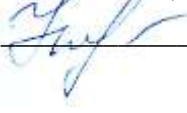


**ВНКЗ ЛОР “Львівська медична академія
імені Андрея Крупинського”**

**ЗВІТ
з наукової роботи
кафедри фундаментальних дисциплін
за 2020 – 2021 н.р.**

Розглянуто і схвалено на засіданні
кафедри фундаментальних дисциплін
28.06. 2021 р., протокол №12.
Завідувач кафедри  Сопнева Н.Б.

Наукова робота

- Список офіційно виданої навчально-методичної літератури у поточному навчальному році (підручники, посібники)

- 1 Анатомія людини: підручник / [Кривко Ю.Я., Черкасов В.Г.,Кравчук С.Ю.,Сопнєва Н.Б. та ін.] ; за ред.: проф. Кривка Ю.Я.,проф.. Черкасова В.Г. – Вінниця: Нова Книга, 2020. – 452с.:іл.
- 2 «Спланхнологія»: [навчальний посібник] Кривко Ю.Я., Сопнєва Н. Н.Б., Нечипор Н.О., Фалик Г.С., Львів. Видавництво Львівської політехніки, 2020.
- 3 Інклюзивне навчання при порушенні слуху: практики викладання природничих наук: Навчальний посібник / за. ред. І. Березовської, К. Мінакової. – Львів: Простір - М, 2021. – 184 с.
- 4 Соціально-економічні аспекти управління розвитком та безпекою економічної системи України/ За ред. Семака Б.Б. Автор: Корчинський І.О. Львів: Видавництво ЛТЕУ, 2020. 502 с.
- 5 Соціально-економічні аспекти управління розвитком та безпекою економічної системи України/ За ред. Семака Б.Б. Автор: Корчинський І.О. Львів: Видавництво ЛТЕУ, 2020. 502 с.
- 6 Застосування цитратів мінеральних елементів у біології та медицині / [Р.Я. Іскра, О.М. Слівінська, О.О. Сушко та ін.]. Методичні рекомендації для науковців, викладачів, аспірантів, студентів вищої освіти природничого та медичного профілю – Львів, 2020. – 26 с.

- Підготовлені до друку, рекомендовані Вченою радою ЛМА:

1. «Нервова система. Органи чуття» [навчальний посібник] Кривко Ю.Я., Сопнєва Н.Б., Нечипор Н.О., Фалик Г.С.
2. «Фізіологія органів і систем» [навчальний посібник] Щурко М.М., Кузик І.Я.
3. «Медична біологія» [навчальний посібник] Панкевич М.С.

- Проведено науково-методичні семінари (назва, дата).

- «Навчально – методичне забезпечення самостійної роботи студентів в умовах дистанційного навчання». (жовтень 2020р.)
- «Клінічне та діагностичне значення досліджень ліпідного обміну». (грудень 2020 р.)
- «Цифрові технології в освітньому процесі». (березень 2021 р.)

Наукові статті:

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

1. Ivan Korchynskyy Methodological aspects of rational design formation of infrastructure of agrarian sector of Ukraine. *Baltic Journal of Economic Studies* Vol.2 (2016) No.1 march, Riga 2016. P. 53-59. (**Web of Science**).

2. 1.2.Shyra, T., Shtyrov, O.,Korchynskyy, I., Zerkal, A., Skoryk, H. Providing the corporate security strategy in the management system of the enterprise. *Business: Theory and Practice* 21(2), с. 737-745. 2020. (**Scopus**)

– в закордонному виданні

1. Адамович О.О., Адамович О.П., Коцаренко М.В., Дісковський І.С., Дісковська Ю.Б. Аналіз частоти поєднання вертебрологічної патології та плоскостопості серед осіб юнацького віку. В: *International scientific and practical conference: New trends and unresolved issues of preventive and clinical medicine. Part 2; 2020 september 25-26; Lublin, o Republic of Poland; 2020 с. 9-12.*
2. I. Berezovska, U. Fedorovych, Y. Kryvko, D. Vakulenko. Building a Visually Rich Learning Environment to Bridge the Communication Divide in Deaf Education. *Hands-on Science. Science Education. Discovering and understanding the wonders of Nature. Costa MF, Dorrió BV (Eds.); Hands-on Science Network, 2020, 67-72.*
3. A. Semenets, D. Vakulenko, I. Berezovska. Education During the COVID-19 Lockdown: Does the Pandemic Extend the Scope of Distance Learning?. *Hands-on Science. Science Education. Discovering and understanding the wonders of Nature. Costa MF, Dorrió BV (Eds.); Hands-on Science Network, 2020, 165-170.*
4. D. Vakulenko, N. Kravets, N. Klymuk, I. Berezovska, A. Dobrovolska. The Use of Information and Communication Technology in Higher Medical Institutions in Ukraine: Gaining Experience. *Hands-on Science. Science Education. Discovering and understanding the wonders of Nature. Costa MF, Dorrió BV (Eds.); Hands-on Science Network, 2020, 298-302.*

– у вітчизняному фаховому журналі

– Особливості змін фагоцитарної активності лейкоцитів в крові за умов формування поєднаної патології експериментального пародонтиту та адреналінового пошкодження міокарда та їх корекції корвітином / О.Т. Городецький, М.С.Регада, Т.М.Городецький, Л.М.Заяць, Л.А.Любінець. *Актуальні проблеми транспортної медицини: навколишнє середовище; професійне здоров'я; патологія.* 2020. №1(59). С.160-166.

– Чура С.Г. Т., Корчинський І.О. Теоретичні основи холістичного управління економічною безпекою підприємства. *Держава та регіони: науково-*

Опублікування тез доповідей:

– у міжнародній конференції

1. Панкевич М.С. «Генетичні та екологічні аспекти вад зору у людини». Вища освіта та практика в медсестринстві: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, Житомир, 22-23 жовтня 2020р/за ред. В.Й. Шатила. – Житомир: ФОП Худяков О.В., 2020. – 326с.
2. Щурко М. М. Materials of 81st Lviv scientists international conference. Проблеми ожиріння в контексті біоетики; 2020 Жовт. 21-23; Львів. Львів: 2020, с.244-245.
3. Щурко М. М., Лаповець Л. Є., Акімова В. М., Лаповець Н. Є., Башта Г. В. Сучасні досягнення та перспективи клінічної лабораторної медицини у діагностиці хвороб людини та тварин: матеріали наук-практичної міжнародної дистанційної конференції. В: Котвіцька А.А., редактор. Діагностичне значення N-кінцевого фрагмента попередника мозковогонатрійуретичного пептиду у пацієнтів з ішемічною хворобою серця; 2021 Бер. 17; Харків. Харків: НФаУ 2021, Т-1. С. 177-178 с.
4. Щурко М.М. Вища освіта та практика в медсестринстві: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю. Роль студентських наукових гуртків в успішній адаптації студентів і посиленні мотивації до навчання; 2020 Жовт. 22-23; Житомир. / за ред. В.Й. Шатила. – Житомир: ФОП Худяков О.В., 2020, с. 200-204.
5. Щурко М. М., Лаповець Л. Є., Башта Г. В. Бойків Н. Д. Матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм», присвяченої Ювілейним датам засновників кафедри патофізіології ТДМУ 110-річчю проф. Бергера Е.Н. і 90-річчю проф. Маркової О.О. Галицькі читання П. Клінічне і прогностичне значення інтерлейкіну – 1 β у хворих на ІХС на тлі метаболічного синдрому; 2020 Жовт. 29-30; Тернопіль. Тернопіль: Тернопільський нац. мед. університет ім. І. Я. Горбачевського; 2020, с. 113-114.
6. Щурко М. М., Лаповець Л. Є., Башта Г. В. Бойків Н. Д. Матеріали XVIII Конгресу Світової Федерації Українських Лікарських Товариств (СФУЛТ). Клінічне і прогностичне значення інтерлейкіну – 18 у хворих на ІХС на тлі метаболічного синдрому; 2020 Жовт. 1-3; Львів. Львів: Львівський національний мед. університет ім. Д. Галицького; 2020, с. 145-146.

– у всеукраїнській конференції

1. Дуб Н.Є., Нечипор Н.О., Головчак М.І. «Дуальна освіта: засіб реалізації практичної підготовки сестер медичних». Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції "Молодий вчений модерну - фундамент розвитку освіти, науки та бізнесу в Україні» м. Дніпро, 25.11.2020 р.
2. Щурко М. М., Лаповець Л. Є., Башта Г. В. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діагностики і лікування захворювань внутрішніх органів». Клінічне і прогностичне значення С-реактивного протеїну у хворих на ішемічну хворобу на тлі метаболічного синдрому; 2020 Жовт. 8-9; Тернопіль. Тернопіль: Укрмедкнига; 2020, с. 65-66.
3. Щурко М. М. Матеріали I всеукраїнської науково-практичної конференції (заочна форма) «Стратегія розвитку вищої медичної освіти». Особливості ліпідного профілю сироватки крові при метаболічному синдромі; 2020 Верес. 30; Львів. Львів: Тріада плюс; 2020, с.154-157.
4. «Удосконалення організованого навчання студентів, спеціальності «Сестринська справа» при вивченні медичної біології – важлива складова навчального процесу». Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти» (м. Львів, 30 вересня 2020р.) – Львів: «Тріада плюс», 2020.-160с.
5. Матросова Ю.Р., Сопнева Н.Б., Федорик В.М. Трансплантація органів: Стереотипи громадської думки жителів Львівської області. Стратегія розвитку вищої мед сестринської освіти : Матеріали I всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Львів, 30 вересня 2020р.). – Львів: «Тріада плюс», 2020. С. 143 – 153.
6. Щурко М. М. Матеріали I всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю». Використання комп'ютерних засобів в процесі поглибленого вивчення дисциплін у ВНЗ; 2021 Трав. 28; Львів. Львів: 2021, с. 99-101

- Навчання в аспірантурі (прізвище, де саме):

- Щурко М.М. - аспірант Львівського національного медичного університету ім. Д. Галицького.

- Підтвержені захисти дисертацій у поточному навчальному році (прізвище, дата, тема):

- Сушко О.О. - Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук на тему «Метаболічні процеси в організмі щурів за дії цитратів ванадію та хрому на тлі експериментального цукрового діабету» (25

вересня 2020 р.). Наказ Міністерства освіти і науки України від 26.11.2020 №1471.

- Керівництво магістрантами у поточному навчальному році (керівник, здобувач, тема):

– Березовська І.Б., Мацура Любов Петрівна, І МС 31, «Медична інформаційна система «Доктор Елекс» як спосіб оптимізації процесів у медсестринстві».

Студентська наука:

- Конференції:

- Кафедра є організатором Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук» (20.05.2021 р.)

- Опубліковано тез доповідей (прізвище студента, керівника, назва:

1. Матросова Ю.Р., Сопнева Н.Б., Федорик В.М. Об'єктивні детермінанти престижу медсестринства в Україні: портрет на фоні мапи світу. Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції (м. Львів, 20 травня 2021р.). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. С. 14 – 20.
2. Головчак М., Мацура Л., Березовська І.Б. Моделювання телемедичних процедур в системі «Телемедицина». Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції (м. Львів, 20 травня 2021р.). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. С. 64-71.
3. Шегедин А., Щурко М.М. Спосіб життя і метаболічний синдром. Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції (м. Львів, 20 травня 2021р.). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. С.129-131.
4. Ковтало М., Панкевич М.С. Дослідження компетентності студентів про шкідливий вплив комп'ютерів на фізичне та психічне здоров'я людини. Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції (м. Львів, 20 травня 2021р.). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. С.132-140.
5. Білик С., Сушко О.О. Вплив цитрату ванадію на стан прооксидантної системи за експериментального цукрового діабету. Теоретичні та прикладні

аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції (м. Львів, 20 травня 2021р.). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. С.198-201.

6. Гнип С., Сушко О.О. Терапевтичний потенціал фосфоліпідних ліпосом. Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції (м. Львів, 20 травня 2021р.). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. С.206 - 208.

- **Наукові гуртки (назва, керівник):**

«Основи фізіологічних досліджень» - Щурко М.М.