

Наукові досягнення Івано-Франківського національного медичного університету у 2023 році

Основним напрямом наукової діяльності ІФНМУ є **«Розробка нових медичних технологій діагностики і лікування найважливіших захворювань людини в умовах воєнного стану та після війни»**. За основним напрямом пріоритети надаються науковим дослідженням із:

- морфофункціональних характеристик та медико-біохімічних закономірностей впливу різних зовнішніх чинників, токсичних впливів та елементного статусу на органи і тканини людини;
- розробки сучасної концепції оцінки стану генофонду населення Прикарпаття;
- вивчення клініко-біохімічних та патогенетичних закономірностей формування захворювань внутрішніх органів та хірургічної патології у дітей та дорослих. репродуктивного здоров'я у жителів Прикарпаття;
- аналізу екологічних, соціально-культурних, геномних та патогенетичних чинників збереження стоматологічного здоров'я населення та розробки новітніх технологій діагностики, лікування та профілактики в стоматології;
- вивчення, обґрунтування використання оздоровчих властивостей рекреаційних ресурсів Прикарпаття з Карпатського регіону з лікувальною та профілактичною метою;
- обґрунтування закономірностей розвитку і реформування системи охорони здоров'я регіону.

За основним науковим напрямом університету у 2023 році виконувалося 105 науково-дослідних робіт, серед яких 5 науково-дослідні роботи такі, що фінансувались з Державного бюджету України, 42 – ініціативно-пошукові дослідження, 1 – господарсько-договірна робота, 57 - міжнародних багатоцентрових рандомізованих досліджень.

У розрізі основного напрямку ІФНМУ у 2023 році з Державного бюджету України профінансовано п'ять розробок за кодом класифікації – 2301020 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері охорони здоров'я» на загальну суму - 720,00 тисяч гривень:

Фундаментальні дослідження.

Перехідне фундаментальне дослідження кафедри анатомії людини на тему: **«Особливості патоморфогенезу деяких органів нервової та репродуктивної систем при цукровому діабеті та його корекції в умовах хронічного стресу»** (2022-2024 роки. науковий керівник – доктор медичних наук, професор Жураківська Оксана Ярославівна). Обсяг фінансування у 2023 році склав 160,00 тис. гривень. Суть наукового дослідження полягає у з'ясуванні морфо-функціональної трансформації окремих органів нервової та репродуктивної систем при цукровому діабеті та його медикаментозній корекції в умовах хронічного стресу. Пріоритетом даного дослідження є вивчення особливостей морфо-функціональних змін за умов хронічного стресу в окремих органах нервової системи. яєчках та яєчниках при цукровому діабеті що дозволить розкрити патогенетичні механізми порушень функції даних органів та встановити первинні патоморфологічні критерії їх ушкодження. З'ясування алгоритму механізмів клітинного та тканинного ураження при цукровому діабеті дасть змогу розробити і патогенетично обґрунтувати нові заходи, направлені на профілактику, ранню діагностику, вчасне лікування даного захворювання і попередження ускладнень за умов коморбідної патології.

За результатами виконаних досліджень опубліковано 3 статті у наукометричній базі Scopus, 1 статтю у наукометричній базі Web of Science, опубліковано 7 статей у фахових українських журналах, 1 у профільному закордонному журналі (Німеччина), 21 теза, отримано патент на винахід. Подано матеріали на отримання ще одного патенту України на винахід.

Прикладні дослідження та науково-технічні розробки.

1. Завершене дослідження кафедри стоматології післядипломної освіти на тему **«Комплексне морфофункціональне дослідження та обґрунтування застосування сучасних технологій для лікування та профілактики стоматологічних захворювань»**. науковий керівник – член-кореспондент НАМН України, Лауреат державної премії України у галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук, професор Рожко Микола Михайлович. Термін виконання – 2021 – 2023 роки. Обсяг фінансування у 2023 році склав 140,00 тис. гривень. Суть роботи полягає у розробці нових методів лікування та профілактики стоматологічних захворювань, у розробці сучасних матеріалів на основі біополімерів, які дадуть можливість значно покращити якість надання лікувальної допомоги, зменшити кількість ускладнень, скоротити терміни лікування та покращити якість життя пацієнтів.

Розроблена та запропонована методика синтезу біополімерних мікроволокнистих нетканих матриксів із термопластичних біополімерів на основі полікапролактону та полілактиду для кісткової пластики щелеп, на відміну від існуючої технології «електроспіну», є значно дешевшою та доступнішою по своїй енергоємності, а отримані волокна є без хімічних домішок, шкідливих розчинників, що запобігає локальному токсичному впливу на клітини в зоні імплантації. Виявлені закономірності морфофункціональних змін кісткової тканини та м'яких тканин; будова отриманих нами мікроволокон та їхній відсотковий вміст у пористому полімерному нетканому матриксі дозволяють визначити та розширити покази до їхнього застосування при направленій тканинній регенерації. Вивчення швидкості і характеру вивільнення імпрегнованого антибіотика та антибіотик-сорбуючої здатності синтезованих біополімерних мікроволокнистих нетканих матриксів дозволяє запобігти розвитку ускладнень (нагноєння) в післяопераційному періоді та розширити межі застосування при лікуванні запальних процесів.

Запропонований новий метод кісткової пластики щелеп із застосуванням біополімерних мікроволокнистих нетканих матриксів дозволяє щільно та стабільно утримувати їх у кісткових дефектах різної форми та розмірів без втрати матеріалу, що є необхідною умовою регенерації кісткової тканини. Проведені дослідження з розробки матриксних матеріалів та вивчення можливостей поєднання їх з антибіотиками, їх виражені остеоіндуктивні властивості покращують відновлення кісткової тканини та лікування травм військового характеру.

Опубліковано 14 статей у фахових українських журналах та одна подана до друку. прийнято участь у 10 конференціях з міжнародною участю, опубліковано 13 статей у міжнародних журналах, що входять до наукометричної бази Scopus та Web of Science. опубліковано 4 монографії.

2. Завершене прикладне дослідження кафедри інфекційних хвороб та епідеміології на тему: **«Перебіг інфекційних хвороб на тлі супутньої патології, поєднаних хронічних інфекцій та інвазій, корекція лікування»** (2021-2023 роки, прикладна розробка, науковий керівник – доктор медичних наук, професор Пришляк Олександра Ярославівна). Обсяг фінансування у 2023 році склав 160,00 тис. гривень. Суть наукового дослідження полягає в дослідженні перебігу інфекційних захворювань на тлі різноманітної коморбідної патології як неінфекційного, так і інфекційного генезу. Дослідженню перебіг COVID-19 на тлі цукрового діабету II типу, роль ендотеліальної дисфункції в формуванні дихальної недостатності, легеневої гіпертензії, мікротромбування, а також можливість впливати на неї і покращувати мікроциркуляцію, метаболізм глюкози з метою полегшення перебігу основного захворювання, використовуючи донатори NO та препарати кверцетину. Підвищено ефективність лікування хворих на коронавірусну хворобу (COVID-19) із супутнім цукровим діабетом 2

типу на основі вивчення клінічних та патогенетичних особливостей перебігу поєднаної патології.

Опубліковано 2 статі у фахових виданнях, прийнято участь у 17 конференціях з міжнародною участю, опубліковано 3 статті у міжнародних журналах, що входять до наукометричної бази Scopus та Web of Science.

3. **Перехідне дослідження кафедри пропедевтики внутрішньої медицини імені професора М.М. Бережницького на тему: «Зміни внутрішніх органів у віддалений період коронавірусної хвороби з врахуванням супутньої патології» (2022-2024 роки.** науковий керівник – доктор медичних наук, професор Нестерак Роксолана Вікторівна). Обсяг фінансування у 2023 році склав 120,00 тис. гривень. Суть роботи - підвищення ефективності діагностики, лікування, реабілітації захворювань внутрішніх органів у віддалений період коронавірусної хвороби на основі вивчення клініко-патогенетичних особливостей ураження серця, судин, нирок, печінки, кишечника з врахуванням супутньої патології, розробки та впровадження концепції диференційованого підходу до прогнозування перебігу, нових підходів до немедикаментозної й медикаментозної терапії, профілактики ускладнень, розробки програм реабілітації. Впроваджено застосування програм реабілітації та відновного лікування хворих із захворюваннями серцево-судинної системи при коронавірусній хворобі, застосування розроблених маршрутів та програм постковідної реабілітації пацієнтів із різними формами ішемічної хвороби серця та коронавірусної хвороби. Впроваджено мультисциплінарний підхід та оцінка ефективності роботи такої команди на різних етапах реабілітації та відновного лікування хворих із коронавірусною хворобою та захворюваннями серцево-судинної системи.

За результатами досліджень у 2023 році опубліковано 4 статті у наукометричних базах Scopus та Web of Science, 9 у фахових виданнях, результати було представлено на 13 конференціях.

4. **Перехідне дослідження кафедри психіатрії, наркології та медичної психології на тему: «Психічні та психосоматичні наслідки психічної травми в результаті бойових дій в Україні серед військових та цивільного населення. Питання діагностики, диференціальної діагностики та диференційованої терапії», 2023-2025 роки,** науковий керівник – доктор медичних наук, професор Пустовойт Михайло Михайлович. Обсяг фінансування у 2023 році склав 140,00 тис. гривень. Суть дослідження полягає в підвищенні ефективності діагностики і лікування психічних захворювань, таких як гостра реакція на стрес, посттравматичний стресовий розлад та шизофренія в гострий період розвитку даних розладів, а також у віддалений період на основі вивчення комбінації нейромедіаторних систем в периферійній крові цивільних та військовослужбовців, а також наявної можливої супутньої патології. Це дозволить розробити та впровадити концепцію диференційованого підходу до прогнозування перебігу, вибору нових підходів до немедикаментозної і медикаментозної терапії та профілактики ускладнень. Запропоноване наукове дослідження дозволить вперше розробити концепцію порушення психічної діяльності різних груп цивільного та військового населення, у мирний та військовий час, з урахуванням супутньої соматичної патології, розробити алгоритми обстеження пацієнтів з використанням нових діагностично-прогностичних показників з метою ранньої діагностики головного мозку. Новими будуть розроблені диференційовані схеми медикаментозного та немедикаментозного лікування, профілактики та реабілітації у пацієнтів із шизофренією та в пацієнтів з посттравматичним стресовим розладом у різних вікових групах, у період гострих та хронічних стресових чинників.

За результатами досліджень опубліковано 6 статей, із них 3 статті у наукометричній базі Scopus та 2 статті у фахових виданнях, 1 стаття у інших наукових виданнях. Результати роботи було представлено на 6 наукових конференціях. Затвердженою вченою радою ІФНМУ до видання 3 інформаційні листи. Опубліковано 15

тез доповідей на міжнародних форумах, всеукраїнських конференціях з міжнародною участю.

Із 2024 року розпочинається виконання прикладної розробки кафедри стоматології післядипломної освіти, що успішно пройшла Конкурсний відбір проєктів для виконання у 2024 році від МОЗ України і отримала державне фінансування на тему: **«Сучасні технології відновлення кісткової тканини щелеп при хронічних запальних процесах у мирний та воєнний час»** (2024-2026 роки, науковий керівник - член-кореспондент НАМН України, Лауреат державної премії України у галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук, професор Рожко Микола Михайлович. Суть проєкту полягає у розробці сучасних методів відновлення кісткової тканини щелеп, шляхом використання комбінованих стабільних матриксів на основі аутологічного фібринового гелю та кістково-пластичного матеріалу. Головним напрямком дослідження є підвищення ефективності відновлення кісткової тканини зубощелепної системи, шляхом розробки біотехнологій замісних матеріалів на основі фібрину, концентрації факторів росту та формених елементів крові в a-PRF та i-PRF, змішаної з гранулами кістково-пластичного матеріалу та застосування новітніх методів лікування. За результатами виконання роботи буде розроблено та запропоновано до впровадження нові методи лікування хронічних запальних процесів кісткової тканини щелеп.

Впроваджуються основні наукові розробки з ініціативно-пошукової діяльності університету:

У 2023 році виконано фрагменти 42 науково-дослідних робіт із ініціативно-пошукової тематики Університету.

Зокрема, завершено виконання 6 НДР:

1. **«Розробка і вдосконалення організаційно-методичних основ фізичної терапії у хворих із захворюваннями черевної порожнини та нервової системи»**, прикладна розробка кафедри фізичної терапії та ерготерапії, керівник - д.мед.н., професор, завідувач кафедри Чурпій Ігор Костянтинович. Науково обґрунтовано та розроблено концепцію фізичної терапії хворих із захворюваннями черевної порожнини та нервової системи, удосконалено реабілітаційний процес на різних реабілітаційних етапах.

2. **«Патогенетичні механізми розвитку змін в органах дихальної, ендокринної, нервової систем при змодельованих патологічних станах та їх корекція»**, прикладна розробка кафедри патофізіології, науковий керівник – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри Заяць Любомир Мирославович. Встановлено патогенетичні механізми розвитку патології дихальної, ендокринної, імунної та нервової систем при дії екзо- та ендогенних факторів для обґрунтування принципів їхньої корекції. Покращено ефективність діагностики та профілактики злоякісних новоутворень у хворих на цукровий діабет на основі дослідження провідних чинників ризику, механізмів розвитку та особливостей перебігу онкологічних захворювань та з'ясовано основні клініко-діагностичні критерії формування онкологічної патології в даній категорії пацієнтів.

3. **«Прогнозування зовнішньорозпізнавальних ознак людини на основі комплексного дослідження дерматогліфічних особливостей рук та ніг»**, прикладна розробка кафедри судової медицини, медичного та фармацевтичного права, науковий керівник – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри Козань Наталія Миколаївна. Науково обґрунтовано концепцію прогностичної оцінки загальних фенотипових ознак людини (етнотериторіальна та гендерна належність, антропометричні та антропометричні параметри) та психологічні особливості (схильність до протиправних дій різного ступеня тяжкості та до суїциду) на основі вивчення фенотипології папілярного рельєфу пальців рук та ніг, а також дерматогліфічного малюнка стоп та кистей. Запропоновано новий підхід до вирішення проблеми ідентифікації невідомої особи, який

включає комплексну оцінку антропоскопічних, антропометричних, дерматогліфічних та психотипологічних ознак особи; вивчено загальні фенотипові (антропоскопічні, антропометричні, дерматогліфічні) ознаки у представників різних етнотериторіальних та статевих груп населення західного регіону України; одержано фенотиповий (антропоскопічний, антропометричний та дерматогліфічний) «портрет» представників різних етнотериторіальних (бойки, лемки, гуцули, ополяни, покутяни) та статевих груп населення західного регіону України; встановлено факторні критерії та розроблено нові моделі діагностики загальних фенотипових ознак людини (етнотериторіальної та статевої належності, антропоскопічних та антропометричних параметрів) на основі гребінцевого малюнка пальців рук та ніг, дерматогліфів кисті та стопи; вперше вивчено фенотип, встановлено факторні критерії та розроблено нові моделі діагностики схильності особи до протиправних дій різного ступеня тяжкості на основі гребінцевого малюнка пальців рук; встановлено фенотип, визначено факторні критерії та розроблено нові моделі діагностики схильності особи до суїциду на основі гребінцевого малюнка долонь і стоп, пальців рук та ніг; розроблено оригінальну комп'ютерну програму на основі штучних нейронних мереж, яка дозволяє прогнозувати загальні фенотипові ознаки людини та її психотипологічні особливості на основі гребінцевого малюнка пальців рук і ніг, дерматогліфів кисті і стопи; вперше розроблено методику (алгоритм) комплексних дерматогліфічних досліджень для впровадження в практику судово-медичної експертизи під час встановлення невідомої особи та діагностики девіантних типів поведінки.

4. «Клініко-патогенетичне обґрунтування застосування методів медичної реабілітації курорту «Моршин» у лікуванні захворювань внутрішніх органів». прикладна розробка кафедри внутрішньої медицини №1 клінічної імунології та алергології імені академіка Є.М.Нейка, науковий керівник – доктор медичних наук, професор Яцишин Роман Іванович. Суть дослідження - підвищення ефективності лікування захворювань внутрішніх органів, шляхом вивчення впливу факторів медичної реабілітації курорту «Моршин» на основні патогенетичні ланки. Розроблений новий підхід відновного лікування та реабілітації хворих, який дасть можливість підвищити ефективність лікування, попередити ускладнення і прогресування захворювань. Обґрунтовано необхідність застосування комплексного лікування під впливом природних і преформованих фізичних факторів у хворих із захворюваннями внутрішніх органів. Запропоновані методи досліджень дозволять проводити санаторно-курортне та відновне лікування в умовах курорту «Моршин», а також відкриють можливі шляхи до реабілітації хворих з захворюваннями внутрішніх органів, що призведе до поліпшення якості життя та зменшення термінів лікування зазначених хворих.

5. «Дослідження культивованих і дикорослих лікарських рослин Західного регіону України та розробка технологій їх застосування з лікувальною метою». дослідження кафедри фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії, науковий керівник – доктор фармацевтичних наук, професор Грицик Андрій Романович. Суть роботи - фармакогностичне дослідження рослин родів Анемона, Астранція, Буквиця, Вербена, Верес, Горлянка, Конопля, Курільський чай, Миколайчики, Перестріч, Підлісник, Приворотень, Тирлич, Щавнат; водні та водно-спиртові екстракти; індивідуальні біологічно активні речовини (БАР); умови зростання рослини. На підставі результатів фармакологічного дослідження екстрактів доведено можливість створення лікарських засобів з прогнозованою фармакологічною активністю дії на основі біологічно активних речовин сировини досліджуваних видів. Встановлено можливість використання сировини досліджуваних, як джерела БАР із гепатопротекторними, протизапальними, седативними, антиексудативними та антибактеріальними властивостями. Створено лікарські засоби на основі біологічно активних речовин досліджуваної сировини та розроблено методики контролю якості сировини, одержаної субстанції, розроблено інструкції із заготівлі та сушіння лікарської рослинної сировини.

6. «Обґрунтування стратегій і технологій поліпшення стану здоров'я та забезпечення потреб населення у якійсній медичній допомозі», розробка кафедри соціальної медицини та громадського здоров'я, науковий керівник – доктор медичних наук, професор Децик Орина Зенонівна. Суть роботи - обґрунтувати стратегії, розробити і впровадити організаційні технології управління здоров'ям та якістю медичної допомоги населенню.

Доведено, що залучення послуг мобільної паліативної бригади призводить до істотного покращення якості життя пацієнтів. На тлі високого реабілітаційного потенціалу осіб з інвалідністю після травм опорно-рухового апарату, тільки третина опитаних повністю задоволені проведеною їм реабілітацією. Впроваджено та вивчено ефективність функціонально-організаційної моделі удосконалення профілактики злоякісних новоутворень шлунку. Обґрунтовано та запропоновано перспективну інтегративну модель організації медичної допомоги при сечокам'яній хворобі. Проведено ретроспективний аналіз законодавчого забезпечення охорони репродуктивного здоров'я, репродуктивних прав та планування сім'ї. Виявлено вагомість імунопрофілактики для зменшення соціально-економічного тягаря інфекційних хвороб на систему охорони здоров'я.

Підготовка кадрів.

Підготовка докторів наук.

Подано до офіційного захисту 2 роботи, виконується 20 докторських дисертацій.

У докторантурі навчається 3 докторанти.

Працює 2 докторські спеціалізовані вчені ради за спеціальностями «Стоматологія» (14.01.22); «Внутрішні хвороби» (14.01.02) та «Кардіологія» (14.01.11).

Підготовка докторів філософії проводиться за такими спеціальностями: 222 – Медицина; 221 – Стоматологія; 226 - Фармація, промислова фармація; 228 – Педіатрія.

На освітньо-наукових програмах (ОНП) у 2023 році навчалось 205 здобувачів: у аспірантурі –125, поза аспірантурою –80.

Зараховано у 2023 р. на ОНП –51 здобувач ступеня доктора філософії.

Атестація здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії.

У 2023 році створено 32 разові спеціалізовані вчені ради, проведено 21 захист дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.

Проведено 28 публічних презентацій, подано до спеціалізованої докторської ради 1 роботу для здобуття ступеня кандидата медичних наук.

Видано 21 диплом доктора філософії.

Відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 530 від 6 червня 2022 р. «Про рішення з питань присудження наукових ступенів і присвоєння вчених звань та внесення змін до наказу Міністерства освіти і науки України від 7 квітня 2022 року № 320» в Івано-Франківському національному медичному університеті створено докторські спеціалізовані вчені ради:

- з присудження наукового ступеня доктора наук Д 20.601.01, профіль ради: 14.01.22 «Стоматологія». Голова спеціалізованої вченої ради - д.мед.н., професор Рожко М.М.;

- з присудження наукового ступеня доктора наук Д 20.601.02, профіль ради: 14.01.02 «Внутрішні хвороби», 14.01.11 «Кардіологія». Голова спеціалізованої вченої ради Д 20.601.02, профіль ради: 14.01.02 «Внутрішні хвороби», 14.01.11 «Кардіологія» д. мед. н., професор Міщук В.Г.

У одинадцяти наукових лабораторіях, з чинними свідоцтвами про технічну компетентність від МОЗ України, виконуються прикладні та фундаментальні дослідження співробітниками Університету:

1. Міжкафедральна наукова лабораторія
2. Генетична лабораторія кафедри медичної біології і медичної генетики
3. Центр біоелементології
4. Навчально-наукова лабораторія морфологічного аналізу
5. Клініко-діагностична лабораторія лікувально-навчального наукового структурного підрозділу «Університетська клініка»
6. Науково-дослідна лабораторія мікробіологічних досліджень
7. Науково-практичний центр нейрофізіологічного дослідження
8. Наукова молекулярно-генетична лабораторія
9. Навчально-практичний центр «Фармація. Хроматографічний аналіз»
10. Науково-практичний центр серцево-судинної реабілітації та відновного лікування.
11. Навчально-науковий центр гемостазу.

В університеті видається 5 наукових журналів, де науковці публікують результати науково-дослідних робіт: «Галицький лікарський вісник» (категорія В: внесений до наукометричної бази Web of science), «Архів клінічної медицини» (категорія В), «Прикарпатський Вісник наукового товариства ім. Т.Г.Шевченка - серія «Пульс»» (категорія В), «Art of Medicine» (категорія В), спільно із ТОВ «Видавничий дім «МЕДКНИГА» м. Київ засновано журнал «Терапевтика ім. професора М.М. Бережницького».

В ІФНМУ плідно діють наукові школи:

- стоматологічна, яку очолює член-кореспондент НАМН України професор Рожко М.М.;
- терапевтична ім. академіка Є.М. Нейко, очолює професор Яцишин Р.І.
- кардіологічна, очолює професор Середюк Н.М.
- хірургічна, очолює професор Шевчук І.М.
- ендокринологічна, очолює професор Скрипник Н.В.
- вивчення морфофункціональних перетворень органів та тканин, очолює професор Попадинець О.Г
- біоелементології ім. Г.О. Бабенка, очолює професор Ерстенюк Г.М.
- педіатрична, очолює професор Цимбаліста О.Л.
- школа інфекціоністів, очолює професор Пришляк О.Я.
- з акушерства та гінекології ім. І.Д. Ланового, очолює професор Макаруч О.М.
- соціальної медицини та громадського здоров'я, очолює професор Децик О.З.
- онкології, очолює професор Крижанівська А.Є.

Міжнародне наукове співробітництво.

Вчені університету є активними учасниками понад 50 міжнародних багатоцентрових рандомізованих досліджень. Протягом 2023р. 103 науково-педагогічні та педагогічні працівники університету пройшли 175 стажувань у зарубіжних країнах: Польща, Латвія, Швеція, Німеччина, Словаччина, Великобританія, Швейцарія, Ірландія, Іспанія, Італія, Канада, США, Австрія, Франція, Нідерланди, Ізраїль, Туреччина.

Науковці ІФНМУ є членами 83 міжнародних організацій: європейські та світові академії, асоціації, спілки, союзи, товариства, фонди, альянси, ради, клуби, комісії, іноземні фахові організації.

Науково-педагогічні працівники ІФНМУ (14 осіб) є провідними експертами редколегій міжнародних професійних журналів, зокрема й тих, що індексуються в наукометричних базах Scopus та Web of Science.

Грантові участі в міжнародних конференціях отримали: доц Камінський В.Я. (від Загребського університету (Хорватія), доцент М. Волошинович та аспірантка В. Осипенко кафедри дерматології та венерології (від конгресу Європейської Академії Дерматології та Венерології (EADV), Берлін (Німеччина).

Аспірантка кафедри стоматології ПО Бугерчук О.В. пройшла стажування у Варшавському медичному університеті у рамках програми Еразмус+.

Здобувач ступеня PhD, ОНП «Медицина» Гриньовська М.Б. асистент кафедри анестезіології та інтенсивної терапії, отримала грантове навчання у постдокторантурі Університету Валенсії (м. Валенсія, Іспанія).

Здобувач ступеня PhD, ОНП «Медицина» асистент кафедри мікробіології, вірусології та імунології Процюк В.В. має грантове стажування у рамках академічної програми для здобувачів ступеня PhD «Experiential Learning for Visiting International Research Students» (Емпіричне навчання для запрошених іноземних аспірантів) на базі кафедри молекулярної та клітинної біології в Університеті м. Гуелф (Онтаріо, Канада).

Доцент кафедри медичної інформатики, медичної та біологічної фізики Туровська Л.В. – участь у проєкті Еразмус+ ЄС Модуля Жана Моне “Радіаційна безпека: Європейсько-Український підхід” у рамках співпраці з ПНУ.

У рамках програми Twinning («Ініціатива єднання»), за сприяння МОЗ України, кафедра мікробіології вірусології та імунології у співпраці з Університетом Святого Георга у Лондоні отримала грант, який фінансується Research England та Universities UK International, для реалізації проєкту пошуку нових способів боротьби з антимікробною резистентністю. Проєкт: «Чутливість ізолятів Escherichia coli до нового класу антибактеріальних засобів».

Професор кафедри анатомії людини Жураківська О. Я. бере участь у грантовому проєкті SSMF «Organ-specific infusion of a novel ultra-fast nitric oxide donor – A new treatment principle for organ damage and cancer?» («Органоспецифічне введення нового надшвидкого донора оксиду азоту – новий принцип лікування пошкоджень органів і ракових утворень?») на базі Школи медичних наук, університету Еребру, (Швеція).

ІФНМУ разом з Прикарпатським клінічним онкологічним центром акредитовано європейською організацією онкологів-гінекологів, як кваліфікований центр хірургічного лікування раку яєчників. Це 4 центр в Україні та 83 – в світі. Очолює центр професор Крижанівська А.С.

Наші молоді вчені: аспірантка очної форми навчання кафедри судової медицини, медичного та фармацевтичного права Чадюк В.О. та доцент кафедри медичної інформатики, медичної та біологічної фізики к.ф.-м.н. Мазуренко Ю.С. отримали стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених.

Асистент кафедри стоматології ПО, д. філософії Богдан Пелехан став лауреатом обласної премії імені Герасима Терсенова за розробку «Обґрунтування вибору ортопедичної конструкції з опорою на імпланти у хворих з повною відсутністю зубів».

Проведення заходів.

У процесі застосування нових наукових, науко-технічних знань під час підготовки кадрів у 2023 році Івано-Франківський національний медичний університет прийняв участь у проведенні 11 науково-практичних конференцій, внесених до «Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, які проводитимуться у 2023 році» Міністерства охорони здоров'я України:

1. XI Стоматологічний Форум «МЕДВІН: СТОМАТОЛОГІЯ–2023» 22-25 березня 2023р та науково-практична конференція з міжнародною участю «Інноваційні технології в сучасній стоматології», 24 березня 2023р.
2. 92-а науково-практична конференція студентів та молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації», 23-25 березня 2023р.

3. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Розвиток кращих практик в підготовці докторів філософії», 28 квітня 2023р.
4. Всеукраїнська науково-практична конференція лікарів (фармацевтів/провізорів-інтернів) «Актуальні питання клінічної медицини, стоматології та фармації», 17 травня 2023 р.
5. Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні перспективи та практичні аспекти внутрішньої медицини», 18-19 травня 2023р.
6. Міжнародна науково-практична конференція «Реадаптація та ресоціалізація постраждалих внаслідок військових дій в Україні», 5-7 червня 2023р.
7. Міжнародна конференція громадських організацій в галузі реабілітації «Сила родини-сила України», 30.06-1.07.2023р.
8. Науково-методична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання підвищення якості освітнього процесу», 22 вересня 2023 р.
9. Всеукраїнська науково-практична конференція «Пацієнт із захворюваннями внутрішніх органів: терапевтичний супровід в умовах викликів сучасності», 26-27 жовтня 2023р.
10. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Бабенківські читання» присвячена пам'яті академіка Г.О.Бабенка», 26–27 жовтня 2023р.
11. Міжнародна науково-практична конференція «Тромбози в клінічній практиці: сучасні стратегії попередження та лікування», 16-17 листопада 2023р.

ІФНМУ є офіційним провайдером заходів Безперервного Професійного Розвитку.

В.о. проректора з наукової роботи



Тетяна ДМИТРИШИН