

Звіт
Кафедри фундаментальних дисциплін про наукову роботу
за 2021-2022 н.р.

Наукова робота

Тема наукового дослідження кафедри:

«Прикладні аспекти методики викладання фундаментальних дисциплін в процесі підготовки медичних працівників».

Результати досліджень з теми кафедри (стан виконання відповідно плану роботи):

1. Затверджено план-графік наукових досліджень з теми кафедри на 2021-2022 н. р.

2. Згідно плану, видано:

1. Монографія «Морфо-антропометричні особливості шийного відділу хребта в осіб юнацького віку Прикарпатського регіону». Друк. Львів – 2021. // 86 с. / Адамович О. О., Кривко Ю.Я.

2. Нервова система. Органи чуття: [навчальний посібник] Кривко Ю.Я., Сопнева Н. Н.Б., Нечипор Н.О., Фалик Г.С., Львів. Видавництво Львівської політехніки, 2021.

3. Спланхнологія: [навчальний посібник] Кривко Ю.Я., Сопнева Н.Б., Нечипор Н.О., Фалик Г.С., Львів. Видавництво Львівської політехніки, 2021.

4. Медична біологія. [навчальний посібник] Панкевич М.С., Львів. Видавництво Львівської політехніки, 2021.

5. Фізіологія органів і систем [навчальний посібник- робочий зошит] Щурко М.М., Кузик І.Я. Літературна агенція «Піраміда» - Львів 2021.

3. Згідно плану підготовлено до друку:

1. Навчальний посібник (робочий зошит) «Серцево-судинна система» з дисципліни «Анатомія людини» Кривко Ю.Я., Сопнева Н.Б., Нечипор Н.О., Фалик Г.С.

2. Навчальний посібник (робочий зошит) «Загальна і спеціальна фізіологія» з дисципліни «Фізіологія» (Щурко М.М., Нечипор Н.О., Кузик І.Я.).

4. Робота проблемних груп:

Любінець Л.А. - Керівник проблемної групи «Патоморфологічні та патофізіологічні компоненти коронавірусної інфекції (COVID-19)».

Панкевич М.С. - Керівник проблемної групи «Генетика і здоров'я».

Фалик Г.С. - Керівник проблемної групи «Вікова анатомія»

5. Виступ на Вченій раді ЛМА з доповіддю «Науково-дослідна робота викладачів та студентів на кафедрі фундаментальних дисциплін».

Публікації, що вийшли з друку у поточному навчальному році:

– Монографії:

«Морфо-антропометричні особливості шийного відділу хребта в осіб юнацького віку Прикарпатського регіону». Друк. Львів – 2021. // 86 с. / Адамович О. О., Кривко Ю.Я.

– Підручники:

«Анатомія людини». Друк. Вінниця – 2021.// 400 с. / Матешук - Вацеба Л.Р., Вільхова І.В., Бекесевич А.М., Підвальна У.Є. . Фік В.Б., Борис Р.Я., Галюк У.М. , Кирик Х.А., Кордис Б.Д., Мота О.М., Пальтов Є.В., Покотило П.Б., Савка І.І., Танчин І.А., **Адамович О.О.**, Блищак Н.Б., Криницький Р.П., Цитовський М.Н., Гресько Н.І., Логаш М.В., Подолук М.В., Содомора О.О., Гнідик Ю.В., Михалевич М.М., Сушко Ю.І., Дмитрів Г.М., Зінько А.В., Ковалишин О.А. , Джалілова Е.А., Беседіна А.С.

– **Наукові статті:**

• **в базі даних «Scopus», «Web of Science», «Core collection» з Імпакт – фактором:**

• М. Shchurko, N. Lapovets, L. Lapovets, V. Akimova, H. Bashta, G. Lebed, O. Martianova, Yu. Stepas, Ye. Pysarenko, N. Wojkiv Cytokine profile and C-reactive protein level in patients with ischemic heart disease on the background of metabolic syndrome. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. - 2021; Vol. 28 (2). – P. 121-125. (SJR 0,15). DOI: [10.46389/rjd-2021-1019](https://doi.org/10.46389/rjd-2021-1019)

• KRYVKO Yuriy, SOGUIKO Yuriy, HOT Iryna, ANTONENKO Yuliia, BAIDA Mariana & KOVALSKA Marta. Condition of pro-oxidant and antioxidant systems in guinea pigs' lungs under the condition of immobilization stress. Journal of Education, Health and Sport [online]. 28 May 2021, T. 11, nr 5, s. 319–324. [accessed 13.6.2022]. DOI 10.12775/JEHS.2021.11.05.033.

• Адамович О. О. Порівняльний аналіз змін щільності та мінерального складу кісткової тканини на тлі експериментального цукрового діабету, та тривалого опіоїдного впливу // Український радіологічний та онкологічний журнал Sport 2022. Т. XXX, № 1. С. 39-47. /Адамович О.О., Сафонов А.С., Кривецький В.В., Кордіяк О.Й., Согуйко Р.Р., Пальтов Є.В., Коцаренко М.В.

в закордонному виданні:

- Adamovych O.O. Analysis of the frequency of pathologies of the cervical spine in adolescents according to computer tomography// Journal of Education, Health and Sport 2021. Т. 1, № 8. Р. 48-52. Adamovych O.O., Yashchenko A.M.

• **у вітчизняному фаховому журналі**

- Адамович О. О. Варіабельність біфуркації трахеї за даними магнітно-резонансної томографії// Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2022. Т. 21, № 1. С. 52-56./ Адамович О.О., Бачун А.О., Рудницька Х.І., Адамович О.П., Коцаренко М.В., Габа М.Є.

• інших виданнях

– **Опублікування тез доповідей:**

у міжнародній конференції:

• Корчинський І. О. Проблеми розвитку фермерських господарств Львівщини. Менеджмент і безпека: теоретичні та прикладні аспекти: матеріали науково-практичної інтернет-конференції (з міжнародною участю) приуроченої 15-річчю до дня створення кафедри менеджменту (м. Львів, 12 травня 2021 р.) / упоряд. Г. З. Леськів. Львів: ЛьВДУВС, 2021. 300 с. С.171-173.

• Щурко М. М., Готь І.В. «Патофізіологічні особливості порушень ліпідного обміну». Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю. Житомир, 21 жовтня 2021р./ за ред. В.Й. Шатила. – Житомир: ФОП Худяков О.В., 2021. – 112 с.

- Щурко М. М. «Мультимедійні технології у медсестринській освіті». Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Нове покоління медичних сестер: досягнення та інновації в медсестринстві». 2021 Лист.25-26; Тернопіль; - 132 с.
- Адамович О. О. Варіабельність кутів з'єднання хребтових артерій та біфуркації основної артерії за даними магнітно-резонансної томографії// «Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects» Proceedings of XII international scientific and practical conference May 22-24 2022. Berlin-2022 С. 91-93./ Адамович О.О., Бачун А.О., Адамович О.П., Коцаренко М.В.
- Сушко О.О. Публікація та виступ (постерна доповідь) на I-ому українсько-польському науковому форумі «Агробіоперспективи». O.Sushko, R. Iskra. Effect of vanadium and chromium citrates on lipid composition in blood plasma of rats with experimental diabetes.
- Готь І.В., Антоненко Ю.О., Ковальська М.Є. «Порушення системи антиоксидантного захисту в наднирниках за умов іммобілізаційного стресу». Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції. Київ, 12-13 жовтня 2021р./МЦНІД., 2021.- 48с.
- Готь І.В., Антоненко Ю.О., Ковальська М.Є. «Роль реактивності в наднирниках мурчаків за умов розвитку іммобілізаційного стресу». Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції. Дніпро, 22-23 жовтня 2021р./Організація наукових медичних досліджень «Salutem»., 2021- 92 с.
- *Виступ на конференції м.Хмельницький з доповіддю «Вікові цікавинки ока» Готь І.В., Антоненко Ю.О. 2-3 жовтня 2021*
- «Геном людини та його унікальність». Вища освіта та практика в медсестринстві: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, Житомир, 21 жовтня 2021р/за ред. В.Й. Шатила. – Житомир: ФОП Худяков О.В., 2021. – 102-109 с.
- **у Всеукраїнській конференції:**
- Корчинський І.О. Розвиток сільських домогосподарств як спосіб відродження українського села. *Актуальні проблеми зміцнення економічної безпеки держави та суб'єктів господарської діяльності*: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Львів, 16 квітня 2021 р.) Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. 184 с. С.92-94.
- Щурко М. М., Лаповець Л. Є., Ткачук С.О. «Особливливості порушення ліпідного обміну у хворих на ішемічну хворобу на тлі метаболічного синдрому». Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «YONG SCIENCE». Київ: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика; 2022, с. 96-97.
- **у регіональній конференції.**
- Панкевич М.С. «Модифікація генів та біоетичні застереження». Матеріали II Регіональної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти»(м. Львів, 27 жовтня 2021р.) – Львів: «Тріада плюс», 2021.- 69-77с.

Отримання охоронних документів у поточному навчальному році (подання заявки на отримання патенту)

Заявка на винахід: «Спосіб отримання пероксидази і флавоноїдно-пероксидазного комплексу із коренів і листя хрону», д. екон.н. Корчинський І.О.

Навчання в аспірантурі:

Щурко М.М. - аспірант кафедри клінічної лабораторної діагностики факультету післядипломної освіти Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького.

Підтверджені захисти дисертацій у поточному навчальному році:

Адамович О.О.:

«Морфо-антропометричні особливості шийного відділу хребта в осіб юнацького віку Прикарпатського регіону». ДК 063731, Міністерство освіти і науки України, 01.02.2022р.

Видана навчально-методична література у поточному навчальному році:

1. Нервова система. Органи чуття: [навчальний посібник] Кривко Ю.Я., Сопнева Н.Б., Нечипор Н.О., Фалик Г.С., Львів. Видавництво Львівської політехніки, 2021.
2. Спланхнологія: [навчальний посібник] Кривко Ю.Я., Сопнева Н.Б., Нечипор Н.О., Фалик Г.С., Львів. Видавництво Львівської політехніки, 2021.
3. Медична біологія. [навчальний посібник] Панкевич М.С., Львів. Видавництво Львівської політехніки, 2021.
4. Фізіологія органів і систем [навчальний посібник- робочий зошит] Щурко М.М., Кузик І.Я. Літературна агенція «Піраміда» - Львів 2021.

2.13 Рецензування офіційно виданих навчально-методичних матеріалів у поточному навчальному році:

Фізіологія органів і систем [навчальний посібник- робочий зошит] Щурко М.М., Кузик І.Я. Літературна агенція «Піраміда» - Львів 2021.- *рецензент Нечипор Н.О.*

Проведено науково-методичні семінари:

1. «Використання навчальної платформи MOODLE при викладанні фундаментальних дисциплін» - 22.10.21р (доповідачі: Нечипор Н.О., Борщ І.С., Панкевич М.С.).
2. «Морфо-антропометричні особливості шийного відділу хребта в осіб юнацького віку» - 10.12.21р. (доповідач Адамович О.О., за участі членів гуртка «Основи фізіологічних досліджень»).
3. «Клінічне та діагностичне значення досліджень ліпідного обміну»- 17.12.21р.(доповідачі:Сушко О.О., Любінець Л.А., Щурко М.М.).
4. «Методичні аспекти підготовки та проведення навчальних занять з дисципліни «Анатомія людини», «Ріст та розвиток»- 25.03.22р. (доповідачі: Сопнева Н.Б., Фалик Г.С.).

Студентська наука:

Наукові гуртки:

Щурко М.М. - керівник студентського наукового гуртка «Основи фізіологічних

досліджень»

Підготовлено студентську роботу на:

I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей

Абрамович В., Гладь В. «Потенційні медичні застосування ванадію та його координаційних сполук у перспективах сучасних досліджень. (Науковий керівник - к.біол.н. Сушко О.О.)

Затверджено на засіданні кафедри

17.06.2022р., протокол № 11.

Завідувач кафедри



Сопнева Н.Б.