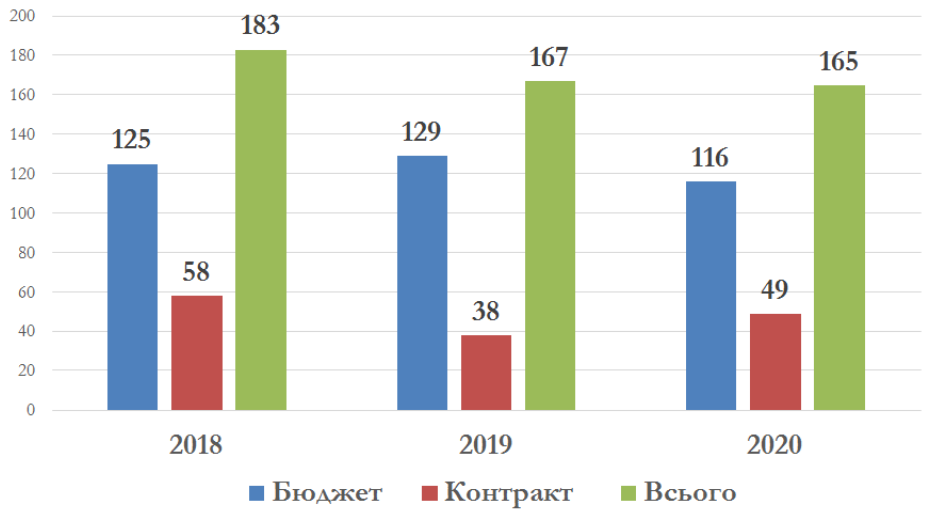
Звіт про діяльність Медичного інституту у 2020 році

Навчальна діяльність. Формування контингенту студентів. Загальна кількість осіб, які навчалися в Медичному інституту (МІ) в 2020 р. сягнула близько 4400 осіб. При цьому протягом останніх років кількість студентів на додипломному етапі залишається стабільною, а зростання забезпечили успішні показники факультету післядипломної медичної освіти (ФПМО): зберігається позитивна динаміка щодо лікарів-інтернів, в 10 разів збільшилася кількість лікарів-курсантів. Кількість здобувачів ступеня доктор філософії у 2020 році також зросла, що є важливим з огляду на кадрову ситуацію в МІ.

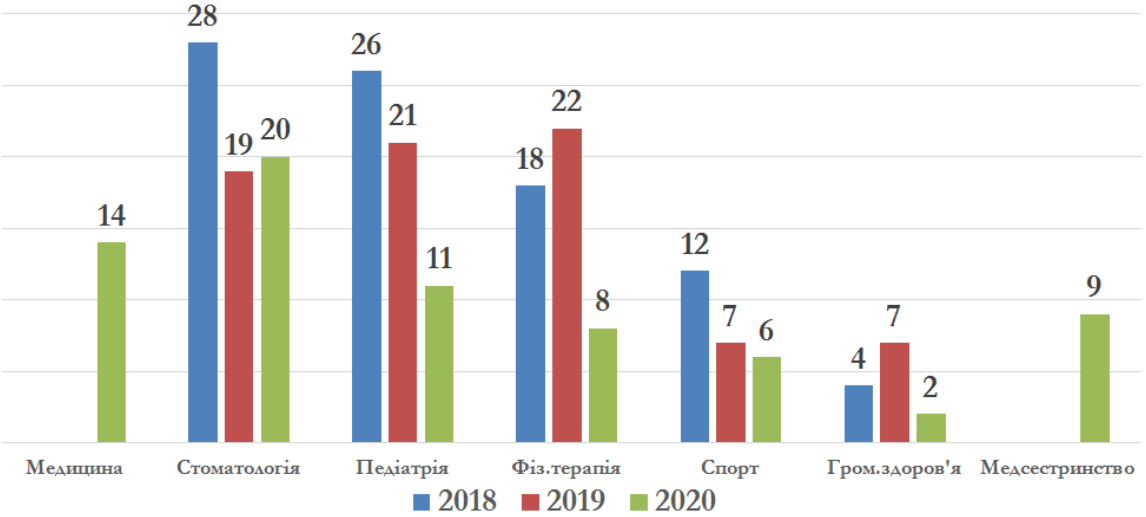
Категорії	2018	2019	2020
Студентів	2967	3078	2926
Лікарів – інтернів	148	193	243
Лікарів курсантів	86	118	1047
Клінічних ординаторів	62	68	61
Аспірантів	77	99	121
Докторантів	2	-	2
Всього	3296	3438	4400

Аналіз прийому на 1 курс вітчизняних студентів всіх спеціальностей (на базі повної загальної середньої освіти) свідчить про стабільні показники протягом останніх 2 років, невелике зменшення бюджетних місць компенсовано відповідним зростанням контрактників.



Аналіз прийому вітчизняних студентів на 2 курс/скорочений термін (на базі диплома молодшого спеціаліста). У 2020 році збереглася зацікавленість випускників училищ/ коледжів в продовженні фахової освіти на базі МІ, незважаючи на необхідність надання сертифікату з української мови на

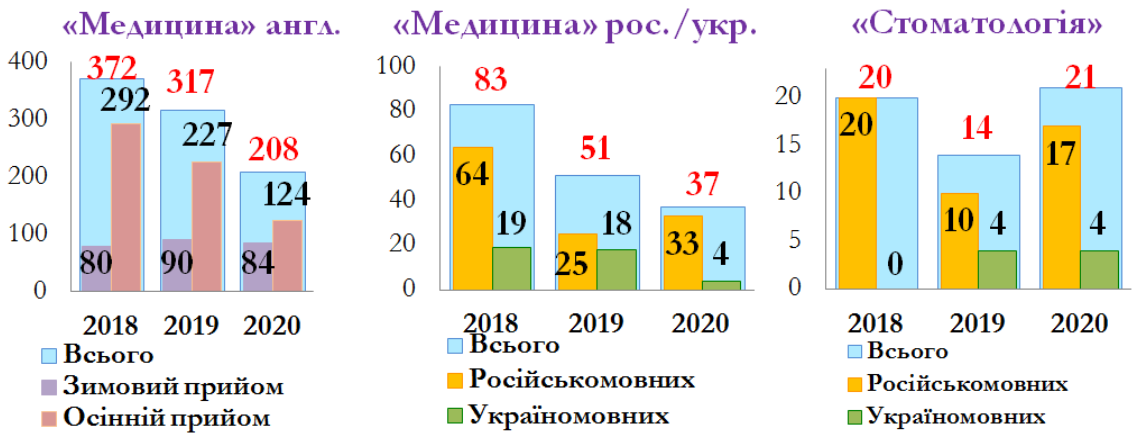
спеціальності галузі «Охорона здоров'я». При цьому бюджетні місця були виділені лише спеціальність «Фізична культура і спорт» і, як і в попередні роки, були заповнені. Не виправдало себе запровадження вступу на 2-й курс на спеціальність «Медицина», оскільки фактично відбувся перерозподіл контингенту за рахунок зменшення прийому на спеціальність «Педіатрія». Прийом на нову спеціальність «Медсестринство» (бакалаврський рівень) можна вважати непоганим, оскільки сформована навчальна група здобувачів, з якими можна виходити на процес акредитації.



Аналіз прийому вітчизняних студентів на 5 курс магістратури «Фізична культура і спорт» показує, що вдалося повністю закрити ліцензійний обсяг за денною формою навчання. Це свідчить про популярність спеціальності серед спортсменів і профорієнтаційну роботу кафедри.

Аналіз прийому іноземних студентів всіх спеціальностей на 1 курс свідчить, що в умовах пандемії COVID-19 вдалося провести нормально лише зимовий прийом іноземців. Скорочення контингенту відбулося за рахунок зменшення осіннього набору, який є найменшим за 3 останні роки, як серед англомовних, так і серед україно/російськомовних іноземців. При цьому

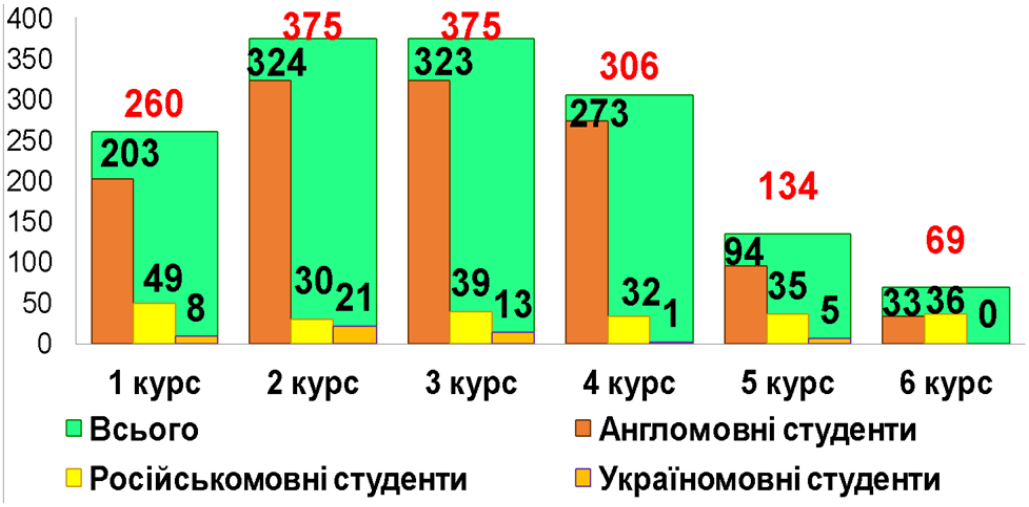
залишилася сталою зацікавленість іноземців в навчанні на спеціальності «Стоматологія». Протягом 2020 р. поновлено на навчання на різні курси близько 50 іноземців. Незважаючи на зменшення контингенту іноземних студентів, фінансові надходження від їх навчання за рахунок курсової різниці долар-гривня залишилися на рівні минулого року.



Аналіз розподілу **контингенту студентів по курсах** свідчить про його загальне зростання за рахунок випуску невеликих курсів і набору більших за чисельністю. Крім того, можна говорити вже про стійке переважання іноземних студентів на перших чотирьох курсах і збереження зазначеної тенденції в подальшому. Крім того, різниця в кількості здобувачів між курсами пов'язана з коливанням кількості іноземних студентів, в той час як чисельність контингенту вітчизняних здобувачів протягом 6 років коливається у вузьких межах 190-230 осіб/курс.

Контингент іноземних студентів по курсах. Основною частиною контингенту іноземців протягом останніх чотирьох років є англомовні студенти. Це вимагає проведення «жорсткої» кадрової політики кафедрами МІ

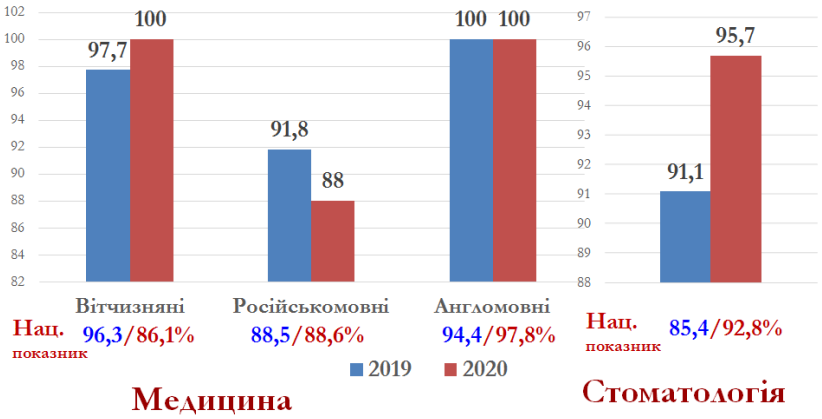
та прийомом в штат переважно науково-педагогічних працівників, які володіють професійною англійською мовою на достатньому рівні.



Аналіз результатів складання Єдиного державного клінічного іспиту (ЄДКІ) «КРОК-1» у 2020 р. З 2019 року показником якості навчання на спеціальностях галузі «Охорона здоров'я» є ЄДКІ, компонентами якого на 3-му курсі є іспит «КРОК-1» та іспит з іноземної мови професійного спрямування. Особливістю 2020 р. було зменшення прохідного балу по іспитам «Крок-1» та «Крок-2» з 60,5 до 55,5%. Результати складання іспиту «КРОК-1» вітчизняними студентами спеціальності «Медицина» у 2020 році були найкращими за останні 5 років (2 місце по країні після ХНМУ). Іноземні студенти склали іспит гірше. Якщо англомовні мали відсоток успішності майже на рівні національного показника, посівши 6 місце по Україні, то україно/російськомовні продемонстрували суттєво менший національного результат (хоча він дозволив отримати 7 результат по країні, що свідчить про наявність проблем із зазначеного когортою здобувачів і в інших ЗВО України). Щодо спеціальності «Стоматологія» четвертий рік поспіль вдається демонструвати результат, кращий за національний показник, але цього року, незважаючи на гарний результат, – це лише 7 місце по країні.

Аналіз результатів складання ЄДКІ «Іспит з іноземної мови професійного спрямування». Іспит з іноземної мови професійного спрямування, як складова ЄДКІ, в 2020 році проводився вдруге. Зі спеціальності «Медицина» вітчизняні та англомовні студенти продемонстрували 100-відсотковий результат складання. По Україні серед вітчизняних студентів такий показник мають лише 2 ЗВО, серед англомовних здобувачів – 6 ЗВО. Результат україно/російськомовних здобувачів наближений до національного, що дозволило бути 6-ми в країні.

Іспит з іноземної мови професійного спрямування студенти спеціальності «Стоматологія» також склали краще, ніж по країні, та були десятими серед інших ЗВО. Таким чином, зазначений компонент підтвердив якість опанування іноземною мовою та конкурентоспроможність наших студентів.



Аналіз результатів складання державного ліцензованого іспиту «КРОК-2» у 2020 році. Результати складання ліцензованого іспиту «КРОК-2» у 2020 році зі спеціальності «Лікувальна справа» перевищують національний показник у іноземних студентів та стоматологів, але дещо поступаються йому у вітчизняних здобувачів. При цьому серед ЗВО України по вітчизняним студентам ми посіли 12-ту (-3 позиції), по російськомовним – 13-ту (-2 позиції) і лише по англомовним – ввійшли в 10-ку кращих, посівши 6 місце (+4). Найкращий результат зафіксовано по спеціальності «Стоматологія», де суттєво виріс відсоток осіб, які успішно склали іспит, що дозволило отримати 4-й показник у державі (після БДМУ, ВНМУ, ДМА).

Матеріально-технічне забезпечення. Бібліотека МІ. Незважаючи на кризу, спричинену COVID-19, витрати на придбання навчальної літератури в МІ в 2020 р. зросли майже на 35% порівняно з 2019 р. і є найбільшими в університеті (253 тис. грн.). В той же час низка випускаючих кафедр («Громадського здоров'я» та «ЕМ та МК») не проявляли активність за цим показником, перебуваючи напередодні процедури акредитації. Крім того, МІ лідирує в університеті і за друком літератури у видавництві СумДУ.

Завдяки **активності бібліотеки МІ** протягом 2020 р. надавався доступ до низки освітніх ресурсів, в т.ч. USMLE-Rx, публікацій видавництв McGraw Hill, Lippincott Williams & Wilkins тощо.

Access Medicine
6 квітня - 31 травня 2020
McGraw Hill

Wolters Kluwer Health / Ovid
15 квітня - 7 червня 2020
Lippincott Williams & Wilkins

MedOne Plastic Surgery
26 травня - 31 липня 2020
Thieme

Колекція електронних книг
1 грудня 2020 - **31 січня 2021**
Taylor & Francis Group

База Case Files Collection
21 вересня - 21 жовтня 2020
McGraw Hill

BMJ Best Practice
2 листопада - 30 листопада 2020
Британський медичний журнал

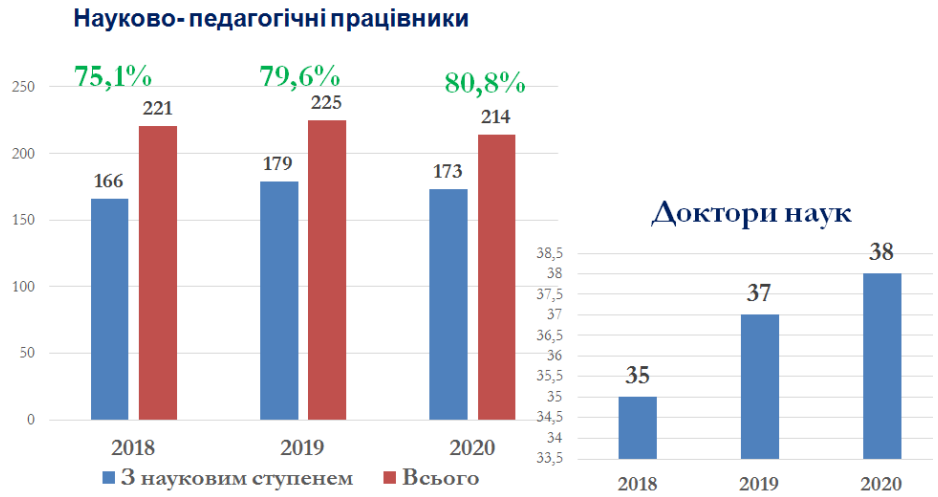
AccessEmergency Medicine
2 листопада - 27 листопада 2020
McGraw Hill

USMLE-Rx /передплачена
2 вересня 2019 - 2 вересня 2020
Скористалися 176 чол.

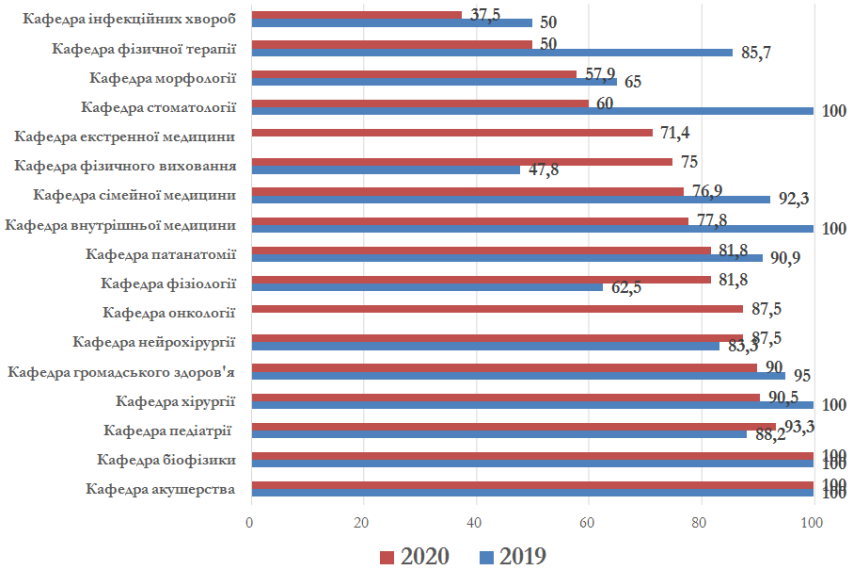
SEARCH – 414 **CONTENT ACCESS – 12122**

Сучасна бібліотека є комунікаційним простором, в якому відвідувачам буду зручно працювати. В СумДУ проведено сучасні ремонти в приміщеннях бібліотеки УАБС, БІЦ. Протягом останніх 3-х років суттєво трансформувався і хол та абонемент МІ, в той же час читальна зала не знала капітальної реконструкції з моменту відкриття медичного факультету, має застарілий інтер'єр, меблі та оздоблення. Просимо університет інвестувати в реновацію цього приміщення.

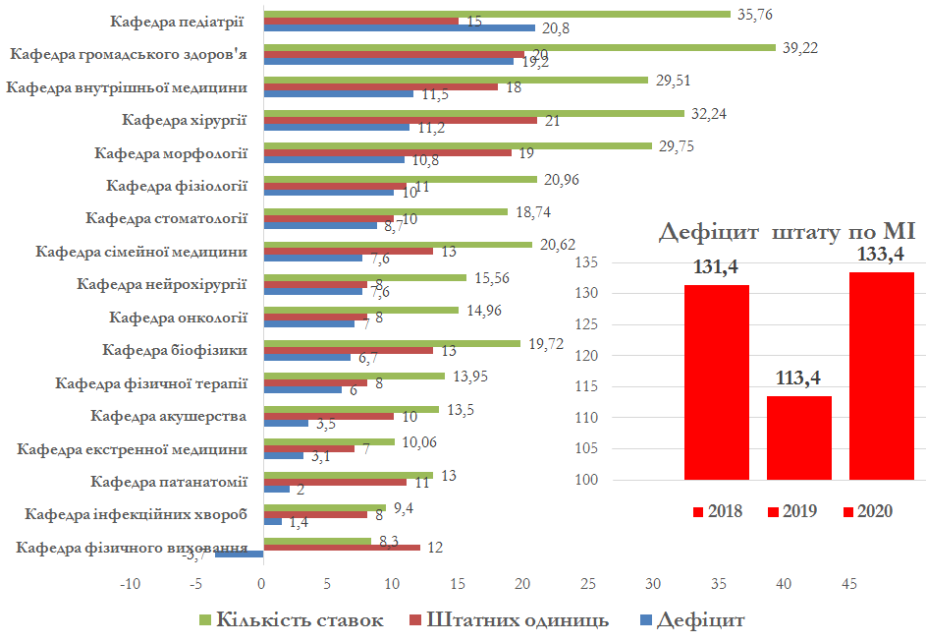
Кадровий потенціал. Протягом останнього року відбулося зменшення штату НПП, в основному – за рахунок переведення працівників кафедри ФВіС в інші структури університету та внаслідок природних процесів (вихід на пенсію). Для закриття дефіциту штату виправдовує себе тактика залучення в штат на посади викладачів-стажистів з подальшими захистами дисертацій. Продовжує зростати кількість докторів наук на кафедрах, які складають чверть від загалу співробітників з науковими ступенями. Маємо непогані сподівання і на 2021 рік, плануємо перетнути рубіж у 4 десятки докторів наук. Це дозволяє формувати кадровий резерв на кафедрах та планувати розвиток підрозділу на довгострокову перспективу.



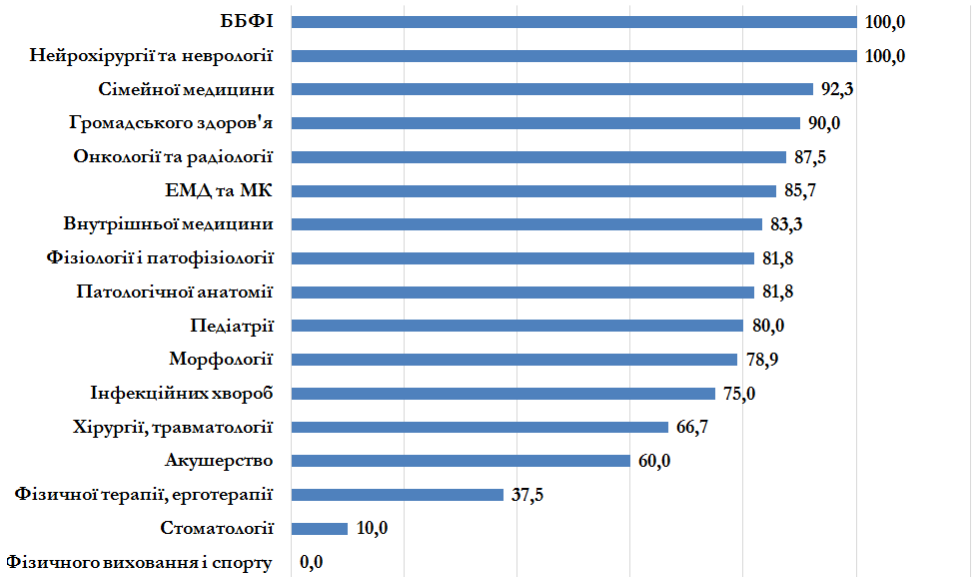
Викладачі з науковими ступенями. Незважаючи на те, що загальний відсоток НПП з науковими ступенями/званнями в МІ виріс, лише 2 кафедри мають стовідсоткове укомплектування (акушерства. гінекології та планування сім'ї, та ББФБІ), ще сім мають у власному штаті більше 80% співробітників з науковими ступенями/званнями. Решта кафедр мають менший показник, критично низьким він зберігається на кафедрах інфекційних хвороб, фізичної терапії, ерготерапії та СМ, морфології).



Проблеми кадрового забезпечення властиві всім кафедрам МІ, за виключенням фізичного виховання і спорту. Дефіцит штату складає від 1,4 до 20. Не зважаючи на відсутність суттєвого зростання контингенту, кадровий дефіцит поглибився. Викликає занепокоєння суттєвий дефіцит працівників на кафедрах громадського здоров'я і педіатрії, які є випусковими.

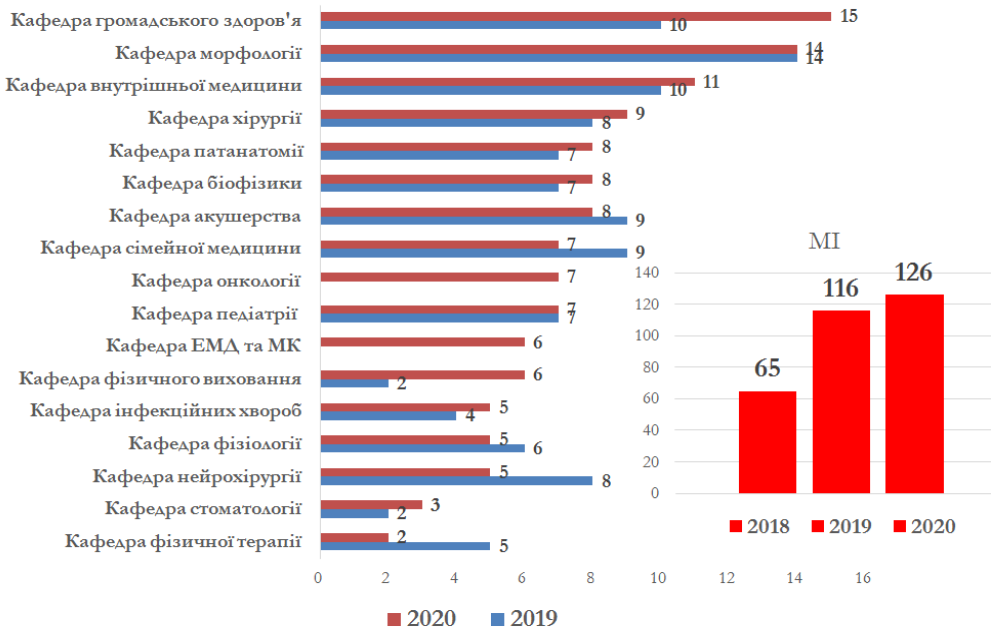


Відсоток викладачів, які ведуть заняття іноземною мовою. Кількість кафедр, відсоток англомовних викладачів на яких не нижче 70%, сягнув 12, збільшившись протягом останніх 3-х років з 7. Це дозволяє впевнено виконувати англомовний проект зі спеціальності «Медицина», навіть за умови суттєвого зростання контингенту таких іноземців.



Кількість викладачів з рівнем В2. Протягом останніх 2-х років майже вдвічі зросла кількість співробітників МІ, які сертифіковані на знання англійської мови на рівні В2. Невелика кількість таких викладачів на 2-х

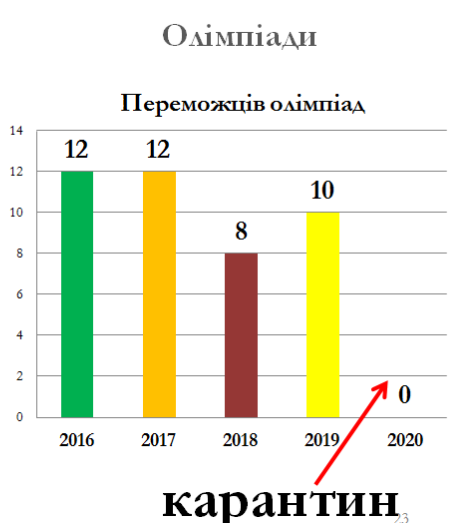
випускаючих кафедрах (фізичної терапії, ерготерапії та СМ, стоматології) не дозволяє започаткувати підготовку англомовних здобувачів. Зважаючи на суттєве збільшення НПП, які володіють англійською мовою на рівні В2, на кафедрі фізичного виховання і спорту слід розглянути можливість залучення англомовних іноземців на навчання до магістратури чи аспірантури за спеціальністю, а наявного англомовного контингенту інших спеціальностей – в спортивні секції під керівництвом відповідних викладачів кафедри.



Наукова робота. Побудова сучасного університету, як і кожного окремого структурного підрозділу, неможлива без тісної інтеграції наукової діяльності з усіма складовими роботи. При цьому необхідно враховувати як кількісні, так і якісні показники діяльності і без зростання якості наукової роботи неможливо розвинути конкурентоспроможний підрозділ університету. Незважаючи на складну епідеміологічну ситуацію, заборону відряджень та заборону на проведення конференцій, у 2020 не спостерігалось зменшення наукової активності у МІ.

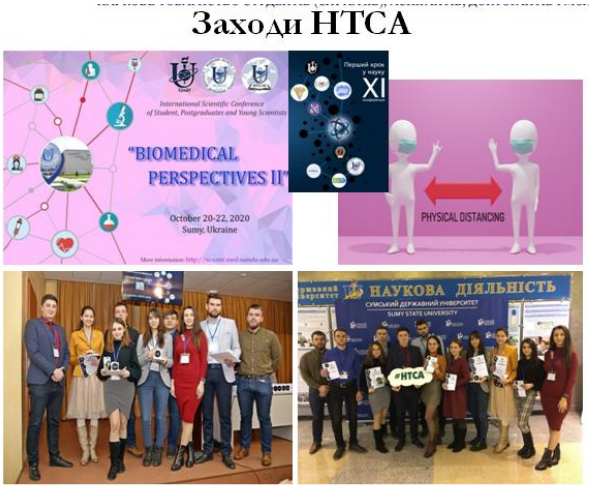
Аспірантура і докторантура. У 2020 році відбулось зростання контингенту аспірантів з 99 до 121 осіб, що загалом відображає позитивну тенденцію залучення талановитої молоді до наукової роботи. В той же час лише 13 аспірантів було залучено до виконання НДР з оплатою праці. Станом на 2020 рік в МІ навчається 2 докторанти за спеціальністю «Біологія», що було зумовлено відсутністю місць в докторантуру за спеціальністю «Медицина». У 2020 році відбувся захист 2-х докторських дисертацій та 6 кандидатських, що дещо менше, ніж у минулі роки. Проте всі захищені співробітники цього року залишились працювати в СумДУ. Один випускник аспірантури (Піддубний А.М.) після захисту дисертації отримав позицію постдоку в Швеції, проте зберігає зв’язок з університетом.

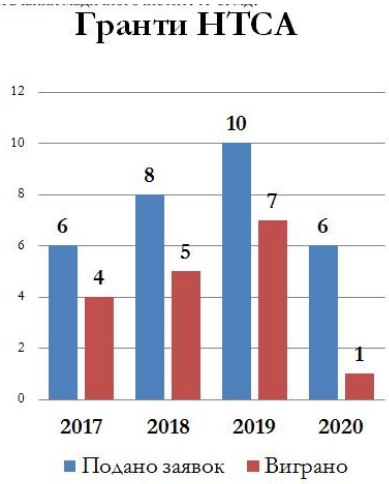
Результати участі студентів у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт та предметних олімпіадах. Студенти МІ активно приймали участь у конкурсах студентських наукових робіт, які були ініційовані ще до початку карантинних обмежень. За рахунок відміни низки конкурсів та неможливості безпосереднього захисту робіт, кількість призових місць зменшилась з 8 до 6-ти. Проте це становить 20% від кількості поданих робіт. Олімпіади цього року у зв'язку з карантином не проводилися.



Незважаючи на складну пандемічну ситуацію, **НТСА Медичного інституту** організувало 13 наукових та профорієнтаційних заходів, зокрема прийняла участь у щорічній конференції СумДУ «Перший крок у науку». Конкурс грантів НТСА цього року розчарував учасників не тільки з МІ, а в цілому в університеті. Для збереження зацікавленості цільової аудиторії, він потребує зміни формату.

Традиційно НТСА МІ була проведена ІІ міжнародна англомовна конференція **«Biomedical Perspectives»**, яка відбувалася в онлайн форматі та зібрала представників багатьох медичних ЗВО України, а також студентів та лекторів з Польщі, Італії та Болгарії.



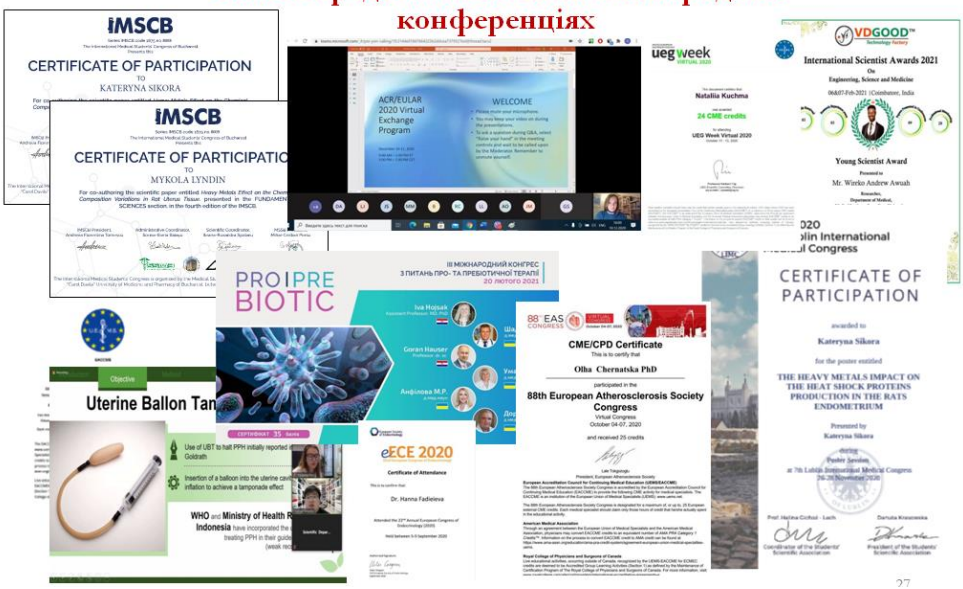


- Проведено більше 13 наукових та профорієнтаційних заходів;
- Впроваджено щорічну атестацію аспірантів МІ;
- Отримано членство в Європейській студентській медичній асоціації;

У 2020 році МІ прийняв участь в організації Міжнародної конференції **Nanomaterials: Application and properties (NAP)** та успішно провів модерацію біомедичної секції. Це дозволило поширити нові наукові здобутки на міжнародній арені, підвищити обізнаність наукового загалу з можливостями МІ та опублікувати матеріали у реферованому виданні.

Представники майже усіх кафедр приймали участь в міжнародних конференціях та тренінгах. Дистанційний формат даних заходів дозволив суттєво збільшити можливість участі наших співробітників, особливо зважаючи на зменшення або скасування плати за участь.

Участь представників МІ в міжнародних конференціях



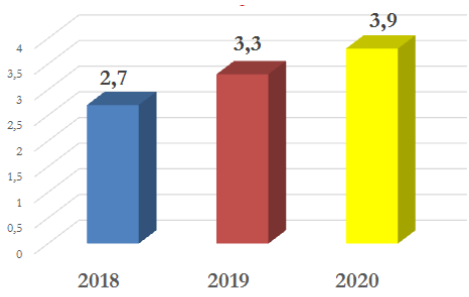
З вересня 2020 року в МІ розпочав викладати доктор Сукхвіндер Сандху, який до цього працював в США, як в Ратґерському університеті, де працював Нобелевський лауреат Зельман Ваксман – винахідник стрептоміцину, так і у провідних компаніях, таких як “Colgate”. Окрім викладацької роботи на кафедрі ББФБІ, доктор Сандху за сприяння ЦККНО та НТСА МІ проводить наукові семінари, на яких висвітлюється широке коло питань від особливостей наукової комунікації до тестування засобів медичного призначення. З березня 2021 року

очікується проведення його курсу за сприяння Департаменту розвитку кадрового потенціалу з особливостей комерціалізації медичних досліджень.

Продовжується зростання **держбюджетного фінансування** наукової роботи. Обсяг НДР за конкурсом МОН (як основним, так і молодіжним) склав майже 3,9 млн. грн, що на 15% перевищує показник 2019 року. Всього у 2020 році виконувалось 8 НДР у 6 підрозділах. У 2020 році відбулись перші конкурси Національного фонду досліджень, в яких МІ прийняв активну участь (було подано 6 проектів). МІ виграв 1 проект з бюджетом 12 млн. грн. спільно з кафедрою наноелектроніки факультету ЕЛІТ.

Наукові керівники НДР

- Винниченко І.О.,
- Кириленко С.Д.,
- Лобода А.М.,
- Москаленко Р.А.,
- Олешко О.М.,
- Погорєлов М.В.,
- Суходуб Л.Ф.,
- Тимошенко О.О.



Структурні підрозділи, які мають НДР

- ЦККНО (4 НДР)
- Кафедра патологічної анатомії
- Кафедра ББФБІ
- Кафедра морфології
- Кафедра онкології та радіології
- Кафедра фізіології і патофізіології

НФДУ

2020-2022 рр. (11,91 млн.грн)

У МІ майже в 3 рази зросла кількість НПП, які працюють над виконанням НДР з оплатою праці з 13 у 2019 році до 34 – у 2020, що становить 15% від штатних НПП МІ.

Загалом, співробітники МІ у 2020 році приймали активну участь у подачі грантових заявок на фінансування досліджень різного рівня. Серед них – програма Горизонт-2020, Національний фонд досліджень, білатеральні програми тощо. Частина заявок ще розглядається і ми сподіваємось на отримання фінансування у 2021 році. На сьогодні відомо, що 2 роботи за «молодіжним» конкурсом отримають фінансування у розмірі близько 1,6 млн грн на рік. Також ми очікуємо на позитивне рішення по кільком роботам, які були подані на основний конкурс. Позитивним моментом є те, що у 2020 році зросло представництво кафедр, які подають роботи на конкурс НДР, зокрема подані роботи від кафедри педіатрії, хірургії та стоматології.

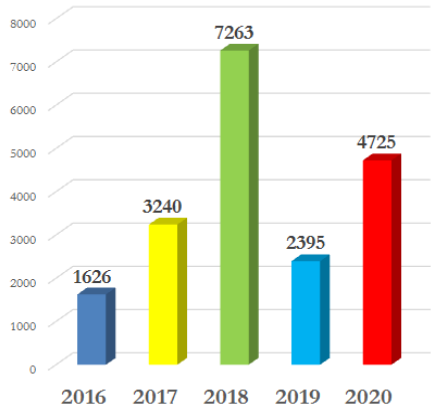
Якісне виконання наукових досліджень неможливо без концентрування сучасного обладнання та провідних вчених в окремих групах та підрозділах. Так, на сьогодні в МІ функціонують **наукові центри** на кафедрах патологічної анатомії, ББФБІ, фізіології та патофізіології, морфології. У 2020 році був відкритий дослідницький Україно-Шведський центр SUMEYA, в який інвестовано біля 2,5 млн у вигляді сучасного обладнання для

іммунофлуорисцентних досліджень, гістології та біохімії. Вже у 2020 році Центр виконав перше дослідження для зовнішнього замовника.

Обсяг наукових господарчих договорів. Обсяг надходжень коштів за господарчими договорами зріс у 2 рази порівняно з 2019 роком – до 4,7 млн гривень. 6 підрозділів Інституту мають обсяги договорів більше 100 тис. грн і забезпечують 95% всіх надходжень, ще у 4-х підрозділів обсяг надходжень складає від 20 до 80 тис. на рік, лише 1 кафедра (хірургії, ортопедії, травматології та фтизіатрії) не мала господарчих договорів. Аналізуючи дану таблицю слід зауважити, що кафедрам необхідно продовжувати роботу на шляху пошуку нових джерел для госпрозрахункової діяльності та знаходити шляхи комерціалізації своїх розробок.

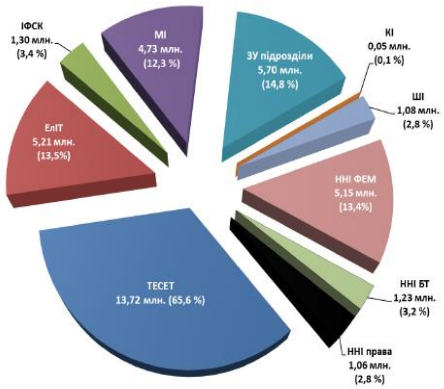
ГОСПДОГОВІРНА НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Обсяг наукових господарчих договорів за 2016–2020 рр., тис. грн.



Підрозділ	2016	2017	2018	2019	2020
ЦККНО	-	-	-	613	**3093,3**
Патанатомії	248,1	333,463	341.5	629	**672,3**
Онкології	359,5	1945,87	2336.7	645	**394**
Внутрішньої мед.	453,7	354,525	336.7	92	**135,9**
Громад. здоров'я	280,4	211,252	3729.4	106	**128,2**
Центр. спорт.мед.	-	32	41.593	150	**100**
Сімейн. мед.	297,6	264,225	372.19	51	**88,5**
Біофізики	0,9	6,14	3.57	4,9	**31,8**
Інфек. хвороб	0	24,0	48.0	46,9	**23,5**
Морфології	10	4,3	6.0	3	**20**
Стоматології	0	2,0	2.72	3	**8,9**
Центр SUMEYA	-	-	-	-	**7,4**
Нейрохірургії	5	9,0	8.98	12,3	**6,5**
Фізвиховання	0	6,0	0	2	**3**
Фізреабілітації	0	20,4	8.0	0,5	**2,5**
Акушерства	1	1,9	1.82	2	**2,2**
ЕМД та МК	-	-	-	-	**2**
Педіатрії	1,2	15,0	3.64	3	**2**
Фізіології	45,6	3,0	13.0	34,5	**2**
Хірургії	0	13,0	9.33	0	**0**
Всього	1626,2	3240,4	7263.3	2395	**4724,5**

Отриманий МІ обсяг коштів за господарчими договорами складає більше 12% в структурі університетських надходжень.



Завдяки такому надходженню коштів МІ має непогане співвідношення **за загальним (ЗФ) та спеціальним (СФ) фондами** СФ/ЗФ 1,21, поступаючись лише факультетам ТЕСЕТ та ФЕМ.

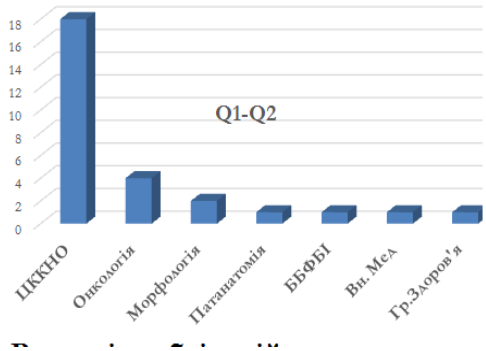
Підрозділ	Загальний обсяг (СФ+ЗФ), млн.грн.		Обсяг СФ, млн.грн.		Обсяг ЗФ, млн.грн.		Співвідно-шення СФ/ЗФ (2020)
	2019	**2020**	2019	2020	2019	2020	
Факультет ТеСЕТ	15,461	**15,231**	13,749	12,996	1,712	2,235	5,81
Факультет ЕлІТ	8,106	**13,076**	0,759	5,208	7,347	7,868	0,66
ННІ ФЕМ	4,088	**8,887**	0,333	5,145	3,755	3,742	1,37
Медичний інститут	5,713	**8,623**	2,372	4,724	3,341	3,899	1,21
ННІ БТ «УАБС»	3,939	**5,381**	0,265	1,229	3,674	4,152	0,30
ННІ права	0,734	**2,193**	0,134	1,061	0,600	1,132	0,94
Факультет ІФСК	1,411	**1,302**	1,411	1,302	0	0	+
ШІ	0,073	**1,078**	0,073	1,078	0	0	+
КІ	0,077	**0,086**	0,047	0,051	0,030	0,035	+
Кафедра ВП	0,033	**0**	0,033	0	0	0	0
ЗУ підрозділи	4,508	**6,930**	1,806	5,704	2,702	1,226	4,65
СумДУ	**44,143**	**62,787**	**20,982**	**38,498**	**23,161**	**24,289**	**1,58**

Кількість публікацій, які індексуються базами Scopus та WoS, зросла з 56 у 2019 до 81 – у 2020 році, проте це лише 0,39 публікації на одного штатного співробітника МІ. Більше однієї публікації на штатного співробітника має лише Центр біомедичних досліджень. Як видно з таблиці, всі підрозділи мають статті в журналах, які обліковуються базами даних. При цьому слід відмітити, що близько 20% робіт опубліковані колективами авторів з декількох підрозділів.

Підрозділ	Кількість публікацій, які індексуються:			
	2019 р.		2020 р.	
	Scopus та WoS	Scopus або WoS	Scopus та WoS	Scopus або WoS
ЦБМД	4	0	**16**	9
Гром. здоров'я	0	6	**4**	22
Онкології	1	14	**4**	4
Біофізики	5	3	**3**	12
Сім. медицини	1	14	**3**	11
Морфології	6	8	**3**	1
Патанатомії	2	13	**2**	5
Фізіології	2	2	**2**	2
Хірургії	0	1	**1**	9
Педіатрії	0	4	**1**	3
Інф. хвороб	1	0	**1**	2
Стоматології	0	1	**1**	0
Внутр. медицини	1	3	**0**	10
Акушерства	0	2	**0**	7
Фіз. виховання	0	2	**0**	6
Нейрохірургії	0	1	**0**	3
Мед. допомоги	0	0	**0**	2
Фіз. терапії	0	2	**0**	1
Всього	**19**	**56**	**34**	**81**

Необхідно зазначити, що лише 29 статей за 2020 р. опубліковані науковцями МІ в журналах першого та другого квартилів. Проте навіть такий відносно невеликий показник дозволяє нам посідати перше місце в університеті за кількістю публікацій в Q1-Q2. Лише 7 структурних підрозділів МІ мають публікації у високорейтингових журналах, при цьому лише у Центру біомедичних досліджень та кафедри онкології більшу частину публікацій складають статті у журналах Q1-Q2. Підвищення якості публікаційної активності підвищить цитованість авторів з МІ, що буде сприяти зростанню індексу Гірша та надасть можливість конкурувати за отримання міжнародного фінансування.

Кількість публікацій в журналах першого та другого квартилю



Підрозділи	БД Scopus				БД WoS				БД Scopus та WoS*			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Медичний інститут	15	14	40	17	12	10	3	1	13	12	6	2
Факультет ЕлІТ	13	21	42	12	8	14	8	17	14	19	16	6
Факультет ІФСК	7	2	3	1	0	0	0	0	7	1	0	0
ННІ права	4	12	7	3	0	0	0	0	4	3	0	0
Факультет ТеСЕТ	4	17	50	1	3	8	3	5	2	12	23	0
ННІ БТ УАБС	1	13	18	3	3	3	1	1	0	6	1	1
ННІ ФЕМ	1	13	15	9	1	2	3	0	1	7	3	0
КІ	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0
ШІ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СумДУ	40	85	159	44	22	37	18	24	38	58	47	9

Відбулось зростання кількості співробітників, які мають індекс Гірша – з 92 до 112 за звітній рік, що складає майже половину від усіх штатних НПП. Зросло і середнє значення індексу Гірша з 1,047 до 1,542, проте це ще дуже далеко від середньоєвропейських показників. Індекс Гірша МІ складає 24, що є 2-м показником в університеті після ЕЛІТ факультету.

Підрозділ	2020
Онкології та радіології	13
ББФБІ	11
Патологічної анатомії	9
ЦБМД (ЦККНО МІ)	9
Морфології	7
Громадського здоров'я	6
Фізіології і патофізіології	6
Сімейної медицини	5
Хірургії	4
Внутрішньої медицини	4
Педіатрії	3
ФВіС	3
Інфекційних хвороб	1
Стоматології	1
ФР і СМ	1
Акушерства	0
Нейрохірургії	0
Медичний інститут	24

Індекс Гірша кафедр МІ за БД Scopus

Середнє значення h-індексу на 1 працівника:

2019 р. - 1,047

2020 р. – 1,542

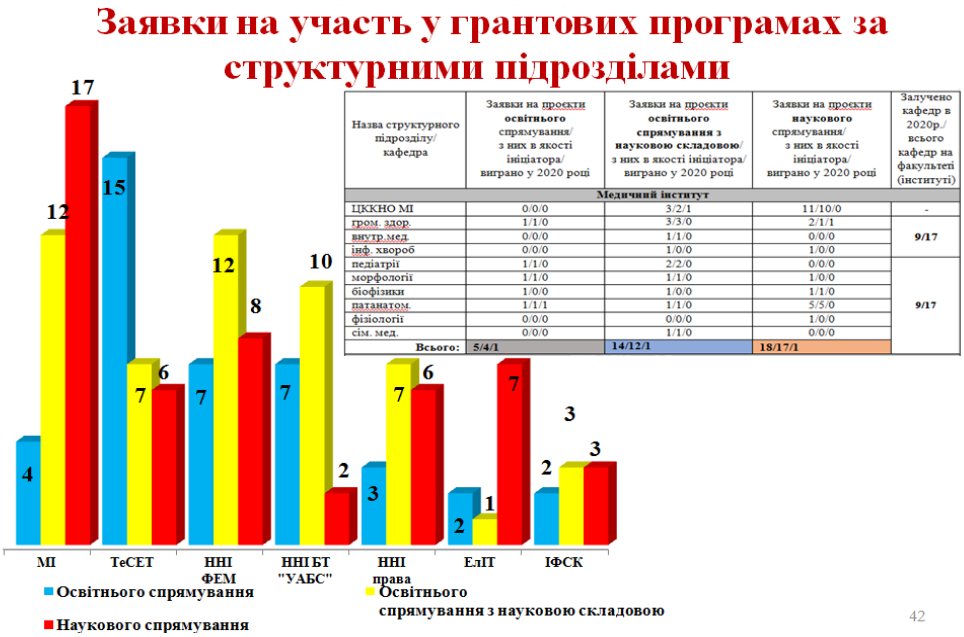
38

Міжнародна діяльність є однією з ключових точок росту здобутків МІ та СумДУ в цілому. Цьогоріч у МІ виконувалося низка загальноуніверситетських освітніх грантів в рамках програми Erasmus+:

- 3 гранти напряму Erasmus+ КА1 з університетами м.Фоджі, Італія (студенти), м.Плевен, Болгарія (студенти) та м.Умео, Швеція (аспіранти та викладачі);

  Запроваджено дві нові програми Erasmus+ (КА1) з університетом Дуйсбург-Ессен, Німеччина (2020-22) – кафедра патологічної анатомії; з Варшавським університетом – кафедра громадського здоров'я.
- проєкт Erasmus+ (КА2) «Інноваційна реабілітаційна освіта – впровадження магістерських програм в Україні», (каф. фіз. терапії, ерготерапії та СМ). В рамках проєкту у 2020 році отримано обладнання на суму 1,8 млн. грн.;
- проєкт Erasmus+ (Jean Monnet Activities) "Медична освіта в Європейському Союзі: виклики для України" (каф. громадського здоров'я). ЦККНО отримав підтримку нового проєкту за цим напрямком – "Modern European trends in biomedical higher education: Bionanomaterials" (2020-2022).

В умовах пандемії COVID-19 МІ в рамках співпраці за проектом КА1 з університетом м. Плевен вдалося реалізувати **програму довготривалої вхідної академічної мобільності студентів** з ЄС. Протягом весняного семестру 2 болгарських студентів проходили навчання в МІ та активно займалися науковою діяльністю. Результатом такої роботи став не тільки трансфер кредитів та зарахування європейським університетом результатів навчання, а і підготовка спільних публікацій зі студентами (1 стаття опублікована у індексованому виданні, 1 – подана до друку).



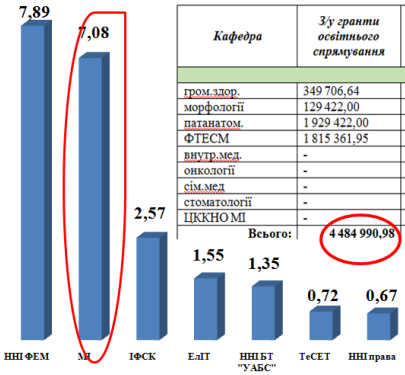
Назва структурного підрозділу/ кафедра	Заявки на проєкти освітнього спрямування/ з них в якості ініціатора/ виграно у 2020 році	Заявки на проєкти освітнього спрямування з науковою складовою/ з них в якості ініціатора/ виграно у 2020 році	Заявки на проєкти наукового спрямування/ з них в якості ініціатора/ виграно у 2020 році	Залучено кафедр в 2020р./ всього кафедр на факультеті (інституті)
Медичний інститут				
ЦККНО МІ	0/0/0	3/2/1	11/10/0	-
гром. здор.	1/1/0	3/3/0	2/1/1	**9/17**
внутр.мед.	0/0/0	1/1/0	0/0/0	
інф. хвороб	0/0/0	1/0/0	1/0/0	
педіатрії	1/1/0	2/2/0	0/0/0	**9/17**
морфології	1/1/0	1/1/0	1/0/0	
біофізики	1/0/0	1/0/0	1/1/0	
патанатом.	1/1/1	1/1/0	5/5/0	
фізіології	0/0/0	0/0/0	1/0/0	
сім. мед.	0/0/0	1/1/0	0/0/0	
Всього:	**5/4/1**	**14/12/1**	**18/17/1**	

У 2020 р. МІ був одним із найактивніших підрозділів університету стосовно подачі міжнародних грантових заявок, а за проектами наукового спрямування – абсолютним лідером. Але при цьому зазначу, що активну

пошукову діяльність вели лише 9 структур медичного інституту, інші були пасивними.

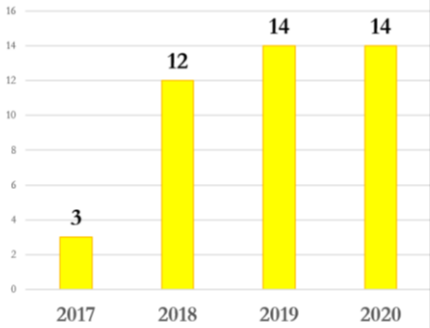
Реалізація низки міжнародних грантових програм і проектів дозволила залучити додаткові обсяги фінансування на загальну суму більше 7 млн грн. (2 позиція в СумДУ після ФЕМ). За обсягами фінансування за складовими «З/у гранти освітнього спрямування» та «З/у гранти наукового спрямування» МІ є лідером в університеті.

Обсяги залученого фінансування в рамках міжнародних грантових програм і проєктів, млн.грн.



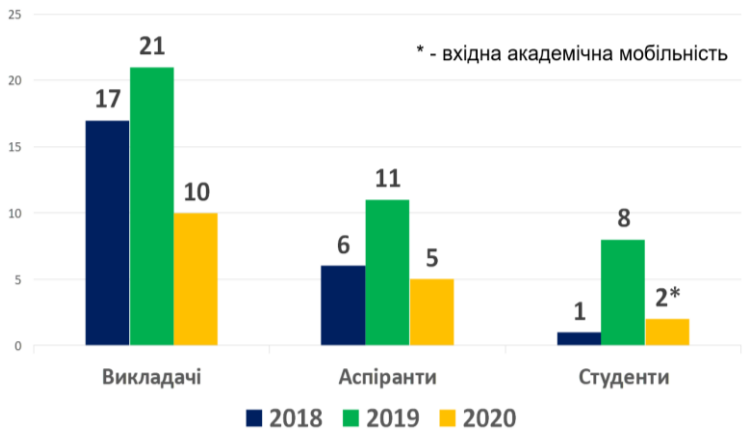
Кафедра	З/у гранти освітнього спрямування	З/у гранти освітнього спрямування з науковою складовою	З/у гранти наукового спрямування	Індивідуальні гранти
Медичний інститут				
гром.здор.	349 706,64	-	22 900,00	281 720,00
морфології	129 422,00	-	20 000,00	8 700,00
патанатом.	1 929 422,00	-	77 000,00	38 220,00
ФТЕСМ	1 815 361,95	-	-	-
внутр.мед.	-	-	-	18 000,00
онкології	-	-	-	3 420,00
сім.мед	-	-	-	24 800,00
стоматології	-	8 920,64	-	-
ЦККНО МІ	-	693 220,66	1 344 694,54	57 600,00
Всього:	**4 484 990,98**	**702 141,30**	**1 464 594,54**	**432 460,00**

У 2020 р. МІ залучав до різних видів активності 14 іноземних фахівців, що відповідає минулорічному показнику, незважаючи на COVID-19, та є 4 показником по університету.

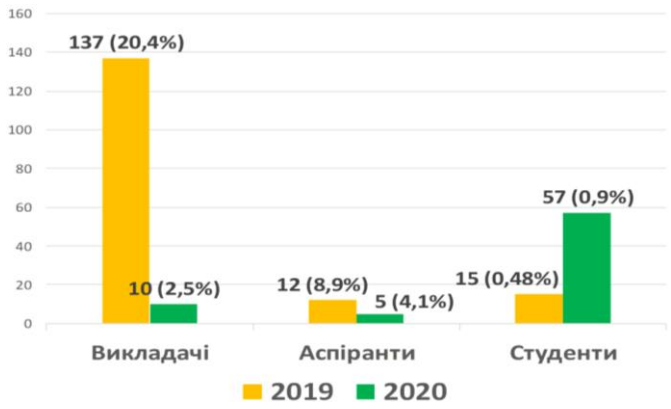


Структурний підрозділ	
ТеСЕТ	139
ЕлІТ	94
ННІ БТ «УАБС»	33
Медичний інститут	14
ННІ ФЕМ	12
ІФСК	9
ННІ права	0
Конотопський Інститут	0
Шосткинський інститут	0
Загальноуніверситетський рівень (з/у підрозділи)	3
Всього	**304**

У 2020 р. суттєво погіршилися показники міжнародної академічної мобільності. Більшість європейських університетів відтермінували реалізацію програм академічної мобільності у минулому році, що і призвело до суттєвого зниження показників. Є сподівання на 2021 рік щодо покращення результатів, особливо враховуючи те, що МІ вже має 5 програм Erasmus+ (КА1) із ЗВО Європи (3-й показник по університету).



Кількість виїздів за кордон також суттєво скоротилася у 2020 році через коронакризу (по викладачам зниження майже 10-кратне, по аспірантам – вдвічі). Показник студентських виїздів обумовлений врахуванням міжнародної активності спортсменів.



ІТ- напрямок діяльності. Web-ресурси на домені med.sumdu:

- загальна кількість web-ресурсів – 43
- публічних сайтів – 37
- сайти кафедр – 17
- тестові сайти – 6

МІ має одну з найбільших в університеті кількість адміністрованих сайтів і одну з найбільших кількість створених/модернізованих у 2020 р., при цьому МІ не має профільних здобувачів освіти, яких можна було в використати для вирішення деяких задач, і лише 1 фахівця, який виконує наявні завдання.

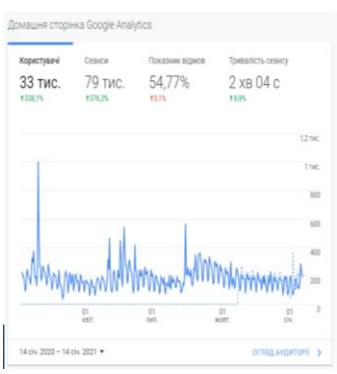
Підрозділи	Загальна кількість вебсайтів на кінець звітного року	Кількість нових / суттєво модернізованих вебсайтів (показник П7.3)		Кількість видалених вебсайтів 2020р.
		2019 р.	2020 р.	
Загальноуніверситетські (у т.ч. вебсайти центральних ІТ-служб)	79	18	2	1
Кафедра військової підготовки	1	-	-	-
Факультет ТеСЕТ	26	1	7	1
Факультет ЕлІТ	24	2	4	8
ННІ ФЕМ	13	2	1	5
Факультет ІФСК	13	3	4	4
ННІ Права	11	-	2	1
ННІ БТ «УАБС»	16	1	1	1
Медичний інститут	37	2	6	11
Шосткінський інститут	5	-	-	-
Конотопський інститут	7	-	2	-
Машинобудівний фаховий коледж СумДУ	1	-	1	-
Усього	**233**	**29**	**30**	**32**

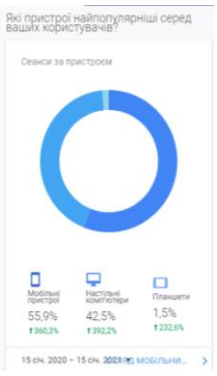
Plesk - платформа хостингу. Plesk - це провідна платформа хостингу WebOps для запуску, автоматизації та розвитку вебсайтів. ЇЇ переваги:

- Адміністування
- Безпека та моніторинг
- Бібліотека розширень

Протягом 2020 року створені 3 нових вебсайти наукових підрозділів МІ: Центру біомедичних досліджень, Регіонального центру «Екомедхім» та Дослідницького центру Sumeya. Крім того, створений англомовний сайт МІ, створені чи суттєво оновлені вебсайти 3-х кафедр: екстреної медичної допомоги та медицини катастроф, онкології та радіології, сімейної медицини з курсом дерматовенерології. Запрацював оновлений сайт університетської клініки.

Google Analytics головного сайту. Протягом звітного року кількість користувачців головного сайту МІ зросла до 33 тис., а кількість сеансів – до 79 тис. При цьому зросла тривалість сенсу до 2 хв 4 с, що є позитивним показником.





Більшість сеансів відбувається з мобільних пристроїв (55,9%) та настільних ПК – 42,5%.

Як клієнти шукають нас – **Google business page** (за останні 28 днів):

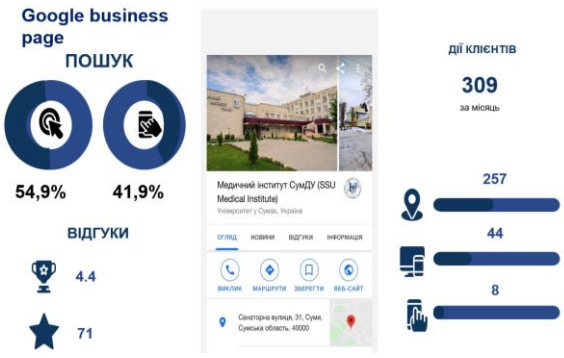
- Прямий пошук – 54,9% (3795 користувачів)
- Категорійний пошук – 41,9% (2894 користувачів)

Відгуки:

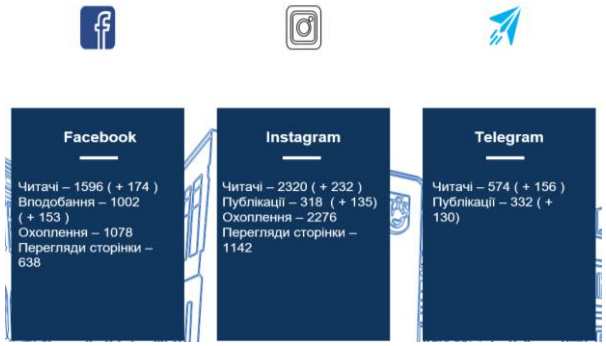
- Всього – 71
- Рейтинг відгуків – 4.4 (+0.2 порівняно з минулим роком)

Дії клієнтів (за останні 28 днів):

- Прокладають маршрут – 257
- Відвідують вебсайт – 44



Активність МІ в соціальних мережах наведена на слайді:

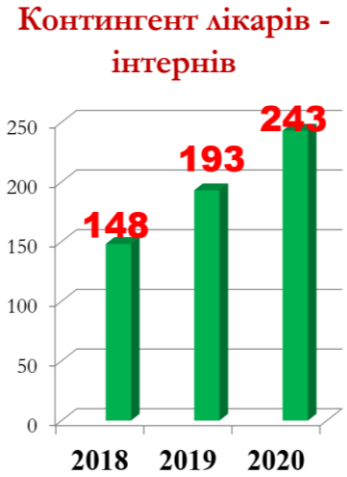


Завдяки співпраці з «Hi-Tech Office Ukraine" МІ долучився до проекту HELPMED. Система HELPMED – це безкоштовна платформа створена для допомоги лікарням інформувати про свої потреби.

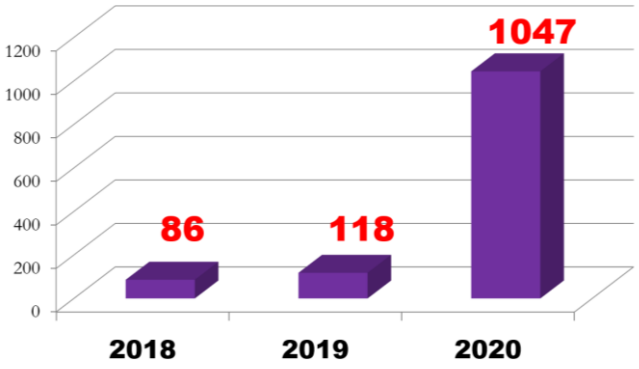
Післядипломну медичну освіту в найближчий час чекають нові виклики**.** По-перше, паралельно з сьогоднішнім моїм звітом відбувається засідання в МОЗ України, де обговорюється проект нового «Положення про інтернатуру», яке буде реалізоване вже у 2021 році. Інша проблема чакає нас незабаром. На сьогодні спеціальність «Медицина» в СумДУ визнана World Federation for Medical Education (WFME), інформація внесена до World Directory of Medical Schools, що дозволяє випускникам проходити процедуру визнання дипломів у Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG). З 2024 році в США та Европі будуть визнаватися лише дипломи університетів, які акредитовані організаціями, визнаними World Federation for Medical Education. На сьогодні НАЗЯВО

не є визнаною WFME структурою, тому наявність національної акредитації не гарантує міжнародне визнання медичного диплому з України.

Підготовка лікарів – інтернів та клінічних ординаторів. За останні 3 роки майже в 2 рази зросла кількість лікарів-інтернів (незважаючи на відсутність бюджетного фінансування та зростання вартості навчання). Контингент клінічних ординаторів протягом 3 років залишається сталим, при цьому відчувається суттєвий попит на 2 спеціальності: «Дерматовенерологія» та «Ортопедія і травматологія».



Контингент лікарів-курсантів зріс у 10 разів, що обумовлено збільшенням інтересу до проходження курсів тематичного удосконалення за технологією змішаного навчання в умовах нового підходу до атестації лікарів та конкурентної вартості навчання. Це дозволило залучити не лише слухачів регіону, а і інших областей.



Всі клінічні кафедри МІ мають свій вклад у формування **контингенту лікарів-курсантів.** Найбільш активними є кафедри стоматології, інфекційних хвороб з епідеміологією та педіатрії. Кафедра сімейної медицини найбільш успішно залучає курсантів на спеціалізацію та стажування за напрямком кафедри.

Кафедра	Кількість курсантів (чол.)		Напрями освітніх послуг
	слухачі	викладачі	
Акушерства, гінекології та планування сім'ї	55	11	Цикли тематичного удосконалення
Внутрішньої медицини з центром респіраторної медицини	0	2	Стажування "Терапія"
	14	9	Цикли тематичного удосконалення
Інфекційних хвороб з епідеміологією	147	7	Цикли тематичного удосконалення
Онкології та радіології	37	0	Цикли тематичного удосконалення
Педіатрії	1	0	Стажування "Педіатрія"
	145	20	Цикли тематичного удосконалення
Сімейної медицини з курсом дерматовенерології	34	0	Спеціалізація "Загальна практика-сімейна медицина"
	13	3	Стажування "Загальна практика-сімейна медицина"
	16	0	Цикли тематичного удосконалення
Стоматології	431	3	Цикли тематичного удосконалення
Хірургії, травматології, ортопедії та фтизіатрії	0	1	Стажування "Хірургія"
	72	17	Цикли тематичного удосконалення
Всього	969	65	

Фінансові результати роботи ФПМО у 2020 р. є найбільш успішними за останній час**.** Обсяг надходжень від надання освітніх послуг сягнув 1,73 млн грн.

Кафедра	Залучено коштів (грн)		
	2018 рік	2019 рік	2020 рік
Акушерства, гінекології та планування сім'ї	23700	41600	122500
Внутрішньої медицини з центром респіраторної медицини	2700	1800	30000
Сімейної медицини з курсом дерматовенерології	9100	106600	482000
Інфекційних хвороб з епідеміологією	17330	23250	183700
Педіатрії	2700	13700	175200
Хірургії, травматології, ортопедії та фтизіатрії	7200	11500	106300
Онкології та радіології			55500
Стоматології			575400
Всього	**62 730**	**198 450**	**1 730 600**

Лікувально- діагностична робота проводиться 118 штатними викладачами, серед яких більше половини складають досвідчені професори та доценти. При цьому більше 75% ПВС - мають вищу або першу лікарську кваліфікаційну категорію.

Основні показники **лікувально- діагностичної роботи** суттєво погіршилися у 2020 р., оскільки більшу частину року НПП кафедр не отримували клінічну доплату і, фактично, не обліковували в цей час виконану діяльність. Прийняття постанови КМУ від 28.12.2020 р. №1337 «Про затвердження Положення про організацію освітнього процесу у закладах охорони здоров'я за участю науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти, що здійснюють підготовку здобувачів вищої освіти у сфері охорони здоров'я» ставить 2 основних проблеми, які на сьогодні не вирішені:

Вид діяльності	2019	2020
Консультації амбулаторних хворих	13868	5222
Консультації стаціонарних хворих	12357	4102
Курація стаціонарних хворих	1823	694
Клінічні обходи	4435	1085
Кількість операцій (в т.ч. асистенцій)	889 (781)	313 (171)
Рецензії історій хвороб	393	126
Консіліуми	911	365
Участь у ЛКК, МСЕК	2227	41
Виїзди по лінії екстреної мед. допомоги	17	-

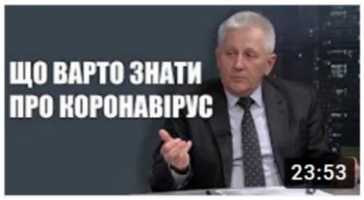
1) НПП має право надавати медичну допомогу за умови обов'язкової реєстрації в електронній системі охорони здоров'я;
2) Відповідно до освітньої програми і за умови надання інформованої добровільної згоди пацієнта…. здобувачі освіти у сфері охорони здоров'я повинні бути присутніми під час надання медичної допомоги науково-педагогічними працівниками.

Активна співпраця кафедри акушерства, гінекології та планування сім'ї з клінічною базою (консультативна робота,

реновація приміщень) дозволила КНП «Клінічний пологовий будинок Пресвятої Діви Марії» отримати звання «Краще підприємство України – 2020» в номінації «Медицина».

Інформаційна підтримка суспільства та науково-практична співпраця щодо COVID-19. Епідемія COVID-19 показала, наскільки важливою є інформаційна підтримка суспільства і вчасне інформування щодо механізмів профілактики захворювання, використання масок, антисептиків. На початку пандемії зав. кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією Чемичем М.Д. було організовано виступи на телебаченні, проведено серію вебінарів щодо зазначеної інфекції, що дозволило зменшити напругу в суспільстві. Крім того, кафедрою інфекційних хвороб з епідеміологією спільно з кафедрою педіатрії розроблено локальний клінічний протокол лікування пацієнтів з середнім та тяжким перебігом захворювання на COVID-19.

Виступ на телебаченні, канал "СТС"



Цикл вебінарів за технічної підтримки СумДУ

Університетська клініка (Укл). Впродовж 2020 р. Укл розширила спектр власних послуг, найбільш важливі з них наведені на слайді. Крім того, наприкінці 2020 р. відбулася знакова подія – НСЗУ верифікувала Укл в електронній системі охорони здоров'я eHealth, що дає можливість надавати послуги лікувальним установам – КНП у статусі підрядника.

Для оптимізації системи управління Укл наприкінці 2020 р. розпочалися роботи по документальному створенню окремого підрозділу – **Медичної лабораторії.** У 2020 р. продовжено дію реагентного контракту з фірмою Рош на імунохемілюмінесцентний аналізатор Cobas e 411 та придбано коагулометр К 3002 OPTIC. Останнє дало змогу розширити спектр послуг лабораторії, задовольнивши попит на коагулограму, в т.ч. приватних хірургічних медичних центрів міста.

Імунохемілюмінесцентний аналізатор Cobas e 411

ІФА дослідження (гормони, онкомаркери, маркери інфекційних хвороб)

Коагулометр К 3002 OPTIC

Протромбіновий тест (протромбіновий час, протромбіновий індекс, протромбін за Квіком, МНВ)
АЧТЧ тест
Фібриноген

Медичний супровід іноземних студентів. У 2020 р. для отримання послуг з проведення медичних оглядів, традиційних для нашого університету, були залучені іноземці СНАУ. Гарною ініціативою є послуга «Medical Assistance», яка дозволяє студентам-іноземцям у віддаленому режимі отримати консультацію щодо стану здоров’я, провести корекцію лікування, моніторинг лабораторних показників, що особливо важливо було в умовах суворого карантину, спричиненого COVID-19.

Розширено коло споживачів **оглядової служба для оформленням медичних санітарних книжок,** вартість і якість послуг якої є конкурентними на сьогоднішньому ринку медичних послуг. Завдяки появі фахівця із спеціалізацією «Професійна патологія» започатковано **попередні (періодичні) медичні огляди працівників, зайнятих на важких роботах, роботах із шкідливими чи небезпечними умовами праці,** замовниками яких виступали низка підприємств та організацій регіону.

Продовжувала зростати кількість декларацій з НСЗУ на первинній ланці Укл, чому сприяла і епідемія COVID-19 (особи, які не мали угоди з сімейним лікарем, активно залучалися до лікарів Укл). Крім того, у 2020 р. нарешті започатковані стоматологічні послуги в Укл (терапевтична стоматологія), у 2021 р. планується їх розширення.

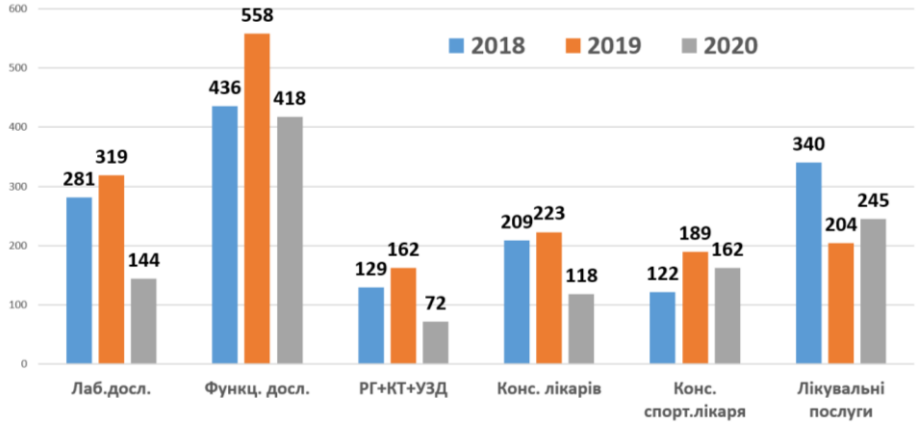
Всі клінічні кафедри, а також кафедра фізичної терапії, ерготерапії та СМ, кафедра фізичного виховання і спорту надавали платні послуги в Укл. Вклад різних підрозділів наведений на слайді. В цілому слід відмітити, що пандемія негативно відзначилася на надходженнях – серед трійки лідерів лише кафедрі внутрішньої медицини вдалося збільшити кількість зароблених коштів. Хоча більшість приватних центрів змогли скористатися пандемією для примноження статків (проведення КТ легень та ПЛР-досліджень).

	2017	2018	2019	2020
Онкології та радіології	15 500	77 000	98 000	80 635
Фізичної терапії, ерготерапії та спортивної медицини	57 560	120 075	120 000	72 520
Внутрішньої медицини	28 200	35 740	18 350	58 485
Хірургії, травматології та фтизіатрії	7 200	15 000	30 000	38 665
Інфекційних хвороб	900	1500	45 000	30 900
Педіатрії	34 640	45 000	42 000	30 270
Екстреної медицини				28 715
Сімейної медицини	4 100	9 000	15 000	19 505
Нейрохірургії та неврології	11 000	23 000	15 260	17 810
Фізичного виховання та спорту	18 000	22 000	26 000	2 900
Громадського здоров'я	6 300	4 200	7 000	2 000
Акушерства та гінекології	13 105	11 500	4 000	1 520
Стоматології	1 500	1 500	0	520

Незважаючи на пандемію, карантинні обмеження на роботу клініки протягом певного часу, у 2020 р. вдалося отримати дещо більший обсяг надходжень за послуги Укл. В той же час зростання ФОП через збільшення мінімальної з/п було ще більш стрімким, що зумовило від'ємний баланс надходження-витрати.

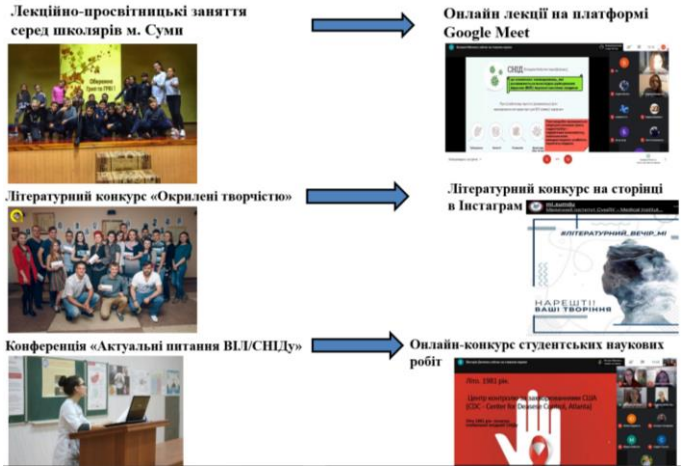
Центр спортивної медицини. У зв'язку з карантином з кінця березня по жовтень центр послуг не надавав, що мало своїм наслідком зменшення

кількості наданих послуг спортсменам. Проте, завдяки розпочатим лікарським спостереженням за легкоатлетами, вдалося дещо збільшити кількість наданих фізіотерапевтичних процедур (останні стовпчики діаграми). Також цього року розширено спектр функціональних інструментальних обстежень спортсменів за допомогою варіаційної пульсометрії, велоергометрії з реєстрацією ЕКГ, амбулаторного моніторування артеріального тиску.



Кількість залучених коштів у 2020 році зменшилася приблизно на 40%, порівняно з минулим роком, і склала 130 тис. гривень за науковими та господарськими договорами. Основними замовниками послуг були НОК України та Східний центр олімпійської підготовки з легкої атлетики, крім того проводилися обстеження осіб, для допуску до занять фізичною культурою та спортом.

Позанавчальна робота у МІ спрямована на формування всебічної гармонійно розвиненої особистості студента, національно свідомої та соціально активної людини, здатної до неперервного розвитку і вдосконалення. Організація роботи здійснювалася через залучення до цього процесу науково-педагогічного колективу (в першу чергу кураторів), органів студентського самоврядування, первинної профспілкової організації студентів та керівників гуртків художньої самодіяльності.



До початку карантину студентами волонтерами та активістами студентського директорату проводились лекційно-просвітницькі заняття серед школярів м. Суми. У період

карантину лекції перейшли до онлайн формату. Загалом охоплено близько 25 навчальних закладів м. Суми та близько 300 школярів віком від 8 – 15 років.

Літературний вечір «Окрилені творчістю», що проводився щорічно на базі Медичного інституту, перейшов до онлайн формату та проводився на офіційній сторінці Медичного інституту в Instagram.

У рамках Всесвітнього дня боротьби з ВІЛ та СНІДом, за ініціативи позанавчального сектору, студентського директорату та кафедри інфекційних хвороб був організований та проведений онлайн-конкурс студентських наукових робіт на тему ВІЛ та СНІДу.

Виховна та адаптаційна робота. Для сприяння адаптації здобувачів освіти при вступі до МІ поряд із кураторами з числа НПП органами студентського самоврядування призначено 25 студентських кураторів зі старших курсів. Більшість традиційних організаційно-виховних та адаптаційних заходів з вступниками відбувалася онлайн (загальні збори, кураторські години тощо). Суттєву допомогу у цих процесах надали інформаційні матеріали, створені позанавчальним сектором: «Шлях першокурсника», «Пам'ятка першокурсника» та низка заходів, наведених на слайді.

Культурно-мистецьке життя. Продовжилася робота танцювального колективу «JAM» та вокального ансамблю МІ, які були залучені до низки заходів онлайн-формату протягом року, зокрема «Посвяті першокурсників», концерті Дня працівника освіти, новорічному привітанні. Заступником директора з поза навчальної роботи та керівником колективу «JAM» був створений онлайн проєкт руханки «Почни день разом із СумДУ», який виходив на офіційних сторінках СумДУ та культурно-мистецького центру в Instagram (@sumdu_ua, @kmc_sumdu).

Волонтерським клубом «Віра», який налічує близько 70 студентів, проведено більше десятка акцій у 2020 році, зокрема візити до Центру психологічної-

реабілітації дітей Сумської області, підтримка притулку Сумського товариства захисту тварин, заходи до Всесвітнього дня боротьби з туберкульозом, раком, благодійна акція «Ялинка милосердя» тощо.

Серед студентів Медичного інституту у 2020 р. 11 лауреатів всеукраїнських та міжнародних творчих конкурсів, Віце-міс обласного конкурсу «СтудМісСумщини» та «Міс Суми – 2020». Студенти МІ вибороли 4 номінації в конкурсі СумДУ «Кращий студент».

У 2020 р. завдяки проекту, затвердженого на «Конкурсі підтримки студентських ініціатив», з'явилася облаштована актова зала на базі гуртожитку №4, яка нарешті дозволяє проводити на локації МІ тренінги, репетиції, спортивні та фітнес тренування.

Студентський директорат. Особлива роль у виховній та позанавчальній діяльності покладається на органи студентського самоврядування. Студентським директоратом у 2020 р. було проведено більше 10 заходів у звичному режимі. У зв'язку із введенням загальнонаціонального карантину, підвищилась роль соціальних мереж Телеграм, Інстаграм та Фейсбук, як засобів розповсюдження інформації. Уніфіковано вигляд інформаційних постів у Інстаграм, низку з яких Ви бачите на слайді.

У серпні місяці студентським директоратом проведений двотижневий онлайн тренінг «Школи студентського куратора». Окрім того, представники студуправління взяли участь у онлайн-тренінгах для професійного зростання у сфері блогінгу та комунікацій, а саме: «Блогінг-канал адвокації» та «Doctors Blog».

Змінило формат роботи і «Радіо Медичне», перекваліфікувавшись в онлайн канал, який щоп'ятниці виходив на офіційній сторінці МІ в Інстаграм, збираючи до 400 користувачів.

Студентське профбюро. У новому навчальному році до Профспілки МІ вступило близько 70 студентів-медиків. За звітний період 20 членами профспілки студентів було виплачено матеріальну допомогу. У 2020 році профспілка долучилася до проведення таких заходів, як

турнір по кіберспорту, візит до притулку бездомних тварин, Всеукраїнській акції «Нагодуй птахів взимку».

Студмістечко. З 1431 вітчизняних студентів у гуртожитках проживає 536 осіб (56%), більша частина іноземних студентів також мешкає у гуртожитках. В той же час протягом 2020 р. завдяки проведеній кампанії щодо дотримання епідеміологічного захисту та профілактики інфікування COVID-19 вдалося запобігти масовим випадкам захворювання в гуртожитках та зберегти значну частину контингенту навіть під час онлайн занять.

Спортивно-масовий сектор. Спортивно-масову роботу забезпечують викладачі кафедри фізичного виховання та спорту, які проводять навчально-тренувальні заняття, готують збірні команди університету. У 2020 році проведена низка спортивних заходів на базі МІ: різдвяний турнір з бадмінтону за участю іноземних студентів МІ, змагання з волейболу, зі стрітболу.

В черговий раз представники МІ зайняли 1 місце в Універсіаді СумДУ.

Результати участі збірних команд факультетів та інститутів в Універсіаді Сумського державного університету у 2019–2020 н.р.

№ п/п	Факультети/ інститути СумДУ	Підсумкове місце			Види спорту, зайняті місця														Очки	Місце
		2016-2017 н.р.	2017-2018 н.р.	2018-2019 н.р.	Легкоатлетичний крос	Настільний теніс	Підтягування	Баскетбол 3х3 (ч)	Баскетбол (ж)	Лижні перегони (перенесені)	Волейбол (ж)	Шахи	Шашки	Бадмінтон (ч)	Бадмінтон (ж)	Плавання	Дартс	Кіберспорт* (перенесені)		
1	Медичний інститут	I	I	I	1	1	1	2	4		1	2	1	1	3	1	6		73	I
2	ЕлІТ	II	II	II	3	2	2	5	6		5	1	3	7	6	2	1		49	III
3	ТеСЕТ	IV	III	III	2	5	4	1	1		2	6	5	2	5	4	2		54	II
4	ННІ БТ «УАБС»	III	IV	V	6	3	6	6	2		3	3	4	5	7	6	7		40	IV
5	ННІ Права	VI	V	VI	5	4	5	4	5		7	7	6	6	4	3	5		35	VII
6	ННІ ФЕМ імені Олега Балацького	V	VI	IV	4	6	2	3	н/а		6	5	7	4	1	5	3		39	V
7	ІФСК	VII	VII	VII	7	7	н/а	7	3		4	4	2	3	2	7	4		36	VI

<u>Питання, які необхідно вирішувати у 2021 р.:</u>

1. Дефіцит навчальних приміщень та кадровий дефіцит, особливо англомовних викладачів, – два основних стримуючих фактора розвитку МІ.
2. Оптимальний баланс он-лайн технологій та очного навчання в організації навчального процесу.

3. Акредитація ОПП бакалаврського “Громадське здоров’я”, “Медсестринство” (“Екстрена медицина”), магістерського рівня “Стоматологія” та ОНП “Біологія” та “Медицина”.
4. Необхідність реновації читальної зали бібліотеки МІ для перетворення її в сучасний центр комунікації та доукомплектування апаратурою актової зали на базі гуртожитку №4.
5. Підвищення якості оприлюднення результатів наукової діяльності підрозділів шляхом публікації результатів у індексованих виданнях (Scopus та WoS) Q1-Q2.
6. Підготовка нових заявок Erasmus+ (KA1) для створення умов для академічної мобільності студентів, аспірантів, викладачів.
7. Розбудова післядипломної медичної освіти – інтернатури на нових засадах, постійне оновлення курсів ТУ для забезпечення конкурентоздатності з іншими медичними ЗВО, активне залучення іноземців до клінічної ординатури за всіма спеціальностями.
8. Вирішення проблемного питання щодо клінічних доплат викладачам клінічних кафедр.
9. Атестація Університетської клініки ДЕЦ МОЗ України та започаткування проведення клінічних досліджень на її базі.
10. Розширення послуг оглядової служби клініки з оформленням медичних санітарних книжок студентам МІ, організаціям, що фінансуються з місцевого бюджету тощо.
11. Покращення інфраструктури основного кампусу МІ (створення дитячого, тренажерного майданчиків, відновлення футбольного поля тощо).