

Навчальний процес на 4 профільних кафедрах стоматологічного факультету забезпечують 48 викладачів (98% з науковим ступенем). Серед науково-педагогічних працівників факультету 7 докторів медичних наук – 14,6% (7 професорів), 40 кандидатів медичних наук – 83,3% (з них – 27 доцентів) та 1 викладач (2%) без наукового ступеня.

На стоматологічному факультеті навчаються 527 студентів (430 вітчизняних і 97 іноземних студентів). За державним замовленням – 17 осіб.

Упродовж 2019-2020 навчального року викладачі підвищували свій рівень у галузі педагогічної майстерності під час стажувань у закордонних закладах вищої освіти (Польща, Болгарія, Молдова, Узбекистан).

У звітному році на факультеті проведено перегляд освітньо-професійної програми підготовки магістрів і запроваджено профілізацію за вибором студентів на випусковому курсі. З урахуванням цього розроблено та введено в дію новий навчальний план. Згідно з новим навчальним планом колективи кафедр підготували всі навчально-методичні матеріали нормативних і вибіркового дисциплін. Каталог вибіркового дисциплін, рекомендованих для вивчення наступного навчального року, розміщений для ознайомлення студентів на офіційному сайті університету (розділ / Студенту / Каталог вибіркового дисциплін). Сформовано групи для вивчення вибіркового дисциплін на 2020-2021 навчальний рік.

(Продовження на стор. 6)

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019–2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2-5)

У звітному періоді завершений ремонт навчальних приміщень і кабінетів кафедр, що розташовані у навчальному корпусі за адресою вул. Чехова, 7. Завершений ремонт цокольного приміщення в навчальному корпусі за адресою вул. Чехова, 7. Відремонтовані навчальні приміщення кафедри дитячої стоматології.

На всіх кафедрах оновлені інформаційні стенди. На кафедрі терапевтичної стоматології обладнана нова стерилізаційна, закуплені автоклав і пакувальна машина для інструментарію. Медичні інструменти обробляють за допомогою парового стерилізатора, а автоматичне управління дає можливість оптимізувати витрати часу на цей процес.

Освітній процес і лікувальна робота факультету були цілком забезпечені обладнанням та витратними матеріалами. Кафедри факультету отримали необхідну ортехніку. Для лікувальної роботи закуплено 5 ультразвукових скейлерів, 6 додструмінних інтраоральних наконечників, ендомотор Endo Radar безпроводний з LED з апекслокатором. Оновлено муляжі у фантомному класі, закуплено анатомічні моделі верхньої та нижньої щелеп.

Активна робота стоматологічного відділу університетської клініки значно розширила можливості практично-орієнтованого навчання та самостійної роботи студентів факультету, роботи викладачів, збільшився потік первинних пацієнтів. Студенти отримали можливість самостійно обстежувати пацієнтів, проводити діагностику, складати план лікування.

Значно покращує практичну підготовку майбутніх лікарів-стоматологів використання в навчальному процесі інтраоральних камер, які з'єднані з моніторами. Такими інтраоральними відеокамерами оснащені стоматологічні установи на всіх кафедрах.

Для забезпечення навчального процесу на факультеті авторські колективи працівників видали 7 навчальних посібників, методичні рекомендації для самостійної роботи.

Науково-педагогічні працівники беруть активну участь у роботі міжнародних наукових конференцій, симпозіумів, виставок. Результати власних досліджень науковців кафедри опубліковано у вигляді 82 статей, отримано 2 патенти на винахід.

На факультеті діє студентське наукове товариство. Студенти беруть активну участь у науковій роботі за програмами «Студент – майбутній фахівець високого рівня кваліфікації» та «Студентська наука і профорієнтаційне навчання». Результати наукових досягнень студентів стоматологічного факультету висвітлені у доповідях і збірниках матеріалів щорічних Міжнародних медичних конгресів студентів та молодих вчених, Всеукраїнських науково-практичних конференцій. Щорічно скарбничка наукових здобутків студентів стоматологічного факультету та їхніх наукових керівників поповнюється дипломами та грамотами.

Стало доброю традицією проходити навчальну виробничу практику на базі Вроцлавських клінік згідно з укладеною угодою про академічну мобільність між Тернопільським національним медичним університетом імені І. Я. Горбачевського та Вроцлавським медичним університетом ім. П'ястув Шльонських. У звітному році 6 студентів стоматологічного факультету проходили виробничу практику на базі Вроцлавського медичного університету.

Значну увагу на факультеті приділяють виховній роботі. Студенти разом з викладачами відвідували вистави обласного музично-драматичного театру, виставки, музеї, брали участь у національно-патріотичних, добродійних заходах і волонтерській роботі.

ФАКУЛЬТЕТ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ

Упродовж 2019-2020 навчального року на факультеті іноземних студентів навчався 2421 іноземець з 55 країн (з них англійською мовою за основними спеціальностями – 99%). Уже четвертий рік поспіль набір на навчання іноземних громадян проводився двічі на рік. Упродовж останніх років помітне збільшення набору за основними акредитованими спеціальностями. Розподіл студентів за спеціальностями такий: 1927 осіб – Медицина (2018-2019 н. р. – 1543 осіб); 110 осіб – Стоматологія (2018-2019 н. р. – 129 осіб); 35 осіб – Фармація (2018-2019 н. р. – 38 осіб); 325 осіб – Медсестринство (2018-2019 н. р. – 279 осіб); 21 особа – на підготовчому відділенні (2018-2019 н. р. – 38 осіб).

Найбільший контингент студентів (42%) до нас надходить з азіатських країн, з африканських – 38%, з американських – 10% та з європейських – 10%. На першій позиції за чисельністю цього року студенти з Індії (908 осіб). Другий за величиною контингент – це студенти з Нігерії (506 осіб), третій – студенти з Гани – 227 осіб. Багато навчається студентів зі США (211 осіб) і Польщі (197 осіб). ТНМУ залишається єдиним університетом країни, в якому частка іноземних громадян з країн Західної Європи та Північної Америки складає понад 20%. До того в ТНМУ також навчається найбільше в Україні громадян США.

ТНМУ увійшов до ТОП-10 ЗВО, які іноземці обрали для свого основного навчання (5 позиція), в перелік 10 найпопулярніших університетів (7 позиція за загальною кількістю іноземців), а також у число 10 кращих університетів за кількістю іноземців, які навчаються на заочній та очній формах.

На факультеті іноземних студентів продовжує активно розвиватися заочна форма навчання медсестер. На цій формі впродовж року навчалось 275 осіб (попереднього року – 246 осіб), переважно це громадяни США. 2019 року 91 студент заочної форми, в тому числі 69 бакалаврів і 22 магістри, отримали дипломи. Випускники цієї форми навчання щорічно успішно проходять евалуацію дипломів у відповідних агентствах у США та Канаді, після чого дипломи визнають госпіталі цих країн.

За звітний період проведена активна робота щодо рекламування освітніх послуг університету з метою збільшення контингенту іноземних громадян. Важливу роль відіграє розміщення відповідної інформації на сайтах університету та факультету. Абітурієнти мають можливість самостійно ознайомитися з переліком необхідних документів і самостійно звернутися із запитом на скриньку факультету іноземних студентів щодо видачі запрошення. Виготовлено низку рекламних матеріалів. Працівники деканату іноземних студентів здійснювали закордонні відрядження в Індію. Розширено й співпрацю з компаніями, які здійснюють набір на навчання іноземних громадян. З університе-

том активно співпрацювало 9 компаній. У результаті проведеної роботи видано 1102 запрошення. ТНМУ увійшов до ТОП-10 ЗВО з найбільшою кількістю зареєстрованих запрошень (8 позиція).

До факультету іноземних студентів належать підготовче відділення, навчально-науковий інститут медсестринства та 5 кафедр. У всіх підрозділах ведеться постійна активна робота з організації навчального процесу, підвищення якості підготовки іноземних громадян, рівня їх практичної та професійної компетенції. На випускаючих кафедрах факультету іноземних студентів працюють висококваліфіковані та досвідчені викладачі, які постійно підвищують і свою майстерність стосовно володіння професійною англійською. Із 50 викладачів міжнародні сертифікати B2 мають 32 фахівці (64%).

Проводилася значна робота щодо підготовки до складання ліцензійних іспитів «Крок»: тренінг на кожному занятті на кафедрах з використанням екзаменаційних баз «Крок»; проведення контрольних тестувань з використанням тестових баз 2007-2019 рр.; аналіз результатів тестування та визначення груп ризику щодо незадовільної підготовки до складання ліцензійного іспиту; проведення тематичних передекзаменаційних консультацій; дострокове відпрацювання занять з метою створення належних умов для підготовки до складання «Кроку». Кафедри також постійно поновлюють тестові завдання для семестрових іспитів в університетському Центрі незалежного тестування з включенням ситуаційних задач «Крок». Активно використовують ситуаційні завдання типу «Крок» і як тренінг на кожному практичному занятті.

Важливим маркером рівня практичної та професійної компетентності випускників з числа іноземних громадян є рівень складання іспиту «Крок-2». Цього року усі (100%) іноземні студенти випускних курсів (медики, стоматологи та фармацевти) зазначили ліцензійний іспит склали.

На кафедрах факультету застосовують інноваційні освітні технології навчання, активно розвивається симуляційне та дистанційне навчання. Покращилося матеріально-технічне забезпечення навчально-лікувального процесу, зокрема, проведено капітальний ремонт першого поверху навчального корпусу № 7 ННІ медсестринства з модернізацією освітлення, приміщень кафедри клінічної імунології, алергології та загального догляду за хворими, капітально відремонтовано санвузли на 1 поверсі, приміщення деканату ННІ медсестринства, проведено ремонт фасаду та завершено благоустрій дворової території.

Науково-педагогічні працівники кафедр факультету взяли участь у 37 вітчизняних і міжнародних науково-практичних конференцій, у тому числі й з міжнародною участю.

Викладачі також проходять періодичні стажування за кордоном. Важливою є участь у міжнародній програмі Erasmus+ «Мобільність персоналу для викладання». Викладачі факультету беруть участь у 7 НДР. За рік опубліковано 27 статей у журналах, які індексуються у базах Scopus та Web of Science.

Активно розвивалася й студентська наука. Іноземні студенти плідно займаються за програмою «Студент – майбутній фахівець високого рівня навчання». Студен-

ти-іноземці активно займаються науковими проєктами, беруть участь у роботі кількох наукових товариств, зокрема Тернопільської філії Європейської асоціації студентів-медиків (EMSA Ternopil).

На факультеті іноземних студентів продовжувало розвиватися студентське самоврядування та адміністрування, структура якого така: студентська рада, рада земляцтва, виборні представники до конференції трудового колективу університету, члени вченої ради факультету, старости курсів, потоків і груп.

Упродовж року іноземні студенти нашого університету традиційно брали участь в університетських добродійних проєктах і проводили власні акції. Студенти-іноземці організували концертні програми, різноманітні національні та культурні проєкти. При цьому важливу роль відігравали національні студентські товариства (земляцтва), в які організовані студенти Індії, Нігерії, Іраку, Польщі, Гани, Намібії, Замбії, Зімбабве, Єгипту, Марокко, Пакистану, Афганістану та Екватору. Періодично відбуваються зустрічі лідерів земляцтва іноземних студентів з адміністрацією університету.

Представники Асоціації студентів Польщі були ініціаторами збору коштів і солодощів для вихованців дитячого будинку «Малютко». Продовжує свою діяльність загальноуніверситетський волонтерський рух ТНМУ «MISERICORDIA». Волонтери-іноземці активно допомагають учням Лозівської загальноосвітньої школи у вивченні польської та англійської мов. Заняття відбуваються щосуботи й тривають майже дві години. Участь іноземних студентів ТНМУ в цьому проєкті допомагає юним мешканцям нашої області відкривати світи інших національностей та ментальностей.

Одним з яскравих заходів став благодійний ярмарок «Кухні народів світу», який відбувся в адміністративному корпусі ТНМУ. Свої національні страви всім бажаним пропонували студенти України, Єгипту, Намібії, Польщі, Нігерії та Індії.

У рамках акції «Залишайся вдома» студенти-іноземці зібрали 17 000 гривень і закупили респиратори для медиків Тернопільщини, які були подаровані в лікарні Тернополя, Монастирська, Козови, Шумська, Чорткова, Підгайців і медикам прифронтового госпіталю.

З метою реалізації проєкту «Тернопіль – студентська столиця України» в жовтні 2019 року в палаці культури «Березиль» відбулося загальноміське інтернаціональне свято «INTERnopolNow», під час якого керівники чотирьох університетів підписали меморандум про співпрацю з Тернопільською міською радою, а також були відзначені кращі іноземні студенти. На міжнародному фестивалі INTERnopolNOW міський голова Тернополя відзначив подяками кращих іноземних студентів з кожного вишу міста.

Троє іноземних студентів Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського, а саме Вініт Мусле (Індія), Хуберт Мікоша (Польщі) та Габрієла Біголос (Польща), брали участь у міжнародному фестивалі-конкурсі пісенного мистецтва «Кришталевий жайвір». Під час гала-концерту Хуберт Мікоша був відзначений дипломом першого ступеня, а Габрієла Біголос – дипломом третього ступеня.

(Продовження на стор. 7)

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019-2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2-6) НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МЕДСЕСТРИНСТВА

Навчання студентів у ННІ медсестринства 2019-2020 н. р. здійснювалося за спеціальністю 223 «Медсестринство» (бакалаврський та магістерський рівні) галузі знань 22 «Охорона здоров'я», спеціалізації «Сестринська справа» та «Парамедик».

2019-2020 н. р. контингент студентів становив 959 осіб, з яких 157 — денної та 802 — заочної форм навчання, 632 вітчизняних студенти та 327 іноземних студентів. З наявного контингенту студентів 45 осіб навчалися за бюджетні кошти, а 914 осіб — за кошти фізичних та юридичних осіб.

Розподіл студентів за ступенями вищої освіти такий:

- перший (бакалаврський) рівень, освітня програма «Сестринська справа» — 749 осіб (490 вітчизняних і 259 іноземних студентів);

- перший (бакалаврський) рівень, освітня програма «Парамедик» — 51 особа (вітчизняні студенти);

- другий (магістерський) рівень, освітня програма «Сестринська справа» — 159 осіб (91 вітчизняний та 68 іноземних студентів).

Освітній процес забезпечували викладачі 31 кафедри університету, які входять до складу медичного факультету та факультету іноземних студентів.

До складу ННІ медсестринства входить кафедра клінічної імунології, алергології та загального догляду за хворими.

За звітний період проведено капітальний ремонт навчальної кімнати кафедри клінічної імунології, алергології та загального догляду за хворими ННІ медсестринства із модернізацією освітлення, виготовлені нові меблі.

2020 року переглянуто та оновлено освітньо-професійні програми для першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти, а також освітньо-наукову програму для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 223 «Медсестринство». За результатами перегляду програм розроблено та введено в дію новий навчальний план.

За звітний період активізувалася робота ННІ медсестринства щодо академічної мобільності викладачів і студентів, розширилася співпраця з іноземними навчальними закладами-партнерами.

У рамках програми Еразмус+, яка підтримує проекти, співпрацю, заходи й мобільність у галузі освіти, професійної підготовки, молодіжної політики та спорту, студент 2-го курсу спеціальності 223 «Медсестринство» першого (бакалаврського) рівня Володимир Іванович Лисак упродовж четвертого семестру з 25 лютого до 5 липня 2020 року навчався в Державній вищій школі імені Папи Римського Іоана-Павла II у Бялій Підлясці, Польща.

Упродовж 2019-2020 н. р. тривала активна міжнародна співпраця між викладачами ТНМУ та університету Мак'Юена (Канада). З 14 жовтня до 1 листопада 2019 року Світлана Олександрівна Ястремська та Людмила Петрівна Мазур проходили стажування в університеті Мак'Юена.

З 11 до 22 травня 2020 р. студенти та викладачі ННІ медсестринства Тернопільського національного медичного університету дистанційно провели спільний канадсько-український курс «Global Health». У програмі курсу взяли участь 13 студентів медсестринського факультету Університету Мак'Юена та 10 студентів ННІ медсестринства ТНМУ.

З 10 до 14 січня 2020 року Ольга Лепяко-Креховська, кандидат медичних наук, асистент кафедри клінічної імунології, алергології та загального догляду за хворими, перебувала у відраженні в локальному центрі у м. Нью-Йорк (США) з метою прийому семестрових і державних іспитів у студентів ННІ медсестринства, а також налагодження міжнародних зв'язків та обговорення умов подальшої співпраці корпорації International Career Consulting Inc. та ННІ медсестринства Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України.

Викладачі ННІ медсестринства беруть активну участь у виданні науково-практичного журналу «Медсестринство», в якому активно друкують статті співробітників ННІ медсестринства, студентів-магістрантів, викладачів інших навчальних закладів і практикуючих медсестер.

Студентська наукова робота в ННІ медсестринства ведеться за двома напрямками в таких галузях: «Клінічне медсестринство» та «Клінічна імунологія й алергологія». 2019-2020 навчального року у студентському науковому гуртку займалися 12 студентів міжнародної медсестринської школи.

Значну увагу в ННІ медсестринства приділяється виховній роботі. Неодноразово для студентів (у тому числі й іноземних) організовували екскурсії, заходи національно-патріотичного спрямування. ННІ активно сприяє розвитку волонтерського руху серед студентів. Протягом навчального року студенти та викладачі опікувалися госпісом (с. Плотича) та гериатричним будинком-інтернатом (с. Петриків).

Майбутні медсестри та парамедики займаються у гуртках художньої самодіяльності, вокального, театрального та танцювального спрямування, а також у спортивних секціях з футболу, баскетболу, волейболу.

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ

Навчальний процес у навчально-науковому інституті післядипломної освіти проводиться на базі 6 кафедр: терапії і сімейної медицини; педіатрії, акушерства і гінекології; хірургії; фармації та стоматології. До навчального процесу залучені 16 кафедр медичного факультету та 1 кафедра фармацевтичного факультету.

Викладання в ННІПО забезпечує колектив з 44 викладачів. Як правило, це найдосвідченіші спеціалісти, доктори та кандидати медичних наук, професори і доценти за всіма головними напрямками медицини. На 6 кафедрах працює 9 професорів, докторів медичних наук, 31 доцент, 4 асистенти — кандидати медичних наук. Загалом кафедри факультету повністю забезпечені кваліфікованими викладачами, наявний достатній резерв.

Навчально-науковий інститут післядип-

ломної освіти працює з двома контингентами лікарів — слухачами і лікарями (провізорами)-інтернами. Передатестаційні цикли до грудня 2019 р. проводилися з 18 фахів, цикли спеціалізації — з 5 фахів, тематичного вдосконалення — за 35 навчальними програмами.

На передатестаційних циклах, курсах спеціалізації та тематичного удосконалення перепідготовлено 1548 слухачів.

У звітному році тривала робота з організації дистанційної форми навчання, а саме проведення передатестаційних курсів за очно-заочною формою. Це дає курсантам можливість індивідуалізовано підходити до удосконалення своєї професійної майстерності, ефективно використовувати сучасні комунікаційні можливості в навчальному процесі.

Традиційно актуальними були курси з освоєння лапароскопії, що проводять на базі оновленого центру малоінвазивних технологій. Протягом останнього року навчання в цьому центрі в позанавчальний час мали змогу пройти студенти V, VI курсів.

Первинна спеціалізація (інтернатура) проводилася з 15 фахів, серед яких з 10 спеціальностей випусковими є кафедри ННІ післядипломної освіти.

Динаміка зарахування лікарів (провізорів)-інтернів першого року навчання на кафедри університету залишається стабільною протягом останніх років.

У звітному році приділялося багато уваги удосконаленню навчання лікарів-інтернів на заочних базах стажування. Були проведені наради спільно з управліннями охорони здоров'я Тернопільської та Рівненської ОДА щодо організації роботи та ведення документації на базах стажування. Спільним наказом управління охорони здоров'я Тернопільської обласної державної адміністрації та Тернопільського державного медичного університету імені І. Я. Горбачевського переглянуто, приведені у відповідність до вимог Наказу №291 МОЗ України та затверджені заклади охорони здоров'я — бази стажування лікарів-інтернів і керівники лікарів-інтернів.

Колектив навчально-наукового інституту в звітному році провів також велику роботу з ліцензування післядипломної освіти для осіб з вищою освітою за спеціальностями галузі знань «Охорона здоров'я». Наказом МОН України №975-л від 30.10.2019 р. університету надано ліцензію на провадження освітньої діяльності — підвищення кваліфікації лікарів 222 «Медицина» — 300 осіб, 221 «Стоматологія» — 100 осіб, «Фармація, промислова фармація» — 100 осіб, а також зі спеціальності 228 «Педіатрія» — підготовка фахівців в інтернатурі — 50 осіб.

Дуже важливою є оцінка знань інтернів за результатами ліцензійних іспитів «Крок-3». За результатами складання ліцензійного іспиту «Крок-3. Стоматологія» університет отримав 2 місце в національному рейтингу.

Протягом року дирекція інституту постійно контролювала хід виконання робочих програм, їх перегляд, доповнення та корекцію.

У звітному навчальному році продовжували впровадження нових технологій навчання. Лікарі-інтерни та слухачі, які навчаються на кафедрі хірургії ННІПО та на кафедрі акушерства та гінекології ННІПО, мали можливість спостерігати за малоінвазивними та іншими оперативними втру-

чаннями у системі реального часу за допомогою оптоволоконних систем. У звітному році проводилася робота з організації дистанційної форми навчання, а саме проведення передатестаційних курсів за очно-заочною формою з використанням дистанційної форми навчання.

Впроваджені в навчальний процес методики дистанційного навчання дозволили безперешкодно проводити навчання лікарів (провізорів)-інтернів під час дії карантинних обмежень та в повному обсязі провести завершальну атестацію з присвоєнням звання лікаря (провізора)-спеціаліста.

На кафедрах інституту проводять науково-практичні мініконференції з щоденними презентаціями реальних клінічних випадків, клінічні конференції та семінарські заняття з розглядом презентацій клінічних випадків хворих з типовою та рідкісною патологією.

Усі кафедри факультету виконують НДР, які мають важливе науково-прикладне значення для клінічної практики. Кафедри ННІПО своєчасно відзвітували про виконання відповідних етапів планової наукової роботи. У фахових журналах опубліковано 104 статті, 78 тез, отримано 5 патентів, підготовлено 3 інформаційних листи.

За звітний період за участі кафедр ННІПО проведено 3 Всеукраїнські конференції.

За звітний період викладачі факультету проконсультували 13 745 хворих, здійснили 1165 оперативних втручань, провели 57 клінічних і патологоанатомічних конференцій. У практику лікувальних закладів впроваджено 8 нових методів діагностики та лікування.

НАУКОВА РОБОТА

Наукова робота є одним з пріоритетних напрямків діяльності університету і, як складова системи освіти, посідає провідне місце у підготовці та підвищенні професійного рівня професорсько-викладацького складу, а також у підвищенні якості підготовки студентів і формуванні навичок науково-дослідної роботи. Основною метою науково-дослідної діяльності університету є розвиток науково-інноваційного потенціалу, посилення взаємозв'язку науки та практики.

За звітний період науковцями університету опубліковано 819 статей у фахових наукових виданнях, в тому числі 184 у зарубіжних. Значну увагу приділяють зростанню кількості публікацій у провідних журналах, що цитуються наукометричними базами Scopus та Web of Science. За 2019 рік у виданнях, що цитуються Scopus, було опубліковано 127 статей, 2020 року — 74. У журналах, що цитуються Web of Science, 2019 року наші науковці опублікували 91 статтю, 2020 року — 34. Зростання кількості публікацій дозволило збільшити кількість цитувань наших науковців цими наукометричними базами. Зокрема, у Scopus за минулий рік наші статті були процитовані 480 разів, 2020 року — 299. У Web of Science кількість цитувань за 2019 рік склала 229, за 2020 — 157. На h-індекс університету у Scopus — 15, у Web of Science — 12. Порівняно з 2015 роком він зріс утричі, але це не може нас задовольнити, тому будемо створювати всі умови для покращення якості наукових робіт та їх публікування у реєстрованих наукових журналах.

(Продовження на стор. 8)

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019–2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2-7)

Адміністрація університету постійно сприяє виконанню наукових досліджень та захисту дисертаційних робіт співробітниками університету. Протягом звітного року продовжувалася практика преміювання дисертантів після подачі роботи до спецради у розмірі 5 000 грн. і наукових керівників після отримання диплома їх дисертантами – у розмірі 10 000 грн. Проводиться безкоштовний друк, переплетення дисертацій та авторефератів у видавництві «Укрмедкнига» та надання можливості безоплатного публікування в університетських журналах. Надаються творчі відпустки для написання дисертації. Підтримується практика преміювання науковців університету за публікації їхніх наукових доробків у міжнародних фахових виданнях, які входять до наукометричних баз Scopus та Web of Science.

Налагоджено перевірку наукових робіт на наявність академічного плагіату за допомогою ліцензійного програмного забезпечення «StrikePlagiarism.com» та «Unichesk», що є важливим кроком для впровадження принципів академічної доброчесності серед науковців університету.

Згідно з оновленим «Положенням про рейтингову систему оцінювання діяльності викладачів і кафедр Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України» щомісячно виплачувалися премії відповідно до пороханих рейтингових показників.

Підготовка кадрів

В університеті реалізована підготовка науково-педагогічних кадрів шляхом навчання у докторантурі, аспірантурі та іноземних громадян у клінічній ординатурі.

У звітному 2019-2020 році навчання в докторантурі за кошти державного бюджету України завершує 1 особа.

2019-2020 навчального року розпочали навчання в аспірантурі 43 аспіранти: на очній (денній) формі навчання – 18 осіб, на очній (вечірній) – 11 осіб, на заочній формі – 14 осіб.

Загалом у звітному році підготовку в аспірантурі проходили 148 аспірантів. Згідно зі старим Порядком підготовки навчається 6 аспірантів. За програмою підготовки докторів філософії навчаються 142 аспіранти, зокрема: 51 – на очній (денній) формі навчання, 57 – на очній (вечірній) та 34 – на заочній формі навчання. 13 викладачів університету проходять підготовку за програмою підготовки докторів філософії поза аспірантурою.

2019-2020 навчального року навчання в аспірантурі дочасно завершили 6 осіб у зв'язку із захистом дисертаційних робіт у разових спеціалізованих вчених радах, у тому числі: 2 очних (денних), 3 очних (вечірніх), 1 заочний аспірант. Двоє аспірантів відроховані з навчання у аспірантурі за власним бажанням.

У клінічній ординатурі поточного навчального року проходили підготовку 17 клінічних ординаторів, з них 5 осіб на державній формі навчання (перебувають у відпустках по догляду за дитиною), 12 – на контрактній (іноземні громадяни).

За планом підготовки науково-педагогічних кадрів 2019-2020 навчального року виконували 204 дисертаційні роботи (44 докторських і 160 кандидатських). План підготовки докторів і кандидатів наук

виконано. Протягом навчального року захищено 4 докторських і 16 кандидатських дисертацій. Докторами наук стали Левицька Л. В., Демкович А. Є., Горпініч Т. І., Кравчук Л. В. До кінця року заплановано захист ще 2 докторських і 15 кандидатських дисертацій.

Спеціалізовані вчені ради

За період з вересня 2019 року до червня 2020 року спеціалізована вчена рада Д 58.601.01 провела 8 засідань з приводу офіційного захисту 4 докторських і 11 кандидатських дисертацій, а також 1 докторської та 1 кандидатської дисертації, скерованих у спеціалізовану вчену раду для додаткового розгляду (колективного рецензування). Наказом Міністерства освіти і науки України від 15.11.2019 №1428 продовжено термін повноважень спеціалізованої вченої ради до 31 грудня 2020 року. Спеціалізована вчена рада Д 58.601.02 провела 5 засідань з приводу офіційного захисту 2 докторських і 7 кандидатських дисертацій. Спеціалізована вчена рада Д 58.601.03 провела 5 засідань, на яких захищено 5 дисертацій: 2 на присвоєння наукового ступеня кандидата медичних наук, 3 – кандидата біологічних наук.

За звітний період також було створено 6 разових спеціалізованих вчених рад з галузі знань 22 «Охорона здоров'я»: 1 – за спеціальністю 221 «Стоматологія», 4 – за спеціальністю 222 «Медицина», 1 – за спеціальністю 226 «Фармація». Проведено захист 6 дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.

Науково-дослідна робота

Нині науковці університету згідно з планом виконують 34 комплексних науково-дослідних роботи (у попередньому звітному році їх було 31), з них 3 – за рахунок державного фінансування, 31 – ініціативно-пошукова тема.

Обсяг державного фінансування НДР цього року зріс і склав 4162230 грн.

Держбюджетні теми:

1. Імуногенетика злоскісного росту: вплив експресії гена Vcl-2 на стан протипухлинного імунітету та за умов коригувального впливу наноматеріалів.

Науковий керівник – доцент Лісничук Н. Є.

Обсяг фінансування на 2020 рік – 1 109,23 тис. грн.

2. Розробка спеціалізованого медичного обладнання і лікувально-реабілітаційних методик для надання телемедичної (дистанційної) допомоги пацієнтам із травмами та захворюваннями опорно-рухового апарату.

Науковий керівник – д-р мед. наук Цвях А. І.

Обсяг фінансування на 2020 рік – 511,2 тис. грн.

3. Моно- та змішані інфекції, що передаються кліщами, вдосконалення лікувально-діагностичних технологій і заходів біобезпеки.

Науковий керівник – академік НАМН України, проф. Андрейчин М. А.

Обсяг фінансування на 2020 рік – 385,3 тис. грн.

4. Розробка оригінальних комбінацій антигіпертензивних засобів, їх аналіз та стандартизація.

Науковий керівник – д-р фарм. наук Логойда Л. С.

Обсяг фінансування на 2020 рік – 353,6 тис. грн.

5. Рання діагностика кардіоваскулярних

та метаболічних порушень у дітей шкільного віку.

Науковий керівник – професор Марущак М. І.

Обсяг фінансування на 2020 рік – 224,4 тис. грн.

6. Впровадження елементів нейро-розвиткового догляду за передчасно народженими дітьми та їх катамнестичне спостереження.

Науковий керівник – професор Павлишин Г. А.

Обсяг фінансування на 2020 рік – 515,6 тис. грн.

7. Пілотне дослідження з неонатально-го скринінгу первинних імунодефіцитів методом TRECs і KRECs визначення T- і B-лімфопеній.

Науковий керівник – професор Боярчук О. Р.

Обсяг фінансування на 2020 рік – 1 062,9 тис. грн.

Тематика ініціативно-пошукових науково-дослідних робіт, що виконують у ТНМУ, зосереджена на актуальних проблемах сучасної клінічної та теоретичної медицини.

У сфері клінічної медицини досліджуються проблеми удосконалення діагностичних, лікувальних і профілактичних заходів при розповсюджених вірусних і паразитарних хворобах; профілактика та лікування післяопераційних ускладнень у плановій та ургентній хірургії; генетично-молекулярні механізми перебігу та обґрунтування диференційних лікувальних заходів у дітей з мультифакторіальними захворюваннями; оптимізація діагностики і профілактики захворювань репродуктивної системи жінок і розробка патогенетично обґрунтованих методів їх корекції; коморбідні стани в клініці внутрішніх хвороб; оптимізація лікування хворих на патологію щитоподібної залози та іншу хірургічну патологію з використанням класичних та малоінвазивних методик; актуальні питання діагностики і профілактики захворювань репродуктивної системи жінок і розробка патогенетично-обґрунтованих методів їх корекції, вивчення метаболічного гомеостазу організму при захворюваннях органів ротової порожнини. Проводять маркетингові, фармакоекономічні та технологічні дослідження зі створення лікарських засобів.

У сфері теоретичної медицини тривають пошуки новітніх методів і способів корекції та запобігання розвитку патологічних процесів за умов дії надзвичайних факторів на організм, профілактики та лікування ускладнень цукрового діабету, клініко-патогенетичне обґрунтування застосування кріоліофілізованих ксенотканин при термічній травмі та ушкодженнях рогики; фармакологічні та фармакогенетичні аспекти протекторного впливу імунобіологічних препаратів, ентеросорбентів, речовин природного та синтетичного походження за різних патологічних станів, дослідження молекулярних механізмів розвитку патології, процесів апоптозу та некрозу клітин тощо.

ТНМУ здобув 5 грантів від RECOOP HTS Association для вивчення хронічного стресу та ендотеліальної дисфункції, спричинених COVID-19:

1. Ендотеліальна дисфункція та гіперкоагуляція в осіб, що перехворіли на COVID-19.

2. Гендерні відмінності при хронічному стресі у студентів, спричиненому обме-

женням пересування внаслідок пандемії COVID-19.

3. Дослідження хронічного стресу в SARS-CoV 2 інфікованих серопозитивних пацієнтів та медичних працівників.

4. Вплив COVID-19 на артеріальну гіпертензію у пацієнтів, які приймають інгібітори ангіотензинперетворювального ферменту (іАПФ) та антагоністи рецепторів ангіотензину (АРАII).

5. Розробка тест-наборів для імуноферментного визначення антитіл до SARS-CoV-2 у слині.

Команда за участю кардіологів – проф. М. В. Гребеника та лікаря-кардіолога С. М. Маслій, судинного хірурга, проф. С. Я. Костіва та лікаря-інтерна Б. П. Сельсько-го, доцентів О. О. Шевчук та Я. І. Іванків, випускниці ТНМУ Анастасії Пак і студентки VI курсу Світлани Палій, лаборантки МНДЛ М. М. Дзюби в районах області збирає зразки крові, слини та дані, необхідні для досліджень у пацієнтів Тернопільської області, які перехворіли на COVID-19. Метою проекту є встановлення молекулярних механізмів розвитку ендотеліальної дисфункції, гіперкоагуляції та судинного тромбозу в осіб, які перехворіли на COVID-19 різного ступеня тяжкості, а також у серопозитивних і серонегативних медичних працівників. До дослідження буде залучено осіб, які перехворіли на COVID-19.

Дослідження проводять у співпраці з Львівським національним медичним університетом імені Данила Галицького та Інститутом біохімії імені О. В. Палладіна. Закордонні партнери: Вроцлавський технічний університет (Вроцлав, Польща), Університет Коменського у Братиславі (Братислава, Словаччина), Осієцький університет імені Йосипа-Юрая Штросмаєра (Осієк, Хорватія), Університет Шегеда (Шегед, Угорщина).

Доцент кафедри фармакології з клінічною фармакологією Шевчук Оксана отримала грант на участь у навчальному курсі «Управління інтернаціоналізацією та німецько-українським академічним співробітництвом 2020–2021». Ці навчання відбуватимуться у рамках програми Німецької служби академічного обміну (DAAD) «Support for the internationalisation of Ukrainian higher education institutions – continuing education programmes for administrators at Ukrainian higher education institutions in education and academic management (2019–2021)». Загалом програма спрямована на зміцнення та розширення німецько-української академічної співпраці.

Робота наукових лабораторій

Базою для виконання науково-дослідних і дисертаційних робіт є атестовані вимірювальні лабораторії: міжкафедральна навчально-дослідна лабораторія; центральна науково-дослідна лабораторія; лабораторія мікробіологічних і паразитологічних досліджень; лабораторія досліджень інфекційних хвороб; лабораторія морфологічних досліджень та лабораторія психофізіологічних досліджень. Вони забезпечують отримання достовірних результатів наукових досліджень. Усі засоби вимірювальної техніки, які використовують у цих лабораторіях, проходять метрологічний контроль і повірені.

Робота міжкафедральної навчально-дослідної лабораторії здійснюється у 3-х напрямках:

(Продовження на стор. 9)

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019–2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2–8)

1. Забезпечення навчального процесу з предмету клініко-лабораторна діагностика для студентів додипломного та післядипломного етапів підготовки (спеціалізація, ПАЦ, ТУ).

2. Виконання лабораторних досліджень для дисертаційних робіт, держбюджетних та ініціативних науково-дослідних робіт.

3. Проведення лабораторних досліджень з діагностичною метою співробітникам і студентам університету, жителям міста та області.

У лабораторії функціонують імунологічний, імуноферментний, біохімічний, клінічний підрозділи, лабораторія полімерно-ланцюгової реакції, відділ клітинних культур, лабораторія імуногістохімічних та імуноцитохімічних досліджень.

Лабораторія атестована на право проведення лабораторних досліджень Міністерством охорони здоров'я України в грудні 2017 року (свідоцтво про технічну компетентність № 132/17 видане 29.12.2017 р.) терміном на 5 років.

На базі міжкафедральної навчально-дослідної лабораторії проходять навчання студенти медичного, стоматологічного та фармацевтичного факультетів. Широкого авторитету лабораторія здобула в лікарів-лаборантів, які навчаються на курсах тематичного удосконалення та передатестаційних циклах. Студенти та курсанти разом з працівниками лабораторії проводять лабораторні дослідження.

У лабораторії ПЛР-діагностики проводять дослідження на Лайм-бореліоз.

Лабораторія імуногістохімічних та імуноцитохімічних досліджень працює над виконанням морфологічних досліджень для науково-дослідних, держбюджетних, госпрозрахункових і дисертаційних робіт.

У лабораторії виконано дослідження: загальноклінічні – 3695, імуноферментні – 2333, біохімічні – 533, ПЛР – 1451, імуногістохімічні – 153.

Для виявлення Ig G та Ig M до COVID-19 проведено 3700 досліджень медичним працівникам м. Тернопіль.

Всього за звітний період у лабораторії виконано 11 865 досліджень.

Центральна науково-дослідна лабораторія

На базі лабораторії розпочалося виконання 7 науково-дослідних робіт, що здійснюються за кошти державного бюджету.

Загалом на базі лабораторії виконували 28 науково-дослідних робіт, з них:

- докторських дисертаційних робіт – 5;
- кандидатських дисертаційних робіт – 23.

Виконано 30 577 аналізів, з них:

- за плановими НДР – 20 247;
- при виконанні дисертаційних робіт – 10 330.

Колектив центральної науково-дослідної лабораторії:

1) опублікував 6 статей у фахових наукових виданнях, що індексуються в наукометричній базі Scopus;

2) опублікував 2 статті у фахових наукових виданнях, що індексуються в наукометричній базі Web of Science;

3) опублікував одну статтю у фаховому виданні України;

4) результати проведених досліджень викладено в матеріалах 2 міжнародних наукових конференцій (Канада, Польща).

Лабораторія мікробіологічних досліджень

На базі лабораторії виконано:

- фрагменти 2 магістерських робіт (фармацевтичного факультету);
- 7 студентських науково-дослідних робіт;

виконують мікробіологічні дослідження для:

- 5 кандидатських дисертаційних робіт;
- 2 докторських дисертаційних робіт;
- 11 студентських науково-дослідних робіт.

2019-2020 н. р. було обстежено 2926 студентів медичного, фармацевтичного, стоматологічного факультетів, ННІ медсестринства та 390 працівників ТНМУ, виконано 6260 бактеріологічних (виявлення носіїв золотистих стафілококів і патогенних ентеробактерій) та 2612 паразитологічних досліджень (виявлення яєць глистів, ентеробіозу).

У разі потреби задля підтвердження чи виключення діагнозу «Малярія» проводили дослідження мазків крові іноземних студентів.

Проводиться співпраця з бактеріологічними лабораторіями університетської лікарні щодо дослідження полірезистентних штамів бактерій за допомогою бактеріального аналізатора Vitek Compact-2 і моніторинг антибіотикорезистентності та чутливості мікроорганізмів до антибіотиків за допомогою систем WHOOLE-net.

Академічна доброчесність

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та для забезпечення засад академічної доброчесності в університеті проводять перевірку на академічний плагіат дисертаційних робіт (усі дисертації, які подають у наші спеціалізовані вчені ради) та наукових статей, які подають як у журнали видавництва «Укрмедкнига», так і в інші друковані видання (за запитом авторів). Проведено перевірку на плагіат 4 підручників та 14 навчальних посібників. 3 грудня 2017 року університет співпрацює з компанією Plagiat.pl, яка є власником системи StrikePlagiarism.com. Компанія має діючі представництва в 20 країнах, її клієнтська мережа нараховує понад 500 університетів у всьому світі. Додатково з вересня 2018 року також підписана угода з компанією «Антиплагіат», яка надає доступ до перевірки робіт в онлайн-сервісі пошуку плагіату Unicheck. Обидві компанії 2018 року підписали Меморандуми про співробітництво з Міністерством освіти і науки України в контексті забезпечення академічної доброчесності при атестації наукових кадрів і рекомендовані до використання у закладах вищої освіти.

Винахідницька діяльність

Важливим розділом наукової роботи є винахідницька діяльність. До ДП «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент) подано 225 заявок на винаходи та корисні моделі, отримано 76 охоронних документів на винахід (корисну модель) і 205 позитивних рішень щодо видачі патенту.

До Українського інституту науково-технічної та економічної інформації відправлено 31 реєстраційну картку (РК) на відкриття науково-дослідних робіт, 28 облікових карток (ОК), 28 інформаційних карток (ІК) на закриття теми, одне авторське право на комп'ютерну програму.

Працівники відділу постійно надавали допомогу з оформлення документації та проведення інформаційного пошуку (планування) докторських і кандидатських дисертацій.

Метрологічна експертиза та нормоконтроль наукової продукції

Основним завданням метрологічної служби (МС) є забезпечення єдності вимірювань в університеті, здійснення метрологічного контролю та нагляду за діяльністю всіх підрозділів університету з метою якісного проведення НДР й отримання достовірних результатів наукових досліджень, обліку матеріальних ресурсів.

Діяльність служби проводиться згідно з затвердженим планом роботи, річних графіків перевірки ЗВТ, які погоджені з ДП «Тернопільстандартметрологія».

З метою досягнення єдності вимірювань, достовірності отриманих результатів досліджень у навчальний період 2019-2020 рр. метрологічним забезпеченням були охоплені всі планові науково-дослідні та дисертаційні роботи, лікувальний процес і друкована продукція, діяльність господарської частини.

Здійснено перевірку первинної документації та проведено метрологічну експертизу й нормоконтроль 27 кандидатських, 3 докторських дисертацій, 30 заключних і проміжних звітів про НДР, 29 статей до наукових конгресів, конференцій та в наукові журнали, проведено метрологічну експертизу та погоджено метрологічне забезпечення при плануванні 45 дисертацій та 13 планових НДР.

Упродовж року проводився постійний метрологічний нагляд за використанням засобів вимірювальної техніки, застосуванням методик досліджень у наукових лабораторіях згідно з розробленим планом профілактичних оглядів ЗВТ, що оформлено відповідними актами.

Проведено звірку з даними бухгалтерії та підрозділів обліку ЗВТ. Підготовлені переліки ЗВТ, що використовують при виконанні НДР у лікувальному, навчальному процесі, для обліку матеріальних ресурсів, а також таких, що тимчасово не використовують або потребують ремонту.

Проводили роботи з організації своєчасного ремонту та перерозподілу засобів вимірювальної техніки.

Складено, затверджено та погоджено з ДП «Тернопільстандартметрологія» переліки ЗВТ, які підлягають повірці 2020 р.

Повірка ЗВТ 2019 р. була здійснена у II–IV кварталі. Повірено 255 одиниць ЗВТ на суму 52 882,89 грн.

Головною організацією метрологічної служби МОЗ України (далі ГОМС МОЗУ ТНМУ) організовано та проведено періодичне оцінювання технічної компетентності на проведення вимірювань у сфері законодавчо регульованої метрології відповідно до заявлених галузей технічної компетентності 25 лабораторій закладів охорони здоров'я, що належать до сфери, в якій реалізація державної політики належить до повноважень МОЗ України. Проведена перевірка 25 лабораторій безпосередньо у заявника. Оформлено свідоцтва про технічну компетентність.

ГОМС МОЗУ ТНМУ отримала заявки на проведення періодичного оцінювання технічної компетентності 27 лабораторій медичних ВЗО та НДІ України на проведення вимірювань у сфері законодавчо регульованої метрології відповідно до заявлених галузей технічної компетентності, наведених у додатках до заявок. Проведена експертиза пакетів документів

цих лабораторій з видачою експертного висновку.

Надавали консультації керівникам лабораторій та метрологічних служб закріплених за ГОМС МОЗУ ТНМУ наукових і навчальних закладів МОЗ України щодо порядку оцінювання роботи наукових лабораторій та інших питань забезпечення єдності вимірювань.

Діяльність віварію університету

Протягом навчального року проводили роботу щодо забезпечення наукових досліджень експериментальними тваринами.

Упродовж навчального періоду використано для навчального процесу:

білі щури – 140 гол.;

білі миші – 20 гол.;

морські свинки – 60 гол.;

поросята – 112 гол.

Для дисертаційних робіт використано:

білі щури – 2054 гол.;

білі миші – 100 гол.;

Наразі в дослідках з підготовки дисертаційних робіт знаходиться 760 гол. білих щурів.

Концентрованими та соковитими кормами повністю забезпечено поголів'я лабораторних тварин.

У сільгосп підприємствах закуплено 141 голову поросят, з них використано для навчального процесу – 112 голів, для навчальних операцій з лікарями-курсантами з циклу тематичне вдосконалення «Лапароскопічні технології» – 29 голів.

Тварин, що утримують, забезпечують кормами та ветпрепаратами до повної потреби згідно з раціоном.

Наукові форуми

Організація та проведення наукових форумів є однією з форм впровадження наукових розробок у практичну охорону здоров'я. За звітний період з вересня 2019 до липня 2020 року в ТНМУ відбулися конференції, форуми, з'їзди та семінари (7 протягом осіннього семестру, 14 – весняного). Рангова структура конференцій розподілилася таким чином: 17 внесено в реєстр МОЗ України, – 4 у реєстр МОН України.

У звичному режимі проведено 10 конференцій (7 в осінньому та 3 – у весняному семестрі). У зв'язку із запровадженням карантину з березня 2020 року конференції відбувалися в онлайн-режимі. Кількість проведених онлайн-конференцій – 6; 3 конференції перенесено на більш пізній період.

Матеріально-технічне оснащення ТНМУ дозволяє проводити одночасно багато сателітних панелей в онлайн-режимі. Успішно використовують веб-платформу для інформаційного супроводу та забезпечення конференцій, які проводять на базі університету – Open conference systems (<http://conference.tdmu.edu.ua/>). Інформаційна система керування проведенням наукових конференцій забезпечує якісний супровід усіх конференцій, які відбуваються на базі університету.

Наукове товариство студентів

Робота ради наукового товариства студентів базується на координуванні діяльності студентських наукових гуртків кафедр і роботи студентів-учасників наукових програм. Для оптимізації студентської наукової роботи в університеті діють програми: «Студентська наука і профорієнтаційне навчання» та «Студент – майбутній фахівець високого рівня кваліфікації».

(Продовження на стор. 10)

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019-2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2-9)

Поточного навчального року у студентських наукових гуртках займаються 547 студентів медичного факультету, 49 — фармацевтичного, 52 — стоматологічного та 95 — факультету іноземних студентів. Студентські наукові гуртки зареєстровані на всіх кафедрах ТНМУ.

У студентських наукових програмах бере участь така кількість студентів: «Студентська наука і профорієнтаційне навчання» — 366 студентів (медичний — 196, стоматологічний — 30, фармацевтичний — 45, іноземних студентів — 95); «Студент — майбутній фахівець високого рівня кваліфікації» — 111 студентів (медичний — 85, стоматологічний — 19, фармацевтичний — 7).

Студенти ТНМУ були співавторами 87 статей, опублікованих у фахових виданнях (з них 50 — учасники програм). Студенти також опублікували 457 тез на конференціях (учасники програм — 256), з них на всеукраїнських — 102, міжнародних — 355; презентовано 167 усних виступів.

2019-2020 н. р. на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт подано 9 праць студентів медичного, стоматологічного та фармацевтичного факультетів.

13-15 квітня 2020 року проведено XXIV Міжнародний медичний конгрес студентів і молодих вчених. У збірнику опубліковано 395 наукових робіт.

Активну участь у конгресі взяли 122 учасники з різних міст України. ТНМУ імені І. Я. Горбачевського представили 273 учасники. Заслухано 153 усні доповіді.

ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ

Протягом 2019-2020 року видавництво «Укрмедкнига» видало 378 назв різної друкованої продукції. Серед них 20 назв підручників — 17 повторних і 3 нові.

Видано 66 навчальних посібників, 48 з них повторним тиражем, 18 — нові. Протягом року видано 4 назви монографій, 13 назв іншої літератури, 48 назв навчально-методичної літератури, 10 збірників матеріалів конференцій, 55 видів матрикул, 65 назв індивідуальних планів для студентів.

У видавництві виходять 12 журналів, 11 з них внесено до переліку наукових фахових видань України, 2 газети — «Медична академія» та «Університетська лікарня», останню студенти-волонтери нашого університету роздають хворим в університетській лікарні.

Крім того, видавництво забезпечує всі підрозділи університету необхідними бланками, журналами та іншою друкованою продукцією. За рік видавництво отримало 4 400 702 грн. прибутку: від видавничої діяльності — 3 029 285 грн., для власних потреб надруковано продукції на 1 371 417 грн., бібліотеці передано книг на 999 799 грн.

БІБЛІОТЕКА

Бібліотека Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського свою місію вбачає у сприянні цілісному розвитку гармонійної особистості, забезпеченні її навчальних, наукових, культурних потреб шляхом створення сучасного бібліотечно-інформаційного освітнього середовища університету.

Діяльність бібліотеки спрямована на за-

безпечення доступності всіх видів інформації для ефективного розвитку освітньої та наукової діяльності університету на основі максимально повного задоволення інформаційних потреб професорсько-викладацького складу і студентів.

У складі бібліотеки працюють:

- відділ комплектування та наукової обробки документів;
- інформаційно-бібліографічний відділ;
- відділ обслуговування та зберігання фондів.

Приміщення бібліотеки ТНМУ складається з головного корпусу (вул. Січових Стрільців, 8), філіалу для іноземних студентів (вул. Живова, 3) та філіалу читального залу (вул. Коцюбинського, 18). Обслуговують користувачів на 3-х абонементних і в 3-х читальних залах.

2019-2020 навчального року тривала робота з оновлення матеріально-технічної бази бібліотеки. Проведено ремонт і переоблаштування приміщень книгосховищ у головному корпусі бібліотеки, відремонтовано приміщення наукового абонементу, інформаційно-бібліографічного відділу, відділу комплектування та наукової обробки документів, облаштовано читальний зал для викладачів та аспірантів.

Бібліотеку оснащено 51 комп'ютером, 8 принтерами, інтерактивною дошкою. Всі комп'ютери об'єднані в локальну мережу та мають доступ до мережі «Інтернет». Також бібліотека та її філіали є зоною вільного доступу до Wi-Fi.

Станом на 01.08.2020 року загальний фонд бібліотеки нараховує 331 946 прим. документів, у т. ч.:

- книг — 275 385;
- періодичних видань — 41 470;
- неопублікованих документів (дисертацій, авторефератів дисертацій, магістерських робіт, методичних рекомендацій) — 14 375;
- електронних носіїв з записами — 717.

За цільовим призначенням фонд розподіляється таким чином:

- навчальні видання — 150 797;
- наукова література — 174 059;
- художня література — 7 090.

2019-020 навчального року фонд бібліотеки поповнили 16 837 примірників книг на суму понад 5 089 730 грн.

Придбано підручники з таких дисциплін, як анатомія людини, гістологія, цитологія та ембріологія, фізіологія, топографічна анатомія, фізіологія, інфекційні хвороби, гігієна та екологія, мікробіологія, радіологія, клінічна анатомія, патофізіологія тощо.

Важливим джерелом поповнення фонду бібліотеки ТНМУ 2019-2020 навчального року була також передплата періодичних видань. Бібліотека отримувала 165 назв журналів, 80 з яких — фахові видання з медико-біологічних проблем.

Фонд бібліотеки також поповнився авторефератами дисертацій та дисертаціями, які захищають у нашому університеті.

Загалом надходження до фонду бібліотеки 2019-2020 навчального року становить 18 169 примірників видань, у тому числі:

- книг — 16 837 примірників;
- періодичних видань — 822 примірників;
- неопублікованих документів (дисертацій, авторефератів дисертацій, магістерських робіт, методичних рекомендацій) — 508 примірників;
- електронних видань — 2.

Навчальна література становила понад 90% від загальної кількості надходжень.

Важливими напрямками роботи бібліотеки ТНМУ 2019-2020 навчального року залишалися автоматизація бібліотечних процесів і створення електронних ресурсів. Вони відбуваються на основі інформаційно-бібліотечної системи (АІБС) ІРБІС 64, яка сприяє більш якісному та швидкому задоволенню потреб користувачів, забезпечує доступ до електронних каталогів, інших бібліографічних баз даних, дозволяє створювати повнотекстові бази даних (електронні бібліотеки), здійснювати автоматизовану книговидачу, покращує можливості контролю за рухом бібліотечного фонду тощо.

За допомогою АІБС ІРБІС 64 у бібліотеці ТНМУ автоматизовано процеси комплектування та каталогізації бібліотечного фонду, аналітичного опису періодичних видань, збірників наукових праць, матеріалів конференцій тощо; здійснено ретроконверсію й штрих-кодівання бібліотечного фонду; впроваджено процес автоматизованої книговидачі в читальному залі та на абонементі наукової літератури; створено й підтримується 8 електронних баз даних, як-от:

- каталог книг бібліотеки ТНМУ (з 2015 р.);
- каталог дисертацій, авторефератів дисертацій, магістерських робіт (з 2016 р.);
- предметний каталог статей з фахових періодичних видань (з 2015 р.);
- систематична картотека статей з періодичних видань (з 2016 р.);
- краєзнавча картотека (з 2016 р.);
- картотека праць викладачів ТНМУ (з 2015 р.);
- каталог цінних і рідкісних видань (з 2016 р.);
- каталог журналів та продовжуваних видань (з 2016 р.).

Відкритий та доступний у віртуальному просторі електронний каталог бібліотеки дозволяє залучати віддалених користувачів і надає можливість працювати з інформаційним контентом цілодобово.

Станом на 01.06.2020 загальний обсяг баз даних електронного каталогу бібліотеки ТНМУ становить 177 484 записи. У тому числі:

- база даних електронного каталогу книг — 62 500;
- база даних електронного каталогу дисертацій, авторефератів дисертацій, магістерських робіт — 8402;
- база даних предметного каталогу статей з фахових періодичних видань — 93 067;
- база даних праць викладачів ТНМУ — 2 427;
- база даних систематичної картотеки статей з періодичних видань — 3 200,
- база даних краєзнавчої картотеки — 1 911;
- база даних каталогу цінних і рідкісних видань — 1 809;
- база даних каталогу журналів та продовжуваних видань — 4 168.

Упродовж навчального року база даних електронного каталогу бібліотеки ТНМУ збільшилася на 25 968 записів. За звітний період систематично проводили перевірку та редагування бібліографічних записів, експортованих до електронного каталогу бібліотеки з бази даних, яку використовували раніше.

З метою оптимізації роботи бібліографів і більш повного задоволення інформацій-

них потреб користувачів 2019-2020 навчального року бібліотека ТНМУ, як і попередні роками, брала участь у роботі Корпорації медичних бібліотек України. Це дозволило отримувати інформацію про зміст 317 медичних журналів (217 українських та 100 зарубіжних), більш повно та якісно поповнювати предметний каталог, замовляти для користувачів сканкопії статей із журналів, які не передплачують університетська книгозбірня.

Станом на 01.06.2020 р. зафіксовано 10 544 користувачі електронного каталогу бібліотеки ТНМУ з 10 країн світу. Адреса каталогу: <http://librarycatalog.tdmu.edu.ua/> Обслуговують користувачів на 3-х абонементних, у 4-х читальних залах і в інтернет-центрі.

Станом на 01.08.2020 р. кількість користувачів за єдиним обліком становила 7 957 осіб, з них:

- викладачів та інших працівників університету — 883;
- студентів — 7 064;
- інших — 10.

Упродовж 2019-2020 навчального року всі структурні підрозділи бібліотеки надавали послуги 21 192 користувачам. Книговидача складала 350 153 примірників, відвідування — 146 582 візити.

Забезпечено роботу міжбібліотечного абонементу. Користувачі бібліотеки мають змогу замовляти потрібну літературу в Національній медичній бібліотеці України терміном до 10 днів з оплатою поштових витрат, а також безкоштовно отримувати електронні копії документів.

За звітний період виконано 525 довідок, більшість з яких тематичні. Надано також консультації 24 аспірантам і пошукачам.

Протягом 2019-2020 навчального року було проведено 6 Днів інформації, під час яких представлено 998 документів (книги, журнали, інформаційні видання), підготовлено 6 бюлетенів нових надходжень періодичних видань до бібліотеки, які розповсюджували на кафедрах університету.

Просвітницька діяльність бібліотеки ТНМУ 2019-2020 навчального року була спрямована на забезпечення зростання професійного рівня студентів, формування в них національної свідомості, активної громадянської позиції, виховання моральних якостей та духовних потреб, сприяння процесам самоідентифікації.

Постійно оновлювали виставку «Нові надходження до бібліотеки».

Бібліотека ТНМУ активно співпрацює з громадськими та мистецькими організаціями, національно-культурними товариствами, творчими спілками, проводить творчі зустрічі, презентації нових книг.

У вересні 2019 р., напередодні Всеукраїнського дня бібліотек, в університетській книгозбірні проведено традиційну декаду відкритих дверей. У її рамках відбулися: День інформації, перегляд нових надходжень навчальної та наукової літератури до фонду бібліотеки, майстер-клас «Як підготуватися до Міжнародного іспиту якісно та швидко!», під час якого було презентовано інформаційну систему USMLE-Rx 360, творча зустріч «Шануючи в людині суть людську...» з науковцем і письменником, завідувачем кафедри української мови ТНМУ, професором Анатолієм Вихрущем, літературно-музична імпреза «Осінні барви» Лесі Любарської,

(Продовження на стор. 11)

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019–2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2–10)
святкування Всеукраїнського дня бібліотек, лекція для викладачів університету «Агресія та реакція на неї», лектор – керівник центру психологічної реабілітації «Крок назустріч», психотерапевт Любова Медведь.

З ініціативи студентів у читальній залі бібліотеки відбувалися змагання з гри «Що? Де? Коли?» та інші заходи.

Для презентації роботи бібліотеки широкому загалу користувачів підтримуються сайт (<http://library.tdmu.edu.ua/>) та блог у мережі «Інтернет» (<http://bibl-tdmu.blogspot.com>).

ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНА РОБОТА

Лікувальну роботу проводять на 35 клінічних кафедрах університету, які розміщені на базах 20 лікувально-профілактичних закладів обласного та міського підпорядкування Тернопільської області, м. Рівне, а також м. Житомир.

Загальна кількість ліжкового фонду 2019-2020 навчального року склала 5283 ліжок, проти 4952 ліжок 2018-2019 навчального року (збільшилося на 331 ліжок).

20 працівників нашого університету входять до складу груп головних експертів структурних підрозділів з питань охорони здоров'я Тернопільської обласної державної адміністрації й відділу охорони здоров'я та медичного забезпечення Тернопільської міської ради.

Двоє працівників університету входять до складу експертів МОЗ України для надання організаційно-методичної, лікувально-діагностичної роботи за відповідним напрямком, а саме: проф. С. О. Галникіна – експерт МОЗ України зі спеціальності «Дерматовенерологія»; асист. В. Крилюк – експерт МОЗ України зі спеціальності «Медицина невідкладних станів».

Академік НАМН України, завідувач кафедри інфекційних хвороб з шкірними та венеричними хворобами, доктор медичних наук, професор Андрейчин М. А. – президент Асоціації інфекціоністів України.

Працівники клінічних кафедр за 2019-2020 н. р. у поліклініках прийняли 24917 хворих (2018-2019 н. р. – 50 188 хворих), у стаціонарних відділах проліковано 14544 пацієнти (2018-2019 н. р. 13792 пацієнти), проконсультовано на клінічних базах 46 386 хворих (2018-2019 н. р. – 59 490 хворих), на інших базах – 4635 пацієнтів (2018-2019 н. р. – 5247 пацієнтів). У хірургічних клініках виконано 5706 операцій (2018-2019 н. р. виконано 5854 операцій), асистенцій – 1460 (2018-2019 н. р. проведено 1888 асистенцій).

На клінічних кафедрах університету працюють 365 викладачів, з них 56% мають «вищу» кваліфікаційну категорію, 16% – «першу», 11% – «другу», 18% – не мають категорії.

Упродовж 2019-2020 н.р. 48 викладачів університету взяли участь у міжнародних клінічних конференціях, симпозіумах, майстер-класах у 21 країні світу: Польщі, Португалії, Іспанії, Нідерландах, Канаді, Грузії, Данії, Франції, Італії, Німеччині, Чехії, Австрії, Словаччині, США, Індії, Латвії, Білорусі, Угорщині, Словенії, Південній Кореї, Туреччині. 11 викладачів клінічних кафедр пройшли курси стажування та спеціалізації

у клініках Польщі, Словаччини, Латвії, Німеччини; 15 викладачів клінічних кафедр пройшли профільну спеціалізацію для повної відповідності профілю відділень; 21 викладач пройшов передатестаційний цикл із суміжних дисциплін; 23 викладачі пройшли курси тематичних удосконалень; 11 викладачів пройшли стажування на відновлення сертифіката-спеціаліста на робочому місці.

2019-2020 навчального року укладено угоди про співпрацю між Тернопільським національним медичним університетом та:

– комунальним некомерційним підприємством «Житомирська обласна дитяча клінічна лікарня» Житомирської обласної ради;

– комунальним закладом «Волинський обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф»;

– комунальним некомерційним підприємством «Тернопільський обласний центр служби крові»;

– комунальним некомерційним підприємством «Великогаївська амбулаторія загальної практики сімейної медицини» Великогаївської сільської ради Тернопільського району;

– релігійною організацією «Жіночий монастир служебниць Господа і Діви Марії з Матара ТЗА УГКЦ».

Триває робота школи цукрового діабету в Тернопільській обласній дитячій лікарні. Тут відбуваються зустрічі у форматі інтерактивної гри, де кожна дитина має змогу проявити свою кмітливість і знання з методів самоконтролю та лікування захворювання.

З 2019 р. працює виїзна консультативна бригада з числа професорсько-викладацького складу університету для надання високоспеціалізованої консультативної допомоги мешканцям у центральних районних лікарнях. За цей час бригада відвідала 4 центральні лікарні, оглянуто 189 пацієнтів.

ТНМУ долучився до діагностики пацієнтів з коронавірусною інфекцією, делегувавши до Тернопільського обласного лабораторного центру Держсанепідслужби України лікарів-вірусологів університету, та передав у тимчасове користування апарат для ПЛР-діагностики «Rotor-GN».

Викладачі кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією, шкірними та венеричними хворобами ТНМУ взяли активну участь у боротьбі за здоров'я й життя пацієнтів із захворюваннями, спричиненими вірусом COVID-19. Проводили виїзди по санавіації працівників кафедр інфекційних захворювань у стаціонари області.

В університеті розпочала роботу новостворена робоча група з питань вивчення ендотеріальної дисфункції, тромбофілії та коагулопатії у серопозитивних і серонегативних медичних працівників і пацієнтів, які перехворіли на COVID-19.

Проведено низку вебінарів за участю викладачів ТНМУ та закордонних спеціалістів, зокрема з Польщі та Німеччини, на тему діагностики, лікування та поширення коронавірусної інфекції.

У засобах масової інформації опубліковані великі інтерв'ю проф. М. А. Андрейчина, проведені виступи на місцевому телебаченні проф. В. С. Копчі, В. О. Паничева про коронавірусну інфекцію та способи її запобігання.

Проведено три науково-практичні кон-

ференції для сімейних лікарів та інших фахівців м. Тернополя й області на базах Тернопільської університетської лікарні, Тернопільської міської клінічної лікарні швидкої допомоги, Тернопільського обласного шкірно-венерологічного диспансеру з питань діагностики, лікування, профілактики та організації протиепідемічних заходів щодо COVID-2019.

Проводили онлайн-вебінари: «Стартові параметри ШВЛ у пацієнтів з COVID-19», «Стратегія тривалої ШВЛ у пацієнтів з COVID-19».

Спільно зі співробітниками ДЗ «УНПЦ ЕМД та МК МОЗ України» було розроблено онлайн курс підготовки, рекомендований МОЗ України для навчання фахівців екстреної медичної допомоги: «Особливості функціонування системи ЕМД в умовах спалаху COVID-19». У програмі вебінару прочитано 5 лекцій.

Стоматологічний відділ університетської клініки

Згідно з Постановою Кабінету Міністрів України № 940 від 14 грудня 2016 року стоматологічний відділ університетської клініки ТНМУ імені І. Я. Горбачевського внесено до переліку закладів охорони здоров'я, що забезпечують виконання загальнодержавних функцій.

За звітний період з вересня 2019 р. до березня 2020 р. у стоматологічному відділі всього проведено терапевтичне та хірургічне лікування 971 пацієнта. З них 10 – учасники АТО, 11 – пацієнти з Петриківського геріатричного пансіонату, 190 дітей, (10 – діти з Новосілівського ОСНВК, 11 – діти з Чортківського благодійного фонду «Дім милосердя»). Виконано 441 прицільну рентгенограму (загальна сума за рентгенограми склала 22 050 грн.) і 345 ортопантограм (загальна сума за ортопантограми склала 37 950 грн.). Надано ортопедо-стоматологічних послуг на суму 20 847 грн.

Для надання стоматологічних послуг майбутні лікарі-стоматологи використовують сучасне стоматологічне обладнання, фотополімерні лампи, алекс-локатори, діатермокоагулятори, змішувач склоіономерних цементів, апарат для ендофорезу, централізовану автоклаву для стерилізації і пакування стоматологічних інструментів, рентгенологічний кабінет для проведення діагностики при обстеженні стоматологічних хворих та контролю якості проведеного лікування. Установки укомплектовано внутрішньоротовими відеокамерами та моніторами для кращої демонстрації маніпуляцій, які проводять у порожній рота. Навчальний та лікувальний процеси забезпечені усіма необхідними витратними матеріалами, інструментарієм, обладнанням.

Центр психологічного консультування

За звітний період надано 521 консультацію, з яких 47 – для педагогічних працівників та 474 – для студентів. Проводять індивідуальну психодіагностику за запитом студентів – 97 год., групову психодіагностику студентів 1 курсу з питання адаптації – 507 год., групову психодіагностику студентів 3 курсу з питання емоційного вигорання – 80 год. Психологічного центру організували психоедукаційну групу для студентів університету, в якій відбуваються щотижневі тематичні зустрічі.

Спільно з видавництвом «Укрмедкнига» було видано буклети «Рекомендації з успішною адаптації для першокурсників»

українською та англійською мовами, буклети «Ефективний стресменеджмент» українською та англійською мовами.

Опубліковано 3 статті в «Медичній газеті» та «Університетській лікарні» з профілактики емоційного вигорання та методів і технік підтримки психічного здоров'я.

Психологічну підтримку в умовах карантину здійснюють в онлайн-режимі. Психологи центру спільно з працівниками кафедри психіатрії, наркології та медичної психології надають безкоштовну психологічну допомогу мешканцям м. Тернополя в період пандемії на запит Тернопільської міської ради та штабу боротьби з COVID-19.

Зокрема, було проведено:

а) 79 консультацій психологами центру;

б) 52 консультації співробітниками кафедри.

Створено групу у Фейсбуку для всіх, хто потребував психологічної допомоги.

Записано 24 відеореєстри (тривалістю одна година кожен) про психологічну допомогу та самопоміччя в умовах карантину.

Фахівці центру пройшли навчання у Всеукраїнському проєкті «Психологічний Covid-resilience» (онлайн-майстерня навчання технікам дистанційної психологічної допомоги вразливим групам населення під час режиму надзвичайної ситуації через пандемію COVID-19 та після) й брали участь у Всеукраїнському обговоренні проєкту професійного стандарту практичного психолога: «Практичний психолог у вищій школі: специфіка функцій».

Центр психологічного консультування постійно проводить заходи до Дня психічного здоров'я, Міжнародного дня здоров'я, Дня знань, бере участь у загальноуніверситетських і тематичних кафедральних заходах, зокрема психоаналітичні читання.

Спільно з науковим відділом за 2019-2020 навчальний рік проведено 5 науково-практичних конференцій та семінарів.

4 жовтня 2019 року у селі Ілавче Тербовлянського району за сприяння та підтримки німецької благодійної організації з м. Білефельд (Німеччина) відкрито центр медико-соціальної реабілітації.

Грип

За кошти профспілки університету 2019 року було закуплено 250 доз вакцини «Ваксигрип» (2018 р. – 200 доз вакцини), яка була успішно використана для вакцинації працівників (160 доз) і студентів (90 доз).

Медичний пункт

Оглянуто вітчизняних студентів – 807; Оглянуто іноземних студентів – 852.

Оформлено карт на поселення в гуртожиток – 63.

В університеті створено на чолі з доцентом Насаликом Б. Г. комісію з організації та проведення медичних оглядів студентів і працівників ТНМУ для оформлення особистих медичних книжок

Навчально-практичні центри первинної медико-санітарної допомоги сіл Гнилиці, Кокошинці, В. Говилів, Увисла

У навчально-практичних центрах впродовж 2019-2020 н. р. здійснено 354 прийоми амбулаторних хворих, найбільше у с. Увисла – 137 хворих та у с. Великі Гаї – 114 хворих.

(Продовження на стор. 12)

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019-2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2-11)

Студенти обслуговували виклики до хворих на дім, які обов'язково проходять під наглядом медперсоналу ФАПів та амбулаторії, проводили їх обстеження та давали необхідні рекомендації. Крім того, чергові бригади здійснили медичні огляди 190 чоловіків, 206 жінок і 72 дітей. Серед інших показників практичної роботи: 67 записів електрокардіограм, проведення ін'єкцій – 154, інфузій – 26, перев'язки – 18.

Центр симуляційного навчання

Продовжив діяльність навчально-практичний центр симуляційного навчання.

29 листопада 2019 року в центрі симуляційного навчання ТНМУ відбулося відкриття новозбудованого навчального корпусу, що імітує відділення невідкладної допомоги лікарні з боксом для заїзду «швидкої» та відповідно оснащеним автомобілем, кімнатою екстреної медичної допомоги (Emergency Department), залом для дебрифінгу, внутрішнім двором, де можна симулювати різні ситуації.

У новозбудованому центрі проводять навчання з набуття реальних практичних навичок і студенти отримують необхідний досвід в умовах, максимально наближених до реальності.

Навчальний центр малоінвазивних оперативних втручань

В університеті з 31 жовтня 2006 року працює курс малоінвазивних технологій та хірургічних дисциплін. 2019-2020 н. р. тематичні цикли вдосконалення з малоінвазивних технологій пройшли спеціалізацію та підвищили свою кваліфікацію з цього фаху 43 курсантів з різних куточків України, з них 24 – на бюджетній основі, 19 – на платній основі.

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України підтримує та заохочує ідею подальшого розвитку міжнародного партнерства з метою інтеграції в міжнародну академічну спільноту, що сприяє реалізації низки міжнародних проєктів та участі представників університету в програмах академічних обмінів викладачів і студентів, шляхом здійснення програм фахових стажувань викладачів ТНМУ на навчально-клінічних базах університетів-партнерів і проведення спільних наукових форумів.

Тернопільський національний медичний університет є членом Європейської асоціації університетів (EUA). У межах асоціації здійснюється співпраця та обмін інформацією, а також проведення спільних дослідницьких проєктів.

У своїй діяльності ТНМУ керується основними засадами та принципами, викладеними у Великій хартії університетів (Magna Charta Universitatum), визнає найважливіші цінності університетських традицій та підтримує тісні зв'язки з університетами Європи.

2019-2020 навчального року університет став членом 2 міжнародних асоціацій:

1. Європейська асоціація фармацевтичних факультетів (EAFF) European Association of Faculties of Pharmacy (EAFF);
2. Асоціація регіональної співпраці з питань здоров'я, науки та технологій (The Association for Regional Cooperation in the

fields of Health, Science and Technology – RECOOP HST Association).

Нині ТНМУ співпрацює з 83 закордонними партнерами: вищими медичними освітніми закладами та закладами практичної охорони здоров'я з 32 країн світу.

З року в рік зростає кількість закордонних партнерів університету. 2019-2020 навчального року укладено 6 угод про міжнародну співпрацю. Новими партнерами стали:

1. Колегіум Мазовія вищої інноваційної школи в Шедльцах (Польща);
2. Університет фізичного виховання імені Йозефа Пілсудського (Варшава, Польща);
3. Університет Мармара (Стамбул, Туреччина);
4. Литовський університет спорту (Каунас, Литва);
5. Державна установа «Каунаська міська станція швидкої допомоги» (Литва);
6. Коледж Св. Ігнатуса Лойоли (Каунас, Литва).

Упродовж 2019-2020 навчального року 79 працівників університету здійснили 65 закордонних відряджень, з них:

- з метою участі в міжнародних наукових і освітніх форумах та конференціях – 38 відряджень, 49 працівників;
 - з метою читання курсу лекцій в іноземних ВНЗ – 2 відрядження, 5 працівників;
 - з метою налагодження міжнародної співпраці – 11 відряджень, 13 працівників.
- Щороку відбуваються стажування викладачів ТНМУ на навчально-клінічних базах Європейських і світових університетів. 2019-2020 навчального року такі стажування здійснили 19 працівників ТНМУ (14 відряджень).

У рамках програми Erasmus+ Staff Mobility for Training доцент кафедри педіатрії № 2 Ковальчук Тетяна Анатоліївна взяла участь у роботі IV Week of Internationalization в Університеті Сантьяго-де-Компостела (Сантьяго-де-Компостела, Іспанія).

У рамках угод про міжнародну співпрацю фахівці університету читали лекції в Університеті Мансури (Єгипет) та Вищій школі імені Папи Іоанна-Павла II у Білій Підлясці (Біла Підляска, Польща).

2019-2020 н. р. Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України у складі консорціуму європейських університетів активно працює в проєкті RENAB – «Інноваційна реабілітаційна освіта – запровадження в Україні нових магістерських програм» (у рамках програми Erasmus+ Key Action 2 – Capacity Building).

Також у рамках програми Erasmus+ Key Action 2 – Capacity Building спільно з медичними університетами Португалії, Вірменії, Грузії триває співпраця в проєкті SAFEMED – Basic Clinical Skills for Patient Safety Improvement in Medical Education.

У рамках цієї ж програми 2019 р. розпочато роботу над спільним міжнародним проєктом Developing complex systems Approach in methodology of medical and dental education (MAIDAN). Нашим партнером у цьому проєкті є Університет Сантьяго-де-Компостела (Сантьяго-де-Компостела, Іспанія).

З метою досягнення міжнародного зіставлення освітніх стандартів, залучення іноземного інтелектуального потенціалу на основі двосторонніх і багатосторонніх угод між українськими та закордонними

партнерськими навчальними закладами, встановлення внутрішніх і зовнішніх інтеграційних зв'язків в університеті активно здійснюють програму «Visiting professor».

2019-2020 навчального року для читання лекцій та проведення майстер-класів було запрошено 8 фахівців з провідних закордонних університетів:

1. Олександр Врублевський – хірург Міжнародного Червоного Хреста, Перша лікарня Поморського медичного університету (Польща);
2. Кен Курода – директор міжнародного бізнес-відділу компанії «Yoshida» (Японія);
3. Проф. Єрка Думіч – факультет фармації та біохімії (Загребський університет, Хорватія);
4. Д-р Енджел Херраез – Університет Алькали (Алькала-де-Енарес, Іспанія);
5. Д-р Кейт Елліот – Університет Манчестера (Велика Британія);
6. Д-р Ферхан Сагін – Еге Університет (Ізмір, Туреччина);
7. Д-р Беата Вертеці – Будапештський університет технології та економіки (Угорщина);
8. Проф. Тімо Ульріхс – Університет Аккон Берлін (Німеччина).

Триває запланована 2013 року програма міжнародних студентських обмінів, метою якої є розширення академічної мобільності студентів, покращення якості вищої освіти, підвищення ефективності наукових досліджень, зростання конкурентоздатності випускників вищих навчальних закладів на українському та міжнародному ринках освітніх послуг та праці.

Для навчання на теоретичних і клінічних базах Вроцлавського медичного університету (Польща) 2019-2020 навчального року було делеговано 10 студентів ТНМУ.

НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНА ТА ВИХОВНА РОБОТА

Виховна робота – важлива та невід'ємна складова частина освітнього процесу. Поєднання навчання та виховання в університеті дає можливість забезпечити підготовку висококваліфікованих спеціалістів-медиків, стоматологів і провізорів, ідеалом яких має бути гармонійно розвинена, високоосвічена, творча, юридично обізнана, активна й національно свідомою людиною.

Відповідно до «Концепції національно-патріотичного виховання дітей і молоді», реалізацію основних завдань і засад виховної роботи протягом 2019-2020 навчального року здійснювали за такими основними напрямками:

- національно-патріотичне виховання;
- інтелектуально-духовне виховання;
- моральне виховання, добродійна та волонтерська робота;
- художньо-естетичне виховання;
- здоровий спосіб життя;
- робота з іноземними студентами.

У центрі виховної роботи та культурного розвитку функціонує інститут кураторів. Одними з найважливіших учасників виховного процесу є куратори академічних груп студентів, які впродовж навчального року проводили індивідуальну та групову організаційно-виховну й культурно-освітню роботу. Протягом року було підготовлено та проведено заходи, присвячені знаменним подіям, національ-

но-культурним традиціям, провідним вченим, політичним діячам, пам'ятним університетським датам. Зі студентами прикріплених груп постійно проводять бесіди, круглі столи на актуальні та важливі теми, обговорюють події з життя університету, міста, країни. Цьогоріч започатковано проєкт менторів – наставників академічних груп з числа студентів старших курсів, які допомагають першокурсникам адаптуватися в університеті.

Одним з напрямків виховної роботи в університеті є національно-патріотичне виховання, яке спрямоване на відродження національної культури та використання її кращих традицій.

Важливу роль у національно-патріотичному вихованні відіграють ознайомлення студентів з пам'ятками культури рідного краю. Куратори академічних груп студентів провели тематичні екскурсії у Тернопільський історико-меморіальний музей політичних в'язнів та організували поїздку в музей-садибу академіка І. Я. Горбачевського у с. Зарубинці.

Гордістю університету є хор ТНМУ, який став для вишу візиткою. Його колядок з нетерпінням очікують у різних установах міського та обласного значення. З нагоди святкування Різдвяних свят він потішив нас цікавою програмою. Університетський хор подарував щире виконання щедрівок і колядок на концерті духовної музики спільно з Тернопільською духовною семінарією імені Йосипа Сліпого «Різдво єднає нас». За кошти, зібрані під час колядування, зокрема, було придбано подарунки для воїнів АТО – пацієнтів неврологічного та психіатричного відділень ТОКПНЛ.

З нагоди Дня захисника України в Тернопільському національному медичному університеті імені І. Я. Горбачевського 17 жовтня 2019 року відбувся благодійний ярмарок, для якого іноземні студенти підготували страви національної кухні.

До Дня української писемності та мови кафедра української мови провела уроки чистоти спільно з українськими та іноземними студентами.

Студенти ТНМУ – переможці обласного етапу X Міжнародного конкурсу імені Тараса Шевченка. Його мета – вшанування поета, виявлення творчої обдарованої молоді, виховання поваги до традицій народу, підвищення рівня мовної культури.

14 листопада 2019 року відбувся вечір пам'яті жертв Голодомору.

З нагоди Дня національної гідності та свободи в університеті Львівський християнський театр «Еммануїл» репрезентував виставу «Не помру, але житиму», в основу якої лягли суспільні проблеми українського сьогодення та пошук їх розв'язання.

Викладачі та студенти Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського зустрілися з єпископом-помічником Тернопільсько-Зборівським Української греко-католицької церкви Теодором з нагоди відзначення 150-річчя з дня народження митрополита УГКЦ Андрея Шептицького.

Упродовж року відбувалися також духовні зустрічі студентів зі священниками, де обговорювали морально-етичні проблеми, які так чи інакше постають перед лікарем.

(Продовження на стор. 13)

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019–2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2–12)

22 січня науково-краєзнавча студія «Терполяни» спільно зі студентами медичного факультету долучилися до Дня Соборності. Започатковано проєкт, у рамках якого під час кожного заходу хтось з присутніх отримуватиме заохочувальний приз за кращу вишиванку.

У травні 2020 року в ТНМУ провели онлайн-конкурс «Вірш у вишиванці».

Успішною формою виховання є добродійна діяльність, до якої в університеті долучаються всі охочі, а також продовжує функціонувати волонтерський рух. До числа волонтерів належать і викладачі, і понад тисяча студентів, у тому числі іноземці. Основні напрямки діяльності волонтерства ТНМУ: допомога бійцям АТО, соціально незахищеним верствам населення, дітям з обмеженими можливостями, дітям-сиротам, інструкторські курси з домедичної допомоги, проведення інформаційно-просвітницьких заходів щодо профілактики захворювань.

Уже традицією стала участь представників ТНМУ в заходах волонтерської організації «Бункер-С». Представниці волонтерської організації «Матері в молитві» та благодійного фонду «Західний фронт» готують продуктові набори для бійців АТО. Під патронатом університету перебуває «Дім милосердя» у м. Чорткові Тернопільської області, де проживають дітисироти та діти, які позбавлені батьківського піклування. Одним з напрямків є обстеження та консультування дітей фахівцями ТНМУ, а також до цієї співпраці активно долучаються студенти нашого університету.

У Всесвітній день психічного здоров'я 10 жовтня 2019 року кафедра психіатрії, наркології та медичної психології організувала благодійну акцію зі збору коштів для «Дому милосердя». На зібрані гроші закуплено необхідні медикаменти, засоби гігієни, іграшки, фрукти та солодощі для дітей.

Студенти-волонтери постійно відвідують Центр соціально-психологічної реабілітації дітей, що на вулиці Стрімкій, 6. Волонтерська команда ТНМУ організувала добродійну акцію зі збору потрібних речей та влаштувала свято для дітей, які опинилися в критичній ситуації.

До міжнародного дня «Spina bifida та гідроцефалія» викладачі кафедри дитячих хвороб з дитячою хірургією разом зі студентами ТНМУ та ГО «Сяйво духу» провели благодійну акцію.

Активно долучилися студенти та викладачі всіх кафедр університету до акцій, присвячених Дню Святого Миколая. Вже кілька років поспіль центр соціальних служб захисту прав дітей та молоді надає списки сімей, які згодом майбутні медики відвідують з подарунками. В межах акції «Миколай про тебе не забуде» в університеті щороку студенти організовують збір коштів на кожному курсі та відвідують дітей з малозабезпечених, багатодітних родин, тих, хто опинився у складних життєвих обставинах, та дітей-інвалідів.

З нагоди новорічно-різдвяних свят та Дня Святого Миколая студенти Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського організували акцію «Подаруй сироті частинку себе». Впродовж місяця майбутні медики збирали кошти для придбання подарунків вихованцям дитячого будинку

«Малютко», що у м. Тернополі. Благодійниками стали юнаки та дівчата, які проживають у гуртожитку № 3 ТНМУ.

З ініціативи студентів відбулася зустріч з учнями молодших класів загальноосвітніх закладів і садочків міста з проєктом «Ведмедик-медик». Майбутні медики розповіли про здорове харчування, запобігання хворобам, правила гігієни та у формі гри навчали дітей не боятися людей у білих халатах.

Студенти-волонтери медичного факультету провели відкритий урок для учнів четвертого класу школи № 3 на тему «Здоровий спосіб життя». Молоді люди розповіли школярам про шкідливий вплив алкоголю та нікотину на здоров'я людини, пояснили про небезпеку, яка може загрожувати дітям при надмірному перегляді телепередач, зловживанні комп'ютерними іграми й тривалому щоденному користуванні мобільним телефоном.

Студенти провели благодійний Віденський бал. Організовано акцію з нагоди Дня боротьби з ВІЛ/СНІД.

1 лютого 2020 року відбувся навчально-пізнавальний та благодійний захід студентів загальноуніверситетського волонтерського руху «Misericordia» для дітей Байковецької ОТГ. Студенти провели урок англійської мови. Крім того, відбувся урок медицини, а також поспілкувалися з дітьми на тему «Чим шкідливі куріння та наркотики для нашого організму».

У Міжнародний день волонтера, який щороку світова спільнота святкує 5 грудня, в бібліотеці Тернопільського національного медичного університету відбулося нагородження найактивніших учасників волонтерського руху цінними подарунками та подяками Тернопільської обласної ради. Захід був присвячений лікарю-хірургу, майору медичної служби 128-ї окремої гірсько-піхотної бригади Михайлу Стасіву.

Постійно увага в університеті зосереджена на художньо-естетичному вихованні студентів. Реалізація творчого потенціалу молоді здійснюється у хорошому колективі, студентському творчому колективі, студентському телебаченні «АУТЛУК».

Спільно з викладачами кафедри педіатрії здійснено роботу «Вакцина діє», де було показано, що вакцинація є важливою зброєю проти вірусних захворювань.

Низка відео має не лише інформаційний, але й просвітницький формат. 15 травня відзначали 166 річницю від дня народження Івана Яковича Горбачевського, з цієї нагоди створено відео, яке має на меті ознайомити всіх з основними фактами біографії Івана Горбачевського, розповісти про життєвий та науково-просвітницький шлях вченого, вшанувати його пам'ять.

Робота в умовах карантину відкрила нові вектори взаємодії та комунікації зі студентами, підкресливши важливість діяльності в таких особливих умовах. Тому було зініційовано кілька проєктів, які мали на меті об'єднати, поінформувати студентів і забезпечити їм альтернативний відпочинок. Це відео «Wash ur hands» — інформування студентів щодо потрібності та правильності використання антисептика. Знято відеопривітання до Дня медика, Дня Святого Валентина, Дня матері та інші.

Щоб підтримати студентів під час карантину, проведено конкурс, де головною метою було показати на власному

прикладі, як з користю та цікаво проводити час у частковій ізоляції від соціуму та без звичного активного ритму життя.

За участю Творчого колективу ТНМУ проводять святкові концерти, присвячені різним знаменним датам.

Викладачі університету разом зі студентами відвідували вистави та концерти в Тернопільському академічному обласному драматичному театрі імені Т. Г. Шевченка, Тернопільській обласній філармонії, виставки митців у Тернопільському обласному художньому музеї та інші культурно-мистецькі заходи.

Творчу, різнобічно обдаровану молодь ТНМУ об'єднують такі заходи, як літературно-музичні вечори «Мистецтво з присмаком кави» та «Коло».

З метою пропагування здорового способу життя за ініціативи органів студентського самоврядування 2019 р. проведено чемпіонати з футболу, настільного тенісу, баскетболу, армреслінгу на Кубок ректора.

У ТНМУ діє лицарський клуб «Золота шпора», студенти-учасники якого практикуються в лицарських боях і брали участь у міжнародних змаганнях із середньовічного бою «Битва націй». 2019 року його очільницею стала Юлія Кібець.

З метою відзначення кращих студентів і стимулювання студентських ініціатив 2019 року відбувся конкурс «Кращий студент ТНМУ».

20 вересня 2019 року з нагоди Міжнародного дня студентського спорту студенти підтримали всеукраїнських рух за здоровий спосіб життя та взяли участь у флешмобі з нагоди цього свята.

У звітному році активізовано роботу з іноземними студентами. 28 вересня 2019 року Нігерійський студентський союз організував перший свій квест «Вільний пошук». Цей захід відбувся на Співочому полі, що в парку Національного відродження.

Студенти Польщі, Нігерії, Гани, Намібії, Замбії, Зімбабве, Конго, Сьєрра-Леоне, Індії, Єгипту, Марокко, Пакистану, Афганістану, Екватору організовано у товариства (земляцтва). Обрано керівні органи цих земляцтв. Періодично відбуваються зустрічі лідерів земляцтв іноземних студентів з ректором університету. Декан та його заступники неодноразово брали участь у зібраннях цих товариств.

Іноземні студенти беруть активну участь у різноманітних благодійних проєктах. Від початку бойових дій в Україні іноземні студенти активно долучаються до допомоги тим, хто захищає східні кордони. Вже традиційно студенти брали також участь в акції «Миколай тебе не забуде». Цього року майбутні медики готували подарунки для дітей з малозабезпечених сімей м. Тернополя.

У жовтні 2019 року в палаці культури «Березіль» відбулося загальноміське інтернаціональне свято «INTERnopolNow» у рамках реалізації проєкту «Тернопіль — студентська столиця України». Керівники чотирьох університетів підписали меморандум про співпрацю з Тернопільською міською радою, подяками міського голови Тернополя були відзначені кращі іноземні студенти з кожного вишу міста. Університет активно всебічно сприяє розвитку талантів студентів-іноземців:

— випущено перший номер студентської газети «MedVoice»;

— організовано концерт International Students' Night-2019;

— організовано Fresher's party — концерт, в якому брали участь студенти першого та другого курсів з Індії, та конкурс краси «Студентка-красуня Індії»;

— іноземні студенти є учасниками театральної студії «Арт-драма»;

— троє іноземних студентів Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського брали участь у міжнародному фестивалі-конкурсі пісенного мистецтва «Кришталевий жайвір», зокрема Вініт Мусле (Індія), Хуберт Мікоша (Польща) та Габрієла Біголас (Польща). Під час гала-концерту Хуберт Мікоша був відзначений дипломом першого ступеня, а Габрієла Біголас — дипломом третього ступеня.

Студенти іноземці мали змогу за сприяння університету відзначити такі свята та акції, як День незалежності Нігерії, День незалежності Марокко, свята Дівалі, свята Holy, Наваратрі для студентів з Індії, свята Курбан-Байрам і Рамадан для мусульманських студентів, відзначення кращих студентів року з Нігерії «Prime Night», We want justice (ISA).

СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ СПІВРОБІТНИКІВ І СТУДЕНТІВ

Соціальна політика університету та профспілкового комітету співробітників і студентів спрямована на вдосконалення роботи із соціального захисту співробітників і студентів, забезпечення прав, збереження й підвищення матеріального добробуту, створення відповідних безпечних умов праці й навчання, організацію відпочинку та оздоровлення. Дотримання норм соціального захисту співробітників і студентів є одним з пріоритетних завдань у діяльності університету. При цьому соціальні гарантії відіграють важливу роль не лише в забезпеченні безперервної діяльності колективу, але й сприяють покращенню якості освітнього процесу, наукової, організаційної та виховної роботи.

У соціальному захисті важливе значення має забезпечення належних і безпечних умов праці, атестація робочих місць працівників, матеріальна допомога для підтримання забезпечення життєвого рівня, захист від чинників, що знижують життєвий рівень, створення умов, що дозволяють працівникам безперешкодно заробляти собі на життя будь-якими, що не суперечать закону, способами, підтримка в медичному забезпеченні, оздоровленні та відпочинку.

Згідно з колективним договором і чинним законодавством, ректорат узгоджує з профспілковим комітетом працівників усі накази з питань трудових стосунків, організації й нормування праці, розподілу навчального навантаження. Питання про порушення виробничої дисципліни обговорюють на спільних засіданнях профкому та адміністрації університету. Всі питання, що стосуються студентського життя, узгоджують зі студентським самоврядуванням університету.

У звітному році відповідно до рішення конференції трудового колективу університету кошти в розмірі 1,5% фонду оплати праці виділяли на лікування працівників і студентів та культурно-масову роботу.

(Продовження на стор. 14)

..... ДО КОНФЕРЕНЦІЇ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ ●

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019-2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Продовження. Поч. на стор. 2-13)

Відповідно до колективного договору між адміністрацією та профспілковою організацією університету було створено спільну комісію для виділення коштів на лікування хворих працівників і студентів. 2019 р. рішенням комісії надано допомогу на лікування 185 працівникам на суму 1530,8 тис. грн., первинною профспілковою організацією згідно з рішенням комісії було надано матеріальну допомогу в зв'язку з тяжким матеріальним становищем 518 працівникам на суму 490,3 тис. грн.

У звітному році були покращені умови праці на більшості кафедр і підрозділів університету. Зокрема, покращено умови вентиляції в усіх атестованих наукових лабораторіях, відділі незалежного тестування знань студентів, книгосховищі.

Відповідно до рішення вченої ради 2019 р. для підтримання життєвого рівня кожного працівнику університету, крім науково-педагогічних працівників, додатково до заробітної платні проводили щомісячну доплату в розмірі 2252 грн. з коштів спеціального фонду. Щомісячно преміювали науково-педагогічних працівників, за результатами рейтингового оцінювання їх діяльності в межах преміального фонду, виділеного для покриття різниці між розміром мінімальної заробітної платні та посадового окладу 1-го розряду.

Матеріальної допомоги на оздоровлення 2019 р. виплачено в сумі 6754,8 тис. грн., допомоги на поховання – 95,0 тис. грн.

Велику роботу в звітному періоді проведено щодо покращення медичного обслуговування працівників і студентів університету. Так, лише у міжкафедральній навчально-дослідній лабораторії впродовж 2019 р. було проведено 16186 досліджень для працівників і студентів. Університет власними силами забезпечує проходження медичного огляду для працівників і студентів.

З відкриттям в університеті стоматологічного відділу університетської клініки студенти та працівники університету мають можливість безкоштовно отримувати стоматологічну допомогу, рентгенологічне та ортопантомографічне обстеження.

З метою профілактики грипу профспілкова організація університету закупила вакцину та було безкоштовно провакциновано 262 співробітники й 64 студенти на суму 125,8 тис. грн.

З метою недопущення поширення випадків COVID-19, на робочих місцях постійно проводять профілактичну дезінфекцію робочої зони, яка виконує одну з найважливіших функцій в профілактиці інфекційних захворювань серед працівників. Так, університет і профспілкова організація придбала засобів захисту (медичних масок і рукавиць) на суму 205,2 тис. грн.

За кошти спецфонду профспілкової організації, які перераховує університет відповідно до колективної угоди та згідно з рішенням комісії, було проведено страхування всіх працівників університету від COVID-19 з покриттям страхового випадку кожного працівника у сумі 30000 грн.

Опікується також університет і непрацюючими пенсіонерами, колишніми його співробітниками. До Великодніх свят кожного непрацюючому пенсіонеру було організовано та вручено продуктивний набір «Великодній кошик».

Особливо опікується університет студентами-сиротами. Щомісячно відбуваються зустрічі ректора з цією категорією студентів,

виплачено матеріальної допомоги студентам-сиротам у сумі 193,3 тис. грн., у тому числі на придбання навчальної літератури – 113,3 тис. грн., на придбання предметів гардеробу та текстильної білизни – 6,8 тис. грн., вихідна допомога при працевлаштуванні – 73,2 тис. грн..

До свята Миколая кожному студенту-сироті виплачено матеріальну допомогу в розмірі 10 тис. грн. від університету та від профкому по 1000 грн. і вручено святкові подарунки.

В університеті працюють і навчаються понад 10 осіб, які безпосередньо брали участь в Антитерористичній операції на Сході України. У звітному році до Дня захисника Вітчизни їх було відзначено матеріальною винагородою та вручено подяки від ректора університету.

ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Фінансування університету здійснювали за загальним (кошти державного бюджету) та спеціальним (власні надходження) фондами. Університет провадить свою діяльність на підставі кошторису доходів і видатків, який затверджує Міністерство охорони здоров'я України.

2019-2020 навчального року фінансування з державного бюджету складало 60 872,2 тис. грн., у тому числі за бюджетними програмами:

- 2301020 «Наука» – 2280,8 тис. грн.;
- 2301070 «Освіта» – 58591,4 тис. грн.

Кошти, отримані на наукову діяльність, були використані таким чином:

- оплата праці та нарахування на заробітну платню – 1309,1 тис. грн.;
- придбання хімічних реактивів і витратних матеріалів для наукових досліджень – 968,2 тис. грн.;
- оплата послуг – 2,9 тис. грн.;
- інші видатки (патенти) – 0,6 тис. грн.

Кошти, отримані на освітню діяльність, були використані таким чином:

- оплата праці та нарахування на заробітну платню – 43 426,0 тис. грн.;
- харчування студентів з числа сиріт і дітей, які позбавлені батьківського піклування – 595,8 тис. грн.;
- оплата послуг – 0,4 тис. грн.
- оплата комунальних послуг та енергоносіїв – 553,7 тис. грн.;
- виплата стипендії, матеріальної допомоги, придбання одягу та підручників студентам-сиротам – 14 015,5 тис. грн., у тому числі виплата стипендії складала – 13 375,2 тис. грн., виплата допомоги студентам-сиротам, адресної допомоги випускникам державної форми навчання, які працюють за скеруванням у сільській місцевості або на посадах дільничних терапевтів, педіатрів чи сімейних лікарів – 640,3 тис. грн.

Університет надає платні послуги відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 27.08.2010 р. № 796 «Про затвердження переліку платних послуг, які можуть надавати навчальні заклади, інші установи та заклади системи освіти, що належать до державної та комунальної форми власності», від 17.09.1996 р. № 1138 «Про затвердження переліку платних послуг, які надаються в державних закладах охорони здоров'я та вищих медичних закладах освіти».

За 2019-2020 навчальний рік надійшло коштів спеціального фонду всього 353 367,2 тис. грн., у тому числі:

- за освітні послуги – 330 928,6 тис. грн.;

- від господарської та виробничої діяльності – 19 324,8 тис. грн.;

- за оренду майна – 65,9 тис. грн.;

- від реалізації майна – 43,8 тис. грн.;

- інших джерел (гранти, дарунки, благодійні внески) – 2 931,6 тис. грн.;

- за стоматологічні послуги – 72,5 тис. грн.

Видатки щодо спеціального фонду склали 312 796,8 тис. грн., у тому числі:

- оплату праці та нарахування на заробітну платню – 247 390,1 тис. грн.;

- придбання товарів, робіт, послуг – 17 162,1 тис. грн.;

- оплату відряджень – 600,1 тис. грн.;

- оплату комунальних послуг – 10 062,0 тис. грн.;

- соціальне забезпечення студентів – 335,0 тис. грн.;

- інші видатки – 2 627,2 тис. грн.;

- придбання обладнання та предметів довгострокового використання – 12 575,6 тис. грн.;

- проведення капітального ремонту та реконструкції – 22 044,7 тис. грн.

Видатки на утримання університету за рахунок загального фонду склали 16,4%, спеціального фонду – 83,6%.

2019-2020 навчального року фінансовий стан університету покращився за рахунок:

- збільшення кількості контрактних студентів, зокрема іноземних;

- перегляду вартості платних послуг відповідно до зростання заробітної платні, цін і тарифів;

- залучення спонсорських коштів;

- збільшення видів надання платних послуг;

- отримання міжнародних грантів на здійснення наукових досліджень і реалізацію освітніх проєктів.

Всього 2019-2020 навчального року через спеціальний фонд отримано надходжень на 54 456,7 тис. грн. більше, ніж за попередній навчальний рік.

Кошти загального фонду, які надійшли від Міністерства охорони здоров'я України на рахунок університету впродовж навчального року, використані повністю. Використання здійснювали ефективно та в межах кошторисних призначень.

Податки, збори та платежі до бюджету вносили своєчасно та повністю.

Виплати заробітної платні та стипендії здійснювали своєчасно у встановлені терміни. Заборгованостей із заробітної платні та стипендії немає.

Для забезпечення належних умов навчання та проживання студентів, стійкого фінансового стану університету проводять роботу з вивчення та освоєння можливих додаткових джерел надходження коштів у межах чинних нормативних документів, здійснюють аналіз використання коштів з метою їх економного та раціонального використання, формують перспективні та річні кошториси витрат і плани використання коштів загального та спеціального фондів.

АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

За звітний період діяльність адміністративно-господарського підрозділу спрямовували на забезпечення успішної організації навчального, наукового та лікуваль-

ного процесів, створення належних умов для роботи викладачів, повноцінного навчання, комфортного проживання та відпочинку студентів у гуртожитках.

Працівники адміністративно-господарського підрозділу ефективно контролювали експлуатацію будівель, споруд і приміщень навчальних баз, проведення поточних і капітальних ремонтів, охорону майна університету. Проведено всі необхідні заходи, що регламентують підготовку ДВНЗ до роботи в осінньо-зимовий період 2019-2020 рр. Опалювальний сезон пройшов без аварій.

З метою енергозбереження в університеті проведено утеплення фасадів двох навчальних корпусів і гуртожитку мінерально-ватними плитами загальною площею 2 921,34 м², встановлено енергозберігальні металопластикові конструкції загальною площею 35,84 м², проведено заміну ламп розжарювання на люмінесцентні та енергозберігальні (світлодіодні) на суму 62 687,26 грн., проведено метрологічну перевірку лічильників обліку газу, теплової та електричної енергії, водопостачання. У корпусах проведено поточний ремонт внутрішніх систем опалення та водопостачання, поточний ремонт паливних котлів котельні комплексу будівель віварію, введено в експлуатацію паливну для обігріву кафедри клінічної анатомії та оперативної хірургії. Проведено технічне обслуговування теплових вузлів навчальних корпусів і гуртожитків. Періодично, один раз на місяць, проводять моніторинг використання енергоносіїв. Працює постійно діюча комісія з енергозбереження та призначено відповідальних осіб для контролю за економним використанням енергоносіїв. Шляхом регулювання подачі на теплових вузлах у будівлях університету, не порушуючи гігієнічних теплових норм, протягом минулого опалювального періоду загалом на 10% зменшено споживання теплової енергії в корпусах, у гуртожитках – на 5%.

Нині виконано ремонтно-будівельні роботи у навчальних корпусах і гуртожитках університету на загальну суму 24 353 527,58 грн.

У навчальному корпусі № 1 ННІ фармакології, гігієни та медичної біохімії імені М. П. Скакуна капітально відремонтовано архіви та кабінети медичного й іноземного деканатів, приймальної комісії, канцелярії, профкому, навчального відділу. Нові меблі отримали відремонтовані навчальний відділ, навчально-науковий відділ незалежного тестування знань, бухгалтерія. Скоректована існуюча система вентиляції сектора експериментальних і клінічних досліджень. Наразі виконано зонування вентиляції та охолодження приміщень за науково-дослідницькими потребами з встановленням необхідних НЕРА-фільтрів.

У навчальному корпусі № 2 ННІ морфології за адресою вул. Руська, 12 капітально відремонтовано історичний фасад, облаштовано його зовнішнє освітлення та освітлення території перед будівлею, встановлено автоматичний шлагбаум для регуляції в'їзду автотранспорту у внутрішній двір. На 4-му поверсі корпусу проведено ремонт та облаштовано імуногістохімічну лабораторію й навчальні кімнати кафедри функціональної і лабораторної діагностики. Розпочато капітальний ремонт всередині корпусу.

(Продовження на стор. 15)

..... ДО КОНФЕРЕНЦІЇ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ ●

ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019–2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК І ЗАВДАННЯ НА МАЙБУТНЄ

(Закінчення. Поч. на стор. 2–14)

У навчальному корпусі № 3 фармацевтичного факультету за адресою вул. Руська, 36 замінено покриття сходів до деканату, змонтовано захисні дашки над сходами, проведено поточний ремонт на кафедрі фармакогнозії з медичною ботанікою, відновлено відмостку.

У навчальному корпусі № 4 університетської бібліотеки за адресою вул. Січових Стрільців, 8 завершено капітальний ремонт приміщень фонду зберігання літератури, колекції журналів і літератури депозитарного зберігання, відділу видачі літератури, абонентного відділу, кабінету завідуючої та кімнати відпочинку, санвузлів і коридору.

У навчальному корпусі № 5 за адресою вул. Словацького, 2 проведено часткову заміну меблів на кафедрі фізіології з основами біоетики та біобезпеки, додатково виготовлені меблі для кафедри громадського здоров'я та управління охороною здоров'я. В корпусі проведено капітальний ремонт кафедри соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я з медичною статистикою (4 кімнати та санвузли), кафедри мікробіології, вірусології та імунології – коридору, лекційної аудиторії № 10, санвузлів, кафедри медичної біології – коридорів і санвузлів, капітальний ремонт приміщень паразитологічної лабораторії.

У навчальному корпусі № 6 за адресою вул. Чехова, 3 капітально відремонтовано навчальні кімнати для університетського центру симуляційного навчання, завершено ремонтно-будівельні роботи в цокольному поверсі, його гідроізоляцію, відновлено приямки по контуру будівлі, утеплено фасад, завершено реконструкцію частини цього навчального корпусу з добудовою приміщень кафедри меди-

цини катастроф і військової медицини. Завершено благоустрій та огороження території з влаштування паркувального майданчика для автотранспорту працівників університету. Новими меблями забезпечено центр симуляційного навчання та кафедру терапевтичної стоматології.

У корпусі за адресою вул. Чехова, 7 завершено капітальний ремонт приміщень із заміною дверних блоків, ремонтом сходових маршів парадного входу та балконів. Новими меблями забезпечено кафедру дитячої стоматології. Виготовлено проєктно-кошторисну документацію для здійснення надбудови 3-го поверху. Планується перемістити в цю надбудову кафедру терапевтичної стоматології із сусіднього корпусу, а звільнені навчальні площі віддати на потреби симуляційного навчання.

У навчальному корпусі № 7 за адресою вул. Коцюбинського, 3 завершено ремонтні роботи з утеплення та опорядження фасаду, заміни склоблоків 1-го поверху на енергозберігаючі склопакети, капітального ремонту туалетів, опалення, електропостачання, вентиляції, капітального ремонту кафе «Панацея», лекційної аудиторії, благоустрою та огороження прилеглої території. Проводять проєктно-вишукувальні роботи, які передбачають капітальний ремонт спортивної зали з облаштуванням належної вентиляції та сучасного покриття підлоги.

У навчальному корпусі № 11 за адресою вул. Дорошенка, 7 при підготовці до поточного навчального року у стислі терміни проведено поточні ремонти місць загального користування, частково перелаковано підлоги. В корпусі перевірили стан системи водопостачання, каналізації та електричного живлення.

На території комплексу навчальних кор-

пусів за адресою вул. Глибока, 19 А завершено роботи з благоустрою території, завершено ремонтні роботи на кафедрі управління та економіки фармації з технологією ліків і кафедральної наукової лабораторії. Завершено також ремонтно-будівельні роботи в існуючій будівлі для розміщення кафедри оперативної хірургії та клінічної анатомії.

У хірургічному корпусі університетської лікарні збільшено місткість студентського гардеробу. В терапевтичному корпусі проведено ремонт жіночих і чоловічих санвузлів біля 6-ї аудиторії. Поточні ремонти та умеблювання проведено на кафедрах: дитячих хвороб з дитячою хірургією, педіатрії № 2, гінекології № 1 та № 2, онкології, променевої діагностики і терапії та радіаційної медицини, кафедри медичної реабілітації, кафедри пропедевтики внутрішньої медицини та фтизіатрії, педіатрії ННІ ПО, терапії та сімейної медицини ННІ ПО, первинної медико-санітарної допомоги та загальної практики сімейної медицини, психіатрії, наркології та медичної психології, на кафедрі неврології, на курсі шкірних і венеричних хворіб, на кафедрі медичної реабілітації, де створено кабінет ерготерапії, облаштовано санвузол біля 4-ї аудиторії, проведено поточний ремонт у студентському гардеробі.

У гуртожитку № 1, де проживають іноземні студенти, завершено капітальний ремонт 6-ти поверхів правого крила, технічний поверх і дах, замінено електропроводку, силове устаткування, світильники, каналізацію, тепле та холодне водопостачання, дверні блоки, плиткове покриття у коридорах, місцях загального користування, житлових кімнатах.

Під час виконання ремонтних робіт виклика необхідність заміни обох ліфтів, які вже вичерпали свій ресурс, утеплення

дахового перекриття та влаштування системи кондиціонування у силовій тренажерній залі цокольного поверху гуртожитку. Зміни внесено у вигляді доповнення до основного проєкту.

У гуртожитку № 2 проведено поточний ремонт 34 кімнат 8 і 9 поверху, приміщень для студентської пральні. Для заповнення реверсу стічних вод з міського водного колектора встановлено у системі каналізації зворотний клапан.

У гуртожитку № 3 за адресою вул. Коцюбинського, 18 А завершено роботи з утеплення фасаду гуртожитку та монтажу пандусу, облаштовано відпочинкові зони на всіх поверхах, проведено капітальний ремонт душових. Завершено благоустрій та капітальний ремонт території навколо гуртожитку. Завершено роботи з облаштування майданчика силових вуличних тренажерів.

У гуртожитку № 4 завершено утеплення фасаду, проведено косметичний ремонт місць загального користування.

У НОК «Червона калина» проведено поточний ремонт фасаду конгрес-центру, приміщень кухні та камінної зали, трансформаторної підстанції, поточний ремонт у готелі, профілакторії, будинках, військовому містечку, фасадів і дахів виробничих приміщень, фасадів будиночків, басейну, тенісного корту (великого та малого), літньої естради, частково пофарбовано огорожі вздовж території. Завершено роботи з ремонту господарського двору.

Проведено поточні ремонти у навчально-практичних центрах первинної медико-санітарної допомоги університету.

З метою рекламування діяльності університету встановлено зовнішню рекламу на білборді на вулиці Живова біля гуртожитків.

ПРОЄКТ РІШЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ

1. Затвердити звіт ректора університету про роботу 2019–2020 навчального року та перспективний план розвитку колективу на 2020–2021 навчальний рік. Схвалити роботу ректора за звітний період.

2. Для виконання основних положень Закону України «Про вищу освіту» продовжувати вдосконалення організації освітнього процесу й забезпечення належної якості теоретичної та практичної підготовки фахівців з вищою освітою.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи.

Термін виконання: протягом навчального року.

3. Забезпечити належне виконання працівниками запланованих завдань щодо політики та цілей у сфері якості освіти Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України.

Відповідальні: декани факультетів, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

4. Розробити та запровадити п'ятирівневу систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти із залученням на кожному рівні зовнішніх стейкхолдерів.

Відповідальні: проректор з науково-педагогі-

чної роботи, керівник відділу внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Термін виконання: до 01.11.2020 року.

5. Провести перегляд освітньо-професійних програм за всіма рівнями вищої освіти та за результатами громадського обговорення й врахування рекомендацій стейкхолдерів внести зміни до навчальних планів.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи, керівник відділу внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Термін виконання: до 20.06.2021 року.

6. Розробити та впровадити в практику проведення навчальних занять за дистанційною формою нові підходи з врахуванням дисциплін теоретичного та клінічного напрямків.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи.

Термін виконання: протягом навчального року.

7. Розробити та затвердити загальне положення про порядок проведення підсумкового оцінювання знань студентів у формі диференційованого заліку та іспиту за дистанційною формою в умовах карантину, враховуючи сучасні можливості дистанційного спілкування та візуалізації шляхом використання сучасних систем комунікацій Meet, Skype, Zoom, Teams.

Відповідальні: декани факультетів, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

10. Завідувачам кафедр забезпечити

відповідність науково-педагогічних працівників не менше семи видам і результатам професійної діяльності за спеціальністю, які застосовують до визнання кваліфікації відповідно до п.30 «Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 10.05.2018 року № 347.

Відповідальні: завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

11. Розширити модуль обліку успішності студентів в АСУ. Розробити модуль електронної передачі результатів складання екзаменаційної сесії з кафедр і центру незалежного тестування в систему АСУ.

Відповідальні: керівник відділу інформаційних технологій, начальник навчального відділу.

Термін виконання: до 1.12. 2020 р.

12. Провести аналіз запровадження профілізації за освітньо-професійною програмою «Стоматологія» та після анкетування студентів і викладачів внести коригувальні зміни.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи.

Термін виконання: до 20.06. 2021 р.

13. Провести акредитацію освітньо-професійних програм за спеціальностями другого рівня вищої освіти: «Стоматологія», «Фармація», «Громадське здоров'я»; першого рівня вищої освіти: «Парамедик», «Фізична терапія», освітньо-наукової програми: «Біологія».

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи, проректор з наукової роботи.

Термін виконання: до 01.06. 2021 р.

(Продовження на стор. 16)

ПРОЄКТ РІШЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ

(Продовження. Поч. на стор. 15)

14. Доукомплектувати кафедри необхідною навчальною апаратурою та обладнанням, наочностями. Забезпечити проведення навчального процесу витратними матеріалами відповідно до поданих кафедрами заявок.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи.

Термін виконання: протягом навчального року.

15. При вивченні невідкладних станів студентами 6 курсу та лікарями-інтернами ширше використовувати можливості центру симуляційного навчання та навчальні віртуальні програми типу «Body Interact – clinical reasoning education».

Відповідальні: завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

16. Кафедрам університету розробити си-лабуси з дисциплін освітньо-професійних програм, які будуть проходити акредитацію 2020-2021 навчального року та розташувати їх на головній сторінці кафедри в розділі «Навчальна робота» окремим лінком «Си-лабуси».

Відповідальні: завідувачі кафедр.

Термін виконання: до 01.12.2020р.

17. На виконання Постанови КМУ від 28.03.2018 р. «Про затвердження Порядку здійснення єдиного державного кваліфікаційного іспиту для здобувачів ступеня вищої освіти магістра за спеціальностями галузі знань 22 «Охорона здоров'я» запровадити, як обов'язкову складову атестації випускників, об'єктивний структурований клінічний іспит за освітньо-професійною програмою «Стоматологія».

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи.

Термін виконання: до 20.05.2021р.

18. Ширше використовувати під час ОСКІ та атестації випускників стандартизованих пацієнтів. На практичних заняттях з базових клінічних дисциплін відпрацьовувати алгоритми виконання практичних навичок під час роботи в команді та командній взаємодії.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

19. Розробити та впровадити в навчальну програму з клінічних дисциплін розділи з комунікативної компетентності, міжособистісної комунікації та командної взаємодії.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

20. Збільшити кількість навчальних тренінгів на рівні кафедр, тематичних консультацій та ректорських контрольних робіт у центрі незалежного тестування знань студентів при підготовці студентів до складання ЄДКІ, «Крок-2», «Крок-3».

Відповідальні: декани факультетів, директор ННІПО.

Термін виконання: протягом навчального року.

21. Збільшити кількість індивідуальних робіт з дисциплін за рахунок тем, які виносяться на самостійну роботу студентів.

Відповідальні: завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

22. У зв'язку із затвердженням наказом МОЗ України №466 від 22.03.2019 р. нового «Положення про систему безперервного професійного розвитку фахівців у сфері охорони здоров'я» кафедрам навчально-наукового інституту післядипломної освіти розробити освітні програми короткотривалих курсів тематичного удосконалення та стажування з ліцензованих спеціальностей.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи, директор ННІПО, завідувачі кафедр.

Термін виконання: до 1.12.2020 року.

23. Для покращення англомовного навчання кафедрам університету забезпечити читання лекцій іноземним студентам викладачами, які мають міжнародні сертифікати володіння англійською мовою не нижче B2. Збільшити в університеті на 10 % кількість сертифікованих на рівні B2 викладачів.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи.

Термін виконання: протягом навчального року.

24. Розширити бази проходження виробничої практики для студентів медичного, стоматологічного та фармацевтичного факультетів. Відділу практики проводити трансфер кредитів практики, пройденої в інших країнах.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи, проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи, керівник відділу практики.

Термін виконання: протягом навчального року.

25. Кафедрам університету підвищити видавничу діяльність шляхом написання підручників і навчальних посібників, участі в авторських колективах з написання національних підручників.

Відповідальні: декани факультетів, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

26. Відділу внутрішнього забезпечення якості вищої освіти забезпечити дотримання науково-педагогічними та педагогічними працівниками університету графіку проходження курсів підвищення кваліфікації з актуальних питань педагогіки та професійної підготовки.

Відповідальні: керівник відділу внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Термін виконання: протягом навчального року.

27. Щомісячно проводити аналіз публікаційної активності науково-педагогічних працівників за даними наукометричних баз Scopus та Web of Science.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, завідувач бібліотеки, директори ННІ, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом року.

28. На базі відділу клітинних культур міжкафедральної навчально-дослідної лабораторії продовжувати реалізацію наукової тематики з дослідження проблем регенеративної медицини. Більш активно використовувати можливості лабораторії у межах Всеукраїнської асоціації з регенеративної медицини.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, завідувач лабораторії.

Термін виконання: протягом року.

29. На базі відділу з проведення імуногістохімічних досліджень забезпечити виконання морфологічних та імуногістохімічних досліджень для співробітників університету та науковців з інших закладів вищої освіти.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, директор ННІ морфології, завідувачі кафедр ННІ морфології.

Термін виконання: протягом року.

30. Зобов'язати наукові колективи кафедр і наукових лабораторій брати участь у курсах щодо виконання державних і міжнародних наукових програм для отримання грантів, що забезпечуються цільовим фінансуванням, а також пошуку наукових проєктів, що виконують на госпдоговірних засадах. Активно використовувати можливості Національного фонду наукових досліджень для забезпечення фінансування наукових проєктів.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, директори ННІ, завідувачі кафедр, завідувачі наукових лабораторій.

Термін виконання: протягом року.

31. Науковцям і науковим колективам, що подають запити для участі в конкурсі наукових проєктів, що забезпечуються держбюджетним фінансуванням, забезпечити їх належну підготовку з обґрунтуванням актуальності, наукової новизни та очікуваної практичної цінності проєкту, а також відповідними експертними висновками щодо їх актуальності та наукової цінності.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівники НДР, завідувачі наукових лабораторій.

Термін виконання: протягом року.

32. Забезпечити формування міжнародних дослідницьких колективів, проведення стажування в закордонних наукових центрах з метою проведення спільних наукових досліджень і підготовки спільних публікацій результатів цих досліджень у провідних закордонних журналах.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, директори ННІ, завідувачі кафедр, завідувачі наукових лабораторій.

Термін виконання: протягом року.

33. Продовжити співпрацю в межах угоди з корпорацією «Науковий парк «Інноваційно-інвестиційний кластер Тернопілля» для виконання наукових проєктів і залучення під них інвестицій.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівник наукового відділу.

Термін виконання: протягом року.

34. При підписанні контрактів з обраними на вакантні посади професорами та доцентами кафедр університету ввести в контракт пункт щодо зобов'язання публікувати протягом терміну дії контракту за результатами власних наукових досліджень щонайменше 2 статті у вітчизняних та іноземних часописах, що цитуються наукометричними базами Scopus чи Web of Science для докторів наук і 1 статтю протягом терміну дії контракту – для кандидатів наук.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, відділ кадрів.

Термін виконання: протягом року.

35. Забезпечити моральне та матеріальне стимулювання науковців університету й наукові колективи, які мають високі показники індексу Грша (h-індекс), забезпечують високий рівень наукових досліджень та конкурентоспроможних розробок фундаментального й прикладного характеру.

Відповідальні: проректор з наукової роботи

Термін виконання: протягом року.

36. Науковому відділу здійснювати контроль ефективності винахідницької роботи науковців університету. Звертати увагу винахідників на пріоритетність розробок інноваційних проєктів і необхідність першочергового патентування речовин і моделей (зразків продукції та апаратури). При підписанні контрактів з викладачами рекомендувати у розділі «Наукова робота» планувати отримання патентів, підготовку інформаційних листів з грифом МОЗ України.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівник патентно-інформаційного відділу.

Термін виконання: протягом року.

37. Забезпечити постійне оприлюднення результатів науково-дослідної роботи та науково-технологічних розробок викладачів у засобах масової інформації, конференціях, симпозиумах, семінарах регіонального, загальнодержавного та міжнародного рівнів.

Відповідальні: керівники НДР, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом року.

38. Забезпечити більш широке використання платформи Open Conference System для пла-

нування й проведення науково-практичних конференцій та інших наукових форумів, розміщення матеріалів наукових форумів.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівник відділу наукових форумів, директори ННІ, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом року.

39. При плануванні обсягів державного замовлення на підготовку фахівців в аспірантурі на 2021 рік виходити з потреб кафедр університету в науково-педагогічних кадрах. Активніше залучати науковців до навчання в аспірантурі на контрактній формі навчання за спеціальностями, ліцензованими Міністерством освіти і науки України.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, завідувач відділу аспірантури і докторантури, завідувачі кафедр.

Термін виконання: до 1.11.2020 р.

40. З метою збереження та покращення статусу періодичних видань, в яких можна публікувати результати дисертаційних досліджень, завершити перереєстрацію журналів, засновником чи співзасновником яких є ТНМУ, відповідно до Наказу МОН №32 від 15.01.2018 р. «Про затвердження порядку формування переліку наукових фахових видань України».

Відповідальні: проректор з наукової роботи, головні редактори та відповідальні секретарі журналів.

Термін виконання: протягом року.

41. З метою полегшення доступу студентів і викладачів до інтернет-ресурсів університету, створити мобільний додаток «ТНМУ у смартфоні» для мобільних пристроїв, що працюють на платформах Android та iOS.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівник відділу інформаційних технологій.

Термін виконання: до 01.10.2020 р.

42. З метою полегшення доступу абонентів до бібліотечного фонду, продовжувати роботу з його доукомплектування новітньою літературою з врахуванням «Переліку національних підручників», затвердженого наказом МОЗ України № 502 від 22.06.2011 р. відповідно до нормативних вимог щодо забезпечення навчального процесу, а також наукових напрямків університету.

Завершити модернізацію інтерфейсу репозитарію університету та наповнювати його необхідним контентом.

Відповідальні: директор бібліотеки, помічник ректора з видавничої діяльності, вчені секретарі спеціалізованих вчених рад, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом року.

43. Забезпечити активну участь студентів у програмах «Студентська наука та профорієнтаційне навчання» та «Студент – майбутній фахівець високого рівня кваліфікації», в роботі наукового товариства студентів університету та щорічного Міжнародного медичного конгресу студентів і молодих вчених.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, голова ради НТС.

Термін виконання: протягом року.

44. Забезпечити активну діяльність студентів і науково-педагогічного складу ТНМУ як члена Асоціації регіональної співпраці з питань здоров'я, науки та технологій (The Association for Regional Cooperation in the fields of Health, Science and Technology – RECOOP HST Association). Брати участь у заходах і конференціях у рамках Асоціації. Активно формувати наукові колективи та подавати апікації на гранти.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівник наукового відділу, голова ради НТС, керівники та консультанти дисертаційних робіт, завідувачі кафедр, викладачі ТНМУ.

Термін виконання: протягом року.

45. Стимулювати активні пошуки та подачу апікацій на зовнішнє фінансування науково-дослідних робіт (гранти Горизонт-Європа, Вишеградської четвірки та інших)

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівник наукового відділу, керівник відділу грантових досліджень, керівники та консультанти дисертаційних робіт, завідувачі кафедр, викладачі ТНМУ.

Термін виконання: протягом року.

(Продовження на стор. 17)

ПРОЄКТ РІШЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ

(Закінчення. Поч. на стор. 14-15)

46. З метою збільшення академічної мобільності студентів і викладачів університету розширити коло університетів-партнерів з провідними науковими на освітніми закладами інших країн. Ширше залучати викладачів університету до читання лекцій та стажувань у закордонних навчальних закладах, запровадити заходи стимулювального характеру щодо участі студентів у міжнародних студентських наукових конференціях.

Відповідальні: керівник відділу міжнародних зв'язків, декани факультетів, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

47. Збільшити участь студентів і викладачів у програмах міжнародного обміну Erasmus +, Erasmus + Staff Mobility for teaching.

Відповідальні: відділ міжнародних зв'язків.

Термін виконання: протягом навчального року.

48. Збільшити участь науково-педагогічних працівників університету в міжнародних грантових конкурсах з актуальних проблем медичної науки та освіти.

Відповідальні: відділ міжнародних зв'язків, декани факультетів, завідувачі кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

49. Відкрити на базі відділення центру симуляційного навчання з екстреної медичної допомоги курси підвищення кваліфікації для лікарів.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи.

Термін виконання: до 01.12.2020р.

50. Лікувальному відділу проводити контроль за своєчасним проходженням атестації на лікарські категорії науково-педагогічних працівників клінічних кафедр.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи, директор ННІ ПО, завідувачі клінічних кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

51. Активізувати консультативну роботу працівників клінічних кафедр шляхом розширення мобільної консультативної бригади для виїзду в центральні районні лікарні області.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи, завідувачі клінічних кафедр.

Термін виконання: протягом навчального року.

52. Для покращення лікувальної роботи клінічних кафедр продовжувати закупівлю навчально-лікувально-діагностичного обладнання згідно з вимогами кафедр.

Відповідальні: проректор з науково-педаго-

гічної та лікувальної роботи, начальник відділу державних закупівель.

Термін виконання: протягом навчального року.

53. Продовжувати шефську роботу в Чортківській благодійній організації «Дім милосердя» шляхом проведення медичних оглядів і консультацій вузькими спеціалістами Тернопільської обласної клінічної дитячої лікарні та стоматологічного відділу університетської клініки.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи.

Термін виконання: протягом навчального року.

54. Забезпечити організацію та проведення заходів, спрямованих на національно-патриотичне, інтелектуально-духовне, громадянсько-правове та морально-естетичне виховання студентів. Активізувати роботу щодо пропаганди здорового способу життя, волонтерської та благодійної діяльності серед студентів.

Відповідальні: керівник центру виховної роботи, завідувачі кафедр, куратори груп.

Термін виконання: протягом навчального року.

55. Організувати широку профорієнтаційну роботу для виконання плану прийому на 2020-2021 навчальний рік. Провести профорієнтаційну роботу в усіх медичних коледжах та училищах Тернопільської, Рівненсь-

кої, Волинської, Хмельницької та Житомирської областей щодо вступу до університету.

Відповідальні: відповідальний секретар приймальної комісії, директори ННІ, завідувачі кафедр.

Термін виконання: до 1.07. 2021 року.

56. Здійснити заходи з підготовки корпусів і гуртожитків університету до опалювального сезону.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи та соціальних питань.

Термін виконання: до 17.09.2020 року

57. Впровадити заходи зі скорочення витрат енергопостачання корпусів і гуртожитків університету. Провести роз'яснювальну роботу серед студентів з питань економії енергоносіїв, провести черговий облік електроприладів із записом в угоді про поселення.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи та соціальних питань.

Термін виконання: до 17.09. 2020 року

58. Завершити роботи з облаштування лекційної аудиторії та капітального ремонту в навчальному корпусі №2 університету за адресою вул. Руська 12.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи та соціальних питань.

Термін виконання: до 31.12.2020 року

59. Отримати дозвільні документи для проведення надбудови 3-го поверху в навчальному корпусі №10 університету за адресою вул. Чехова,7.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи та соціальних питань.

Термін виконання: до 31.12.2020 року.

60. Провести благоустрій території навчального корпусу №8 на вул. Глибока, 19 а.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи та соціальних питань.

Термін виконання: до 31.12.2020 року.

НАГОРОДЖЕНІ

БАГАТОРІЧНИЙ ПАРТНЕР ТНМУ – ПІТЕР РЕГЕР ОТРИМАВ ОРДЕН СВЯТОГО ПАНТЕЛЕЙМОНА

Церемонія вручення відзнаки «Орден Святого Пантелеймона» та «Медаль Святого Пантелеймона» відбулася 9 серпня у столичному виставковому центрі «Парковий». Поважна рада за участю представників регіональних рад обрала по одному переможцю в номінаціях «Найкращий лікар», «Найкращий медичний працівник», «Новатор охорони здоров'я», «За досягнення в міжнародному співробітництві в охороні здоров'я», «Взірець служіння суспільству».

Тернопільський національний медичний університет імені І. Горбачевського цього року вітає з перемогою в номінації «За досягнення в міжнародному співробітництві в охороні здоров'я» керівника благодійного фонду «Гуманітарна допомога міста Білефельд» (Німеччина) Пітера Регера. Очільник фонду є багаторічним партнером ТНМУ щодо розвитку медичної галузі краю та підвищення якості медичної освіти.

Благодійна організація «Гуманітарна допомога міста Білефельд», яку очолює Пітер Регер, упродовж 25 років допомагає лікарням і медикам України. Кожного року представники цієї структури спільно з іншими меценатами доправляють до України медичне обладнання та медичний матеріал, ліжка й інші меблі для лікарні, одяг, взуття, продукти харчування та інші вантажі. Цю допомогу розмитнують і роздають різним організаціям соціального захисту та малозабезпеченим людям. Митна вартість цієї допомоги у середньому за рік складає майже 240000 євро, а серед-

ня сума ваги гуманітарних вантажів – 170000 кілограмів.

Упродовж останніх кількох років «Гуманітарна допомога міста Білефельд» передала в користування цілком оснащений автомобіль швидкої допомоги для закладів охорони здоров'я Тернополя, а саме університетської лікарні, обласної психоневрологічної лікарні та обласного протитуберкульозного диспансеру. Крім того, реанімаційний отримав також Тернопільський медуніверситет, що дало змогу значно покращити підготовку студентів-медиків і студентів-парамедиків. Завдяки тісній співпраці фонду та університету дороговартісним обладнанням було оснащено й центр симуляційного навчання і центр невідкладної допомоги. Тут відбувається навчання майбутніх медиків з набуттям реальних практичних навичок і студенти отримують необхідний досвід в умовах, максимально наближених до реальності.

За сприяння Пітера Регера підтримується матеріально-технічно лікарня в с. Ілавче Тербовлянського району. Впродовж 25 років на потреби цього закладу знадобилося майже 400 тисяч євро, у тому числі й на заробітну платню та виплату податків, оплату комунальних послуг, утримання транспорту тощо.

4 жовтня 2019 року у селі Ілавче Тербовлянського району за сприяння та підтримки німецької благодійної організації у Білефельді відкрито центр медико-соціальної реабілітації,

який оснащено спеціальним реабілітаційним обладнанням для активної та пасивної реабілітації, діагностичною апаратурою. Укладена угода між центром і ТНМУ сприяє наданню висококваліфікованої допомоги мешканцям району викладачами та студентами медичного факультету за спеціальністю «Фізичне здоров'я». Студенти проходять тут навчально-виробничу практику.

За підтримки Пітера Регера та БО «Фонд Благодійність» проводять щорічне оснащення медичних закладів: Тернопільських – міської лікарні №2», університетської лікарні, міської комунальної лікарні швидкої допомоги, обласної комунальної клінічної психоневрологічної лікарні, обласного онкодиспансеру, обласної дитячої клінічної лікарні, міської дитячої комунальної лікарні, Центру екстреної медичної допомоги, обласного лабораторного центру, Тербовлянського центру первинної медико-санітарної допомоги, Тернопільської, Тербовлянської, Скалатської, Монастирської, Шумської, Копичинецької, Бережанської, Збараської, Кременецької, Буцацької районних центральних лікарень, Буданівської психоневрологічної лікарні, Більче-Золотецької фізіотерапевтичної лікарні та інших.

Пітер Регер зазначив, що співпраця з нашим університетом триває вже багато років і постійно поглиблюється. Її результати, на його думку, є дуже позитивними.



«З українськими медичними закладами, громадськими організаціями, освітніми установами співпрацюємо з 1993 року. Україна проросла в моєму серці. Дуже люблю

вашу країну. 1993 року ми прийняли одну маму з дитиною в нашому домі. Вони приїхали до Німеччини за скеруванням Товариства Червоного Хреста, щоб пройти лікування. Протягом семи місяців ця українська сім'я жила в нас. На жаль, через два з половиною років після повернення з Німеччини ця дівчинка померла. Не змогли врятувати її, бо занадто пізно звернулася за допомогою. Потім ми привезли апарат для діалізу в Україну, а також лікаря, щоб навчив інших працювати на ньому. І так почалася наша допомога Україні. Надто поважаю українців. Це дуже гостинні та приємні люди. Завдяки нашому фонду ми змогли передати Україні 55 машин швидкої допомоги, які нині служать людям. Тішимося, що вони допомагають рятувати життя», – ділиться думками Пітер Регер.

Пан Пітер додав, що у фонді міста Білефельд на громадських засадах працює семеро людей, але багато інших допомагають і відгукується.

«Це є добродійна місія людей, які об'єдналися заради допомоги іншим. Зараз я на пенсії й маю більше часу для такої діяльності. Раніше все робив після роботи або під час роботи. Шукав можливість, щоб приїхати до України, брав відпустку за власний рахунок. За законом у Німеччині лише на благодійну діяльність дають відпустку за власний рахунок. У всіх членів фонду одна мета – служити людям, Бог нам дав дуже багато, тому ми можемо допомогти іншим. І в нас на фірмовому бланку газлом є слова з Біблії: «Хто допомагає людям, той шанує Бога», – наголосив Пітер Регер.

**Яніна ЧАЙКІВСЬКА,
Микола ВАСИЛЕЧКО (фото)**

