

**Звіт
про науково-практичну діяльність
кафедри патофізіології
за 2024 рік**

1. Склад співробітників кафедри (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання, вік, посада).

№	П.І.Б.	Науковий ступінь	Вчене звання	Вік	Посада
1.	Костенко В.О.	д.м.н.	професор	1967	завідувач кафедри
2.	Міщенко А.В.	к.м.н.	доцент	1968	доцент
3.	Денисенко С.В.	к.м.н.	доцент	1976	доцент
4.	Соловйова Н.В.	к.м.н.	доцент	1972	доцент
5.	Акімов О.Є.	Ph.D. (Спец. 222 Медицина)	доцент	1987	доцент 0.5 ст.
6.	Назаренко С.М.	Ph.D. (Спец. 222 Медицина)		1976	викладач
7.	Закогодна О.Е.			1966	викладач 0,75 ст. (з 02.09.2024 до 30.06.2025)
8.	Волкова О.А.			1979	викладач 0,25 ст. (з 06.09.2024 до 30.06.2025)

2. Дані про наукову діяльність кожного науково-педагогічного співробітника кафедри (заповнюються картки рейтингової оцінки, **Додаток 1**).

РЕЙТИНГОВА ОЦІНКА ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2024 рік

факультет – стоматологічний
кафедра - патофізіології

П.І.П Костенко Віталій Олександрович
Займана посада - зав. каф. патофізіології
наук. ступінь - д.мед.н. вчене звання – професор

ПОКАЗНИКИ	Бали		
<i>Індекс Гіриша (Scopus)</i>	200	9x200	1800
Затверджена докторська дисертація - науковий консультант	400		
Затверджена PhD дисертація - науковий керівник	300		
Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300		
Виконання ініціативної НДР	50	9x50	450
Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50	14x50	700
Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science Q1 x2 Q2 x1.75 Q3 x 1.5	200	Q1 400 Q4 13x200=2600 WoS 3x200 = 600	3600
Монографія	200		
Реєстр нововведень	100	100	100
20- річний патент (позитивне рішення)	300		
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30	3x30	90
Деклараційний патент на корисну модель	50		
Зареєстрована технологія	50	2x50	100
Інформаційні листи	100		
Організація конференцій (за Реєстром МОЗ і МОН)	150	150	150
Випуск журналів (відповідальний редактор)	150	150	150

Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій, дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії: Д 17.600.04 (ЗДМФУ) Д 64.600.03 (ХНМУ) Мустафіної Галії Міркатівни (ПДМУ) Григоренко Альони Сергіївни (ПДМУ) Мартиненка Романа Віталійовича (ПДМУ) Скрипника Романа Ігоровича (ПДМУ) ДФ 17.600.076 (Запорізького державного медико-фармацевтичного університету) Алієва Руфата Бахтіяра (ІФ ім. О.О. Богомольця НАН України) ДФ 58.601.102 (Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України) ДФ 58.601.086 (Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України)	50	10x50	500
Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, МОН; науково-методичних комісіях МОН, МОЗ (назва комісії, ради): - Експерт НАЗЯВО; - Експерт МОН України з проведення оцінювання ефективності діяльності ЗВО в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності за науковим напрямом «Біологія та охорона здоров'я».	20	2x20	40
Не виконання в строк докторської дисертації	- 50		
Не виконання в строк кандидатської дисертації	- 40		
Відсутність НДР на кафедрі	- 40		
Всього			7680

П.І.П. Міщенко Артур Володимирович

Займана посада - доцент каф. патофізіології

наук. ступінь - к.мед.н.

вчене звання – доцент

ПОКАЗНИКИ	Бали		
Індекс Гіша (Scopus)	200	2x200	400
Затверджена докторська дисертація - науковий керівник	400		
Затверджена кандидатська дисертація науковий керівник	300		
Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300		
Виконання ініціативної НДР	50		50
Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50	50x5=250	250
Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science	200	Q1 400 Q4 2x200=400	800
Монографія	200		
Реєстр нововведень	100	100	100
20- річний патент (позитивне рішення)	300		
Свідцтво про реєстрацію авторського права на твір	30	4x30=120	120
Деклараційний патент на корисну модель	50		
Зареєстрована технологія	50	2x50=100	100
Інформаційні листи	100		
Організація конференцій (за Реєстром МОЗ і МОН)	150		150
Випуск журналів (відповідальний секретар)	150		150
Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400		
Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50		

Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20		
<i>Не виконання в строк докторської дисертації</i>	- 50		
<i>Не виконання в строк кандидатської дисертації</i>	- 40		
<i>Відсутність НДР на кафедрі</i>	- 40		
Всього			2120

П.І.П. Соловйова Наталія Веніамінівна

Займана посада - доцент каф. патофізіології

наук. ступінь - к.мед.н.

вчене звання – доцент

ПОКАЗНИКИ	Бали		
<i>Індекс Гірша (Scopus)</i>	200	3x200=600	600
Затверджена докторська дисертація - науковий керівник	400		
Затверджена кандидатська дисертація науковий керівник	300		
Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300		
Виконання ініціативної НДР	50	50	50
Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50	50x3=150	150
Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science	200	Q4 x3= 600 Q1 x1= 400	1000
Монографія	200	200	200
Реєстр нововведень	100	100	100
20- річний патент (позитивне рішення)	300		
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30	4x30=120	120
Деклараційний патент на корисну модель	50		
Зареєстрована технологія	50		
Інформаційні листи	100		
Організація конференцій (за Реєстром МОЗ і МОН)	150		
Випуск журналів (відповідальний редактор)	150		
Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400		
Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50		
Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20		
<i>Не виконання в строк докторської дисертації</i>	- 50		
<i>Не виконання в строк кандидатської дисертації</i>	- 40		
<i>Відсутність НДР на кафедрі</i>	- 40		
Всього			2220

П.І.П. Акімов Олег Євгенович

Займана посада – доцент каф. патофізіології

ступінь Ph.D. (Спец. 222 Медицина)

вчене звання – доцент

ПОКАЗНИКИ	Бали		
<i>Індекс Гірша (Scopus)</i>	200	7x200	1400
Затверджена докторська дисертація - науковий керівник	400		
Затверджена PhD дисертація	300		
Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300		
Виконання ініціативної НДР	50	50 x 9	450

Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50	50 x 5	250
Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science	200	Q1 400 Q4 13x200=2600 WoS 2x200 = 400	3400
Монографія	200		
Реєстр нововведень	100		100
20- річний патент (позитивне рішення)	300		
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30	30x4=120	120
Деклараційний патент на корисну модель	50		
Зареєстрована технологія	50	2x50	100
Інформаційні листи	100		
Організація конференцій (за Реєстром МОЗ і МОН)	150		
Випуск журналів (відповідальний редактор)	150		
Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400		
Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50		
Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20		
Не виконання в строк докторської дисертації	- 50		
Не виконання в строк кандидатської дисертації	- 40		
Відсутність НДР на кафедрі	- 40		
Всього			5820

П.І.П. Назаренко Світлана Миколаївна

Займана посада - викладач каф. патофізіології

ступінь Ph.D. (Спец. 222 Медицина)

ПОКАЗНИКИ	Бали		
<i>Індекс Гірша (Scopus)</i>	200	2 x 200	400
Затверджена докторська дисертація - науковий керівник	400		
Затверджена кандидатська дисертація науковий керівник	300		
Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300		
Виконання ініціативної НДР	50		50
Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50		50
Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science	100	Q4 200 x 2	400
Монографія	200		
Реєстр нововведень	100		
20-річний патент (позитивне рішення)	300		
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30		30
Деклараційний патент на корисну модель	50		
Інформаційні листи	100		
Організація конференцій (за Реєстром МОЗ і МОН)	150		
Випуск журналів (відповідальний редактор)	150		
Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400		
Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50		

Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20		
Не виконання в строк докторської дисертації	- 50		
Не виконання в строк кандидатської дисертації	- 40		
Відсутність НДР на кафедрі	- 40		
Всього			930

П.І.П. Заколотна Олена Едуардівна

Займана посада - викладач каф. патофізіології 0,75 ст. (з 2.09.2024 до 30.06.2025)

ПОКАЗНИКИ	Бали		
Індекс Гірша (Scopus)	200		
Затверджена докторська дисертація - науковий керівник	400		
Затверджена кандидатська дисертація науковий керівник	300		
Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300		
Виконання ініціативної НДР	50		50
Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50	2x50	100
Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science	200		
Монографія	200		
Реєстр нововведень	100		
20- річний патент (позитивне рішення)	300		
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30	4x30	120
Деклараційний патент на корисну модель	50		
Інформаційні листи	100		
Організація конференцій (за Реєстром МОЗ і МОН)	150		
Випуск журналів (відповідальний редактор)	150		
Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400		
Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50		
Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20		
Не виконання в строк докторської дисертації	- 50		
Не виконання в строк кандидатської дисертації	- 40		
Відсутність НДР на кафедрі	- 40		
Всього			270

П.І.П. Волкова Оксана Анатоліївна

Займана посада - викладач каф. патофізіології 0,25 ст. (з 6.09.2024 до 30.06.2025)

ПОКАЗНИКИ	Бали		
Індекс Гірша (Scopus)	200		
Затверджена докторська дисертація - науковий керівник	400		
Затверджена кандидатська дисертація науковий керівник	300		
Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300		
Виконання ініціативної НДР	50		50

Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50		50
Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science	200	Q4 200	200
Монографія	200		
Реєстр нововведень	100		
20- річний патент (позитивне рішення)	300		
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30		
Деклараційний патент на корисну модель	50		
Інформаційні листи	100		
Організація конференцій (за Реєстром МОЗ і МОН)	150		
Випуск журналів (відповідальний редактор)	150		
Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400		
Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50		
Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20		
Не виконання в строк докторської дисертації	- 50		
Не виконання в строк кандидатської дисертації	- 40		
Відсутність НДР на кафедрі	- 40		
Всього			300

П.І.П. Денисенко Софія Валеріївна

Займана посада - доцент каф. патофізіології

наук. ступінь - к.мед.н.

вчене звання – доцент

ПОКАЗНИКИ	Бали		
Індекс Гірша (Scopus)	200	2x200	400
Затверджена докторська дисертація - науковий керівник	400		
Затверджена кандидатська дисертація науковий керівник	300		
Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300		
Виконання ініціативної НДР	50	50	50
Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50		
Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science	200	Q4	200
Монографія	200		
Реєстр нововведень	100		100
20- річний патент (позитивне рішення)	300		
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30		30
Деклараційний патент на корисну модель	50		
Інформаційні листи	100		
Організація конференцій (за Реєстром МОЗ і МОН)	150		
Випуск журналів (відповідальний редактор)	150		
Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400		
Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50		
Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20		
Не виконання в строк докторської дисертації	- 50		
Не виконання в строк кандидатської дисертації	- 40		
Відсутність НДР на кафедрі	- 40		

Всього			780

3.Резерв на:
на завідувача кафедри – доц. Акімов О.Є.
доцента кафедри – викл. Назаренко С.Н.
викладача кафедри – асп. Волкова О.А,

4.Перелік науково-дослідних робіт (далі –у НДР), які завершуються 2024 році (**таблиця 1**)

Таблиця 1

Перелік НДР, які завершуються у 2024 році.

№з/п	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР	Строки виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів держаного бюджету, у тому числі на 2023 рік	Наукові результати (наукова продукція) закінчених НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР) <u>Подати у вигляді розгорнутої бібліографії.</u> <u>Місце впровадження.</u> <u>Ефективність (медична, соціальна, економічна).</u>
НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету:			
НДР, що є завданнями національних, державних, галузевих цільових програм:			
Ініціативні (пошукові) НДР:			
1.	Експериментально-морфологічне вивчення дії кріоконсервованих препаратів кордової крові та ембріофетоплацентарного комплексу (ЕФПК), дифереліну, етанолу та 1 % ефіру метакрилової кислоти на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів № держреєстрації 0119U102925 Керівник: Шепітько В.І. Виконавці від кафедри патофізіології: проф. Костенко В.О., доц. Акімов О.Є.	2019-2024	
2.	Реабілітація пацієнтів після функціональної риносинусохірургії № держреєстрації 0120U104016 Кафедра: Отоларингології з офтальмологією Керівник: Безега М.І. Виконавці від кафедри патофізіології: проф. Костенко В.О., лоц. Акімов О.Є.	2020-2024	Bondarenko RV, Bezshapochnyy SB, Bezega MI, Loburets VV, Kostenko VO, Akimov OYe, Bilous AM. Influence of platelet-rich plasma, quercetin and their combination on activity of nitric oxide cycle enzymes in nasal mucosa of patients with atrophic rhinitis. Polski Merkuriusz Lekarski. 2024;52(1):17–22.

3.	Розробити клініко-лабораторні критерії, методи, прогнозування та запобігання метаболічних порушень у дітей раннього віку № держреєстрації 0120U102856 Кафедра: Педіатрії № 1 та неонатології Керівник: Похилько В.І. Виконавці від кафедри патофізіології: проф. Костенко В.О., лоц. Акімов О.С.	2020-2024	
4.	Фармакологічне дослідження біологічно активних речовин і лікарських засобів для розробки та оптимізації показань до їх застосування в медичній практиці № держреєстрації 0120U103921 Кафедра: Фармакології, клінічної фармакології та фармації Керівник: Луценко Р.В. Виконавці від кафедри патофізіології: проф. Костенко В.О., лоц. Акімов О.С.	2020-2024	Прийнято до друку
НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва:			
НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів			

5.Перелік перехідних НДР на 2025 і подальші роки (таблиця 2).

Таблиця 2.

Перелік перехідних НДР на 2025 і подальші роки.

№ з/п	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР	Строки виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів держаного бюджету, у тому числі на 2023 рік	Наукові результати (наукова продукція) перехідних НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР. <u>Подати у вигляді розгорнутої бібліографії.</u> <u>Місце впровадження.</u> <u>Ефективність (медична, соціальна, економічна).</u>
НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету:			
Ініціативні (пошукові) НДР:			
1.	Високо- та низько інтенсивні фенотипи системної запальної відповіді: молекулярні механізми та нові медичні технології їх профілактики та корекції»	01.2024 / 12.2028; за рахунок коштів держаного	Технології - 2 1. Нестуля КІ, Ксьонз ІВ, Акімов ОЄ, Міщенко АВ, Костенко ВО. Технологія експериментального моделювання перелому нижньої щелепи.

Державний реєстраційний номер: 0124U000092 фундаментальна, кафедра патофізіології; керівник - проф. Костенко В.О.	бюджету не фінансуєтьс я	Реєстраційна картка технології (РКТ): державний реєстраційний № 0624U000056. 2. Костенко ВО, Міщенко АО, Акімов ОС, Філатова ВЛ, Філатова ОВ. Технологія приготування кисневого коктейлю, збагаченого іонами цинку. Реєстраційна картка технології (РКТ): державний реєстраційний № 0624U000069. Нововведення - 1 1. Акімов ОС, Костенко ВО, Соловійова НВ, Міщенко АВ, Денисенко СВ, Назаренко СМ, Філатова ВЛ, Філатова ОВ. Спосіб ентерального збагачення організму іонами цинку. Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. Випуск № 10, 2024. Реєстр № 78/10/24. Монографія - 1 1. Кузнецова ТЮ, Соловійов ВВ, Омельчук АО, Соловійова НВ, Чергинець ВЛ, Дрючко ОГ. Антирадикальні властивості антиоксидантів на основі порівняння електрохімічних досліджень з результатами квантово-хімічних розрахунків. У кн.: Сучасні аспекти електрохімії: колективна монографія. Київ: МПП «ЛИНО»; 2024. С. 193–194. Статті: 1. Френкель ЮД, Черно ВС, Костенко ВО. Ефективність комбінованого застосування мелатоніну та ресвератролу за умов цілодобового освітлення на тлі висококалорійної вуглеводно-ліпідної дієти. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2023;23(4):257-260. 2. Рябушко РМ, Костенко ВО. Маркери деструкції сполучної тканини тонкої кишки щурів за умов хірургічної травми, відтвореної на тлі експериментального посттравматичного стресового розладу. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2023;23(4):244-247. 3. Riabushko RM, Boyarska ZO, Kostenko VO. Laparotomy enhances the production of reactive nitrogen species in the hearts of rats exposed to a single prolonged stress. Проблеми екології та медицини. 2023;27(5-6):26-30. 4. Akimov OY, Mykytenko AO, Kostenko VO. Influence of organism stimulation with bacterial lipopolysaccharide on nitric oxide production and metabolism in rat heart on the background of metabolic syndrome. Modern medical technology. 2023;4:45-50. 5. Рябушко РМ, Рябушко ММ, Костенко ВО. Вплив модуляторів сигнальних шляхів NF-κB і Nrf2 на показники оксидативно-нітрозативного стресу в тканинах тонкої кишки щурів за умов хірургічної травми після одноразового тривалого стресу. Фармакологія та лікарська токсикологія. 2023;17(6):412-419. 6. Френкель ЮД, Черно ВС, Костенко ВО. Дія мелатоніну та кверцетину на запалення та метаболізм за умов цілодобового освітлення та висококалорійної вуглеводно-ліпідної дієти. Фізіол. журн. 2024;70(1):43-51. 7. Нестуля КІ, Ксьонз ІВ, Макаренко ВІ, Макаренко ОВ, Костенко ВО. Вплив кверцетину на органічний матрикс і біомеханічні властивості нижньої щелепи щурів після її неповного перелому за умов хронічної алкогольної інтоксикації. Фізіол. журн. 2024;70(3):51-58. 8. Нестуля КІ, Костенко ВО. Вплив модуляторів транскрипційних факторів NF-κB і Nrf2 на метаболічні характеристики кісток нижньої щелепи щурів у відновлювальному періоді після їх
--	---	--

		неповного перелому на тлі хронічної алкогольної інтоксикації. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024;23(1):114-118. 9. Нестуля КІ, Старченко П, Костенко ВО. Вплив кверцетину на патоморфологічні характеристики кісток нижньої щелепи щурів після її перелому на тлі хронічної алкогольної інтоксикації. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024;24(2):120-124. 10. Рябушко РМ, Костенко ВО. Метаболізм оксиду азоту в тканинах тонкої кишки щурів за умов хірургічної травми, відтвореної на тлі експериментальної моделі посттравматичного стресового розладу. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024;24(1):124-128. 11. Рябушко РМ, Костенко ВО. Джерела супероксидного аніон-радикала в тканинах тонкої кишки щурів за умов хірургічної травми, відтвореної на тлі експериментальної моделі посттравматичного стресового розладу. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024;24(2):137-141. 12. Рябушко РМ, Боярська ЗО, Костенко ВО. Комбінований вплив лапаротомії та експериментального посттравматичного стресового розладу на джерела супероксидного аніон-радикала в серці щурів. Проблеми екології та медицини. 2024;28(2):29-34. 13. Гутнік ОМ, Сілкова ОВ, Хміль ДО, Костенко ВО. Вплив модуляторів циркадіанного ритму на екскреторну та натрійрегулювальну функцію нирок щурів за умов гострого десинхронозу та ліпополісахарид-індукованої системної запальної відповіді. Український журнал нефрології та діалізу. 2024;(2):52-61. 14. Гутнік ОМ, Назаренко СМ, Костенко ВО. Вплив кверцетину на показники оксидативно-нітрозативного стресу в тканинах нирок щурів за умов гострого десинхронозу та ліпополісахаридіндукованої системної запальної відповіді. Фізіол. журн. 2024;70(4):33-41. 15. Волкова ОА, Акімов ОЄ, Костенко ВО. Вплив глутамату натрію на розвиток оксидативно-нітрозативного стресу у великих півкулях головного мозку щурів при поєднанні зміни циклу «світло – темрява» та системної запальної відповіді. Сучасні медичні технології. 2024;16(2):115-121. 16. Опришко ВІ, Прохач АВ, Акімов ОЄ, Антонова ОІ, Костенко ВГ, Луценко БО, Назаренко СМ, Хміль ДО, Костенко ВО. Перспективи застосування сератіопептидази як засобу системної ензимотерапії низькоінтенсивного хронічного запалення та больових синдромів: від механізмів дії до практичного впровадження. Біль, суглоби, хребет. 2024;14(3):67-76. 17. Волкова ОА, Костенко ВО. Інтенсивність розвитку оксидативного стресу у великих півкулях головного мозку щурів за умов поєднаної дії системної запальної відповіді, зміни нормального циклу «світло-темрява» та введення флуоксетину. Проблеми екології та медицини. 2024;2:13-18. 18. Акімов ОЄ, Микитенко АО, Костенко ВО, Єрошенко ГА. Вплив амонію піролідіндитіокарбамату на розвиток оксидативного стресу у двоголовому м'язі стегна щурів за умов моделювання метаболічного синдрому. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024;24(1):73-78. 19. Акімов ОЄ, Микитенко АО, Костенко ВО, Єрошенко ГА. Роль активації транскрипційного фактора NF-κB у процесах деградації компонентів
--	--	--

			сполучної тканини скелетних м'язів за умов метаболічного синдрому. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024;24(2):104-107. 20. Акімов ОС, Микитенко АО, Костенко ВО, Єрошенко ГА. Вплив амонію піролідіндитіокарбамату на розвиток оксидативного стресу у серці щурів за умов моделювання метаболічного синдрому. Світ медицини та біології. 2024;87(1):178-182. 21. Opryshko V, Prokhach A, Akimov O, Riabushko M, Kostenko H, Kostenko V, Mishchenko A, Solovyova N, Kostenko V. Desmodium styracifolium: Botanical and ethnopharmacological insights, phytochemical investigations, and prospects in pharmacology and pharmacotherapy. Heliyon. 2024 Jan 20;10(3):e25058. Кількість опублікованих наукових праць - 21, у т.ч. 8 – у журналах, що реферуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus / WoS. Результати роботи впроваджено у науково-педагогічний процес на кафедрі патофізіології Полтавського державного медичного університету МОЗ України, на кафедрі патологічної фізіології з курсом нормальної фізіології Запорізького державного медико-фармацевтичного університету МОЗ України, на кафедрі патофізіології Івано-Франківського національного медичного університету МОЗ України, на кафедрі медичної біології та хімії, біохімії, мікробіології, фізіології, патофізіології та фармакології Чорноморського національного університету ім. Петра Могили МОН України (м. Миколаїв).
2	Індивідуалізація анестезіологічного супроводу та інтенсивної терапії з позицій органопroteкції у пацієнтів різних вікових груп, а також в екстреній медицині та акушерстві № держреєстрації 0122U200697 Кафедра: Анестезіології та інтенсивної терапії Керівник: Тарасенко К.В. Виконавці від кафедри патофізіології: проф. Костенко В.О., доц. Акімов О.Є.	09.2022-08.2026	
3	Оптимізація методів діагностики і лікування ретенції молярів нижньої щелепи № держреєстрації 0122U202088 Кафедра: Ортодонтії Керівник: Смаглюк Л.В. Виконавці від кафедри патофізіології: проф. Костенко В.О., доц. Акімов О.Є.	2023-2027	
4.	Оптимізація підходів до ведення вагітності у жінок груп високого ризику по виникненню акушерської та перинатальної патології, № держреєстрації 0122U201228 Кафедра акушерства і гінекології №2 Керівник: Ліхачев В.К. Виконавці від кафедри патофізіології: проф. Костенко В.О., доц. Акімов О.Є.	10.2022-09.2027	Likhachov V, Taranovska O, Akimov O, Dobrovolska L, Makarov O. Correlation ratio of chronic endometritis with anamnestic factors and ultrasound characteristics of the endometrium in women of reproductive age. Neonatology, Surgery and Perinatal Medicine. 2024;14(1-151):69–75.
НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва:			
НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів			
1.	Проведення доклінічних досліджень специфічної дії лікарського засобу при відтворенні моделі помірної повторюваної черепно-мозкової травми Договір № 100424_PDMU від 1.05.2024 р.про надання послуг Замовник – Товариство з обмеженою відповідальністю «Юрія-фарм»	5.2024-12.2026	

керівник - проф. Костенко В.О. Виконавці: проф. Костенко В.О., доц. Акімов О.Є.		
--	--	--

6.Стисла інформація про найбільш вагомні наукові результати (до 1 сторінки) установи за 2024 рік

Показано, що дозоване ушкодження нижньої щелепи (модель неповного перелому нижньої щелепи) на тлі хронічної алкогольної інтоксикації супроводжується на 14-му добу посттравматичного періоду вірогідним збільшенням активності ферментів-маркерів резорбції кісток у сироватці крові – кислої фосфатази та її кісткової (тартратрезистентної) ізоформи. Окремий вплив травми та етанолу суттєво не впливає на активність цих ферментів.

Вперше показано, що на 14-ту добу після відтворення дозованого ушкодження нижньої щелепи (моделі її неповного перелому) на тлі хронічної алкогольної інтоксикації NO-синтазна активність та вміст пероксинітритів у гомогенаті кістки перевищує результати груп з окремою дією травматичного чинника та етанолу. За цих умов значно знижується активність у гомогенаті нижньої щелепи орнітиндекарбоксилази, ключового ферменту біосинтезу поліамінів, зростає деполімеризація біополімерів кісткової тканини (колагену, глікопротеїнів і протеогліканів), порушуються біомеханічні характеристики кістки в зоні ураження та темп її регенерації, що не відбувається за умов окремого впливу травми та етанолу.

Вперше виявлено, що призначення модуляторів транскрипційних факторів NF-κB і Nrf2 піролідиндитіокарбамату амонію, диметилфумарату та біофлавоноїда кверцетину зменшує у посттравматичному періоді після дозованого ушкодження нижньої щелепи на тлі хронічної алкогольної інтоксикації резорбцію кісток, а також активність NO-синтази (за рахунок індукцйбельної ізоформи) та концентрацію пероксинітритів, деполімеризацію колагену, протеогліканів і сіалоглікопротеїнів у гомогенаті нижньощелепної кістки.

Вперше показано, що введення кверцетину за умов експерименту суттєво покращує на 14 добу посттравматичного періоду біомеханічні властивості нижньощелепної кістки у ділянці перелому, збільшує її пружність і міцність, покращує процес репаративної регенерації.

Результати НДР впроваджено у науково-педагогічний процес на кафедрі патофізіології Полтавського державного медичного університету МОЗ України, на кафедрі патологічної фізіології з курсом нормальної фізіології Запорізького державного медико-фармацевтичного університету МОЗ України, на кафедрі патофізіології Івано-Франківського національного медичного університету МОЗ України, на кафедрі медичної біології та хімії, біохімії, мікробіології, фізіології, патофізіології та фармакології Чорноморського національного університету ім. Петра Могили МОН України (м. Миколаїв).

7. Інформація про впровадження результатів наукових досліджень, які увійшли до попередніх випусків Реєстрів галузевих нововведень (клінічна, економічна, соціальна ефективність, приклади позитивного впливу на показники здоров'я населення та діяльності установ практичної охорони здоров'я) – немає.

8. Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри у 2024 р. (таблиця 3)

Таблиця 3.

Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри за 2024 рік.

Перелік поданих заявок на об'єкти промислової власності (назва, держава, до якої подано заявку, № заявки, дата пріоритету, винахідники)	Перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності (назва, вид та № документа, держава патентування, винахідники, патенто-власник)	Відомості про НОУ-ХАУ	Відомості про об'єкти авторського права (назва, № свідоцтва, автори)	Відомості про передачу прав та ліцензійні договори (№ охоронного документа, назва, № договору дата укладання, ліцензіар ліцензіат	НДР, у процесі виконання якої створено об'єкт інтелектуальної (промислової) власності (назва, шифр, строки завершення, джерела фінансування)
			1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права. Наукова стаття. «Методичний підхід до викладання патофізіології гіпоксичних станів для студентів медичного факультету», №124276, Закологда О.Е., Акімов		Високо- та низькоінтенсивні фенотипи системної запальної відповіді: молекулярні механізми та нові медичні технології

			О.Є., Соловійова Н.В., Міщенко А.В., Костенко В.О. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права. Наукова стаття. «Інтерактивні методи навчання з використанням методики « стандартизований пацієнт» у викладанні клінічних дисциплін», №124279, Закологна О.Е.,Гриценко Є.М.,Овчар О.В. 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права. Наукова стаття. «Роль цинку в організмі людини та шляхи подолання його дефіциту», №124794, Міщенко А.В., Акімов О.Є., Кузнецова Т.Ю., Соловійова Н.В., Закологна О.Е., Соловійов В.В. 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права. Наукова стаття. «Доцільність включення індивідуальної наукової роботи в якості ов'язкового компонента до освітньо-професійної програми» Медицина, № 125944, Закологна О.Е., Акімов О.Є., Міщенко А.В., Соловійова Н.В., Назаренко С.М., Костенко В.О. 5.Свідоцтво про реєстрацію авторського права. Наукова стаття. «Організація зворотнього зв'язку зі студентами на кафедрі патофізіології в умовах дистанційного навчання через пандемію COVID – 19 та шляхи його удосконалення», № 126208, Міщенко А.В., Акімов О.Є., Денисенко С.В., Соловійова Н.В., С.М., Костенко В.О.		їх профілактики та корекції» Державний реєстраційний номер: 0124U000092; 01.2024 / 12.2028; Кошти авторів.
--	--	--	--	--	--

Таблиця 3.1.

Результати інноваційної діяльності

№ п/п	Назва технології	Державний реєстраційний номер	НДР, у процесі виконання якої створено технологію
1	Нестуля КІ, Ксьонз ІВ, Акімов ОЄ, Міщенко АВ, Костенко ВО. Технологія експериментального моделювання перелому нижньої щелепи.	Реєстраційна картка технології (РКТ): державний реєстраційний № 0624U000056.	Високо- та низько інтенсивні фенотипи системної запальної відповіді: молекулярні механізми та нові медичні технології їх профілактики та корекції»
2	Костенко ВО, Міщенко АО, Акімов ОЄ, Філатова ВЛ, Філатова ОВ. Технологія приготування кисневого коктейлю, збагаченого іонами цинку.	Реєстраційна картка технології (РКТ): державний реєстраційний № 0624U000069.	Державний реєстраційний номер: 0124U000092; 01.2024 / 12.2028;

9. Інформація про підготовку наукових кадрів:

- план підготовки докторів, кандидатів наук, докторів філософії, які заплановані на кафедрі на наступний рік в т.ч., які заплановані в інших установах/закладах (зазначити в яких)

Таблиця 4

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Науковий консультант керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність	Термін виконання
1.	Акімов Олег Євгенович	доцент	проф. Костенко В.О	Участь мітоген-активованої протеїнкінази р38 та транскрипційного фактору NF-κB у патогенезі ушкоджень міокарду та двоголового м'язу стегна за	14.03.04 – Патологічна фізіологія	2022-2027

				умов експериментального метаболічного синдрому		
2.	Рябушко Роман Миколайович	доцент кафедри хірургії №2	проф. Костенко В.О	Модуляція редокс-чутливих факторів транскрипції як технологія профілактики та патогенетичної терапії запальних і метаболічних наслідків хірургічної травми на тлі експериментального посттравматичного стресового розладу	14.03.04 – Патологічна фізіологія	2023-2028
3.	Гутнік Олександр Михайлович	очний аспірант (вечірня форма)	проф. Костенко В.О.	Роль порушень циркадіанного осцилятора у метаболічних і функціональних розладах нирок при ліпополісахарид-індукованій системній запальній відповіді	222 Медицина	2021-2025
4.	Волкова Оксана Анатоліївна	очний аспірант (денна форма)	проф. Костенко В.О	NF-κB-залежні механізми метаболічних та функціональних розладів головного мозку при зміні тривалості циклів «світло-темрява» за умов ліпополісахарид-індукованої системної запальної відповіді	222 Медицина	2021-2025
5.	Романцева Тамара Олександрівна	очний аспірант (вечірня форма)	проф. Костенко В.О.	Метаболічні розлади сльозових залоз за умов формування системної запальної відповіді та їх корекція модуляторами специфічних факторів транскрипції	222 Медицина	2022-2026
6.	Моргун Євген Олександрович	заочний аспірант	доц. Соловйова Н.В.	Експериментальне обґрунтування ефективності поєданого впливу протипухлинних засобів – інгібіторів транскрипційних факторів NF-κB та AP-1 з індукторами Nrf2 у патогенетичній терапії системної запальної відповіді	222 Медицина	2022-2026
7.	Адамович Ілона Миколаївна	заочний аспірант	доц. Соловйова Н.В.	Механізми метаболічних порушень та розвитку неврологічного дефіциту за умов повторюваної легкої черепно-мозкової травми на тлі хронічної алкогольної інтоксикації та їх корекція	222 Медицина	2023-2027
8.	Шупік Олексій Андрійович	очний аспірант	доц. Акімов О.Є.	Роль транскрипційного фактора NF-κB та AMPK у розвитку оксидативно-нітрозативного стресу у сльозних залозах за умов посттравматичного стресового розладу	222 Медицина	2024-2028

- перелік докторських та Ph.D. дисертацій, які затверджені у звітному році (вказати теми дисертаційних робіт, **основне місце роботи дисертантів**);

Таблиця 5

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Науковий консультант керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність
1					

- перелік докторських та Ph.D. дисертацій, які знаходяться на розгляді в Спеціалізованих вчених радах МОН (вказати теми дисертаційних робіт, **основне місце роботи дисертантів**).

Таблиця 6

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Спеціальність	Науковий керівник, консультант	Тема дисертаційної роботи	Дата захисту (запланована)

	Нестуля Катерина Ігорівна	асистент кафедри онкології та радіаційної медициною ПДМУ	222 Медицина	проф. Костенко В.О.	Участь транскрипційних факторів NF-κB та Nrf2 у механізмах регенерації кісток нижньої щелепи після їх неповного перелому за умов хронічної алкогольної інтоксикації	Грудень 2024 р.
--	---------------------------	--	--------------	---------------------	---	-----------------

- перелік докторських та Ph.D. дисертацій, які захищені у звітному році

Таблиця 7

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Спеціальність	Науковий керівник, консультант	Тема дисертаційної роботи	Дата захисту
1						

10. Інформація про участь у міжнародному науково-технічному співробітництві (стажування науковців, участь у форумах, членство в іноземних організаціях, участь у виконанні міжнародних програм, сумісних наукових досліджень, наукові проекти за грантами тощо). При виконанні спільних з іноземними партнерами наукових програм, вказати назву програми, мету, термін виконання, джерела та обсяги фінансування. Немає.

11. Кількість отриманих **грантів**. Немає.

12. Перелік друківаних робіт співробітників кафедри у наведеній послідовності

№ п/п	Назва роботи	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг ст.	Автори
статті у вітчизняних журналах					
1.	Ефективність комбінованого застосування мелатоніну та ресвератролу за умов цілодобового освітлення на тлі висококалорійної вуглеводно-ліпідної дієти.	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини. 2023;23(4): 257-260. (Фахове видання)	4	Френкель ЮД Черно ВС Костенко ВО
2.	Маркери деструкції сполучної тканини тонкої кишки щурів за умов хірургічної травми, відтвореної на тлі експериментального посттравматичного стресового розладу.	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини. 2023; 23(4):244-247. (Фахове видання)	4	Рябушко РМ Костенко ВО
3.	Laparotomy enhances the production of reactive nitrogen species in the hearts of rats exposed to a single prolonged stress.	Стаття	Проблеми екології та медицини. 2023; 27(5-6):26-30. (Фахове видання)	5	Riabushko RM Boyarska ZO Kostenko VO
4.	Influence of organism stimulation with bacterial lipopolysaccharide on nitric oxide production and metabolism in rat heart on the background of metabolic syndrome.	Стаття	Modern medical technology. 2023; 4:45-50. (Фахове видання, Scopus, Q4)	6	Akimov OY Mykytenko AO Kostenko VO
5.	Вплив модуляторів сигнальних шляхів NF-κB і Nrf2 на показники окислативно-нітрозативного стресу в тканинах тонкої кишки щурів за умов хірургічної травми після одноразового тривалого стресу.	Стаття	Фармакологія та лікарська токсикологія. 2023;17(6): 412-419. (Фахове видання)	8	Рябушко РМ Рябушко ММ Костенко ВО
6.	Дія мелатоніну та кверцетину на запалення та метаболізм за умов цілодобового освітлення та висококалорійної вуглеводно-ліпідної дієти	Стаття	Фізіол. журн. 2024;70(1):43-51. (Фахове видання, Scopus, Q4)	9	Френкель ЮД Черно ВС Костенко ВО
7.	Ефективність поєднаного застосування пробіотики на основі бактерій роду Bacillus із біоактивним концентратом морської риби в лікуванні остеоартриту колінних суглобів.	Стаття	Біль, суглоби, хребет. 2024;14(1):29-35. (Фахове видання Scopus Q4)	7	Рекалов ДГ Данюк ІО Кулинич РЛ Тарасенко ТМ Самофал ЕЮ Костенко ВО
8.	Вплив кверцетину на органічний матрикс і біомеханічні властивості нижньої щелепи щурів після її неповного перелому за умов хронічної алкогольної інтоксикації.	Стаття	Фізіол. журн. 2024;70(3): 51-58. (Фахове видання Scopus Q4)	8	Нестуля КІ Ксьонз ІВ Макаренко ВІ Макаренко ОВ Костенко ВО

9.	Вплив модуляторів транскрипційних факторів NF-κB і Nrf2 на метаболічні характеристики кісток нижньої щелепи щурів у відновлювальному періоді після їх неповного перелому на тлі хронічної алкогольної інтоксикації.	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024;23(1):114-118. (Фахове видання)	5	Нестуля КІ Костенко ВО
10.	Вплив кверцетину на патоморфологічні характеристики кісток нижньої щелепи щурів після її перелому на тлі хронічної алкогольної інтоксикації.	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024; 24(2):120-124. (Фахове видання)	5	Нестуля КІ Старченко ПІ Костенко ВО
11.	Метаболізм оксиду азоту в тканинах тонкої кишки щурів за умов хірургічної травми, відтвореної на тлі експериментальної моделі посттравматичного стресового розладу.	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024;24(1):124-128. (Фахове видання)	5	Рябушко РМ Костенко ВО
12.	Джерела супероксидного аніон-радикала в тканинах тонкої кишки щурів за умов хірургічної травми, відтвореної на тлі експериментальної моделі посттравматичного стресового розладу.	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024;24(2):137-141. (Фахове видання)	5	Рябушко РМ Костенко ВО
13.	Комбінований вплив лапаротомії та експериментального посттравматичного стресового розладу на джерела супероксидного аніон-радикала в серці щурів.	Стаття	Проблеми екології та медицини. 2024;28(2):29-34. (Фахове видання) <i>У співпраці з науковцями Вільнюського університету (Литва)</i>		Рябушко РМ Боярська ЗО Костенко ВО
14.	Вплив модуляторів циркадіанного ритму на екскреторну та натрійрегулювальну функцію нирок щурів за умов гострого десинхронозу та ліпополісахарид-індукованої системної запальної відповіді.	Стаття	Український журнал нефрології та діалізу. 2024;(2):52-61. (Фахове видання Scopus Q4)	9	Гутнік ОМ Сілкова ОВ Хміль ДО Костенко ВО
15.	Вплив кверцетину на показники оксидативно-нітрозативного стресу в тканинах нирок щурів за умов гострого десинхронозу та ліпополісахаридіндукованої системної запальної відповіді.	Стаття	Фізіол. журн. 2024;70(4):33-41. (Фахове видання Scopus Q4)	9	Гутнік ОМ Назаренко СМ Костенко ВО
16.	Вплив глутамату натрію на розвиток оксидативно-нітрозативного стресу у великих півкулях головного мозку щурів при поєднанні зміни циклу «світло – темрява» та системної запальної відповіді.	Стаття	Сучасні медичні технології. 2024; 16(2):115-121. (Фахове видання Scopus Q4)	7	Волкова ОА Акімов ОЄ Костенко ВО
17.	Ефективність використання біоактивного концентрату морської риби в пацієнтів з болем у спині.	Стаття	Біль, суглоби, хребет. 2024;14(2):83-89. (Фахове видання Scopus Q4)	7	Орос ММ Фістер НІ Акімов ОЄ Костенко ВО
18.	Перспективи застосування сератіопептидази як засобу системної ензимотерапії низькоінтенсивного хронічного запалення та больових синдромів: від механізмів дії до практичного впровадження.	Стаття	Біль, суглоби, хребет. 2024;14(3):67-76. (Фахове видання Scopus Q4)	10	Опришко ВІ Прохач АВ Акімов ОЄ Антонова ОІ Костенко ВГ Луценко БО Назаренко СМ Хміль ДО Костенко ВО
19.	Biological and psychological aspects of aging in young women in the conditions of military aggression.	Стаття	Світ медицини та біології. 2024;(2):23-27. (Фахове видання WoS) <i>У співпраці з науковцями Вільнюського університету (Литва)</i>	5	Boiarska ZO Overchuk VA Kostenko VO Rukshenas OB

20.	Доцільність включення індивідуальної наукової роботи в якості обов'язкового компонента до освітньо-професійної програми «Медицина»	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісн. Української мед. стоматол. академії. 2024; 24 (1): 168-172.	5	Акімов ОЄ Міщенко АВ Соловійова НВ Закогодна ОЕ Костенко ВО
21.	Структура та характеристика першого модуля освітнього компонента «Індивідуальна наукова робота» освітньо-професійної програми «Медицина»	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісн. Української мед. стоматол. академії. 2024; 24 (2): 231-235.	5	Акімов ОЄ Міщенко АВ Соловійова НВ Назаренко СМ Костенко ВО
22.	Удосконалення методу капіляроскопії для дослідження мікроциркуляції крові в судинах людини	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісн. Української мед. стоматол. академії. 2024; 24, (2): 257-267.	10	Петровський ОМ Соловійов ВВ Соловійова НВ Міщенко АВ Закогодна ОЕ Кузнєцова ТЮ
23.	Інтенсивність розвитку оксидативного стресу у великих півкулях головного мозку щурів за умов поєднаної дії системної запальної відповіді, зміни нормального циклу «світло-темрява» та введення флуоксетину.	Стаття	Проблеми екології та медицини. 2024; 2: 13-18.	6	Волкова ОА Костенко ВО
24.	Correlation ratio of chronic endometritis with anamnestic factors and ultrasound characteristics of the endometrium in women of reproductive age	Стаття	Neonatology, Surgery and Perinatal Medicine. 2024; 14(1-151): 69–75. (Фахове видання Scopus Q4)	6	Likhachov V Taranovska O Akimov O Dobrovolska L Makarov O
25.	Phenformin attenuates the oxidative-nitrosative stress in the liver of rats under long-term ethanol administration	Стаття	Ukrainian Biochemical Journal. 2024; 96(3): 22–30. (Фахове видання Scopus Q4)	8	Mykytenko A Akimov O Yeroshenko G Neporada K
26.	The influence of phenformin on the extracellular matrix of the liver of rats under long-term administration of ethanol	Стаття	Фізіол. журн. 2024; 70(2): 75–81. (Фахове видання Scopus Q4)	6	Mykytenko AO Akimov OY Neporada KS
27.	Вплив піролідиндітіокарбамату на розвиток оксидативного стресу у двоголовому м'язі стегна щурів за умов моделювання метаболічного синдрому	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024; 24(1): 73-78. (Фахове видання)	5	Акімов ОЄ Микитенко АО Міщенко АВ Костенко ВО
28.	Роль активації транскрипційного фактора NF-κB у процесах деградації компонентів сполучної тканини скелетних м'язів за умов метаболічного синдрому	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини. 2024; 24(2): 104-107. (Фахове видання)	4	Акімов ОЄ Микитенко АО Міщенко АВ Костенко ВО
29.	Вплив піролідиндітіокарбамату на розвиток оксидативного стресу у серці щурів за умов моделювання метаболічного синдрому	Стаття	Світ медицини та біології. 2024; 87(1): 178-182. (Фахове видання WoS)	4	Акімов ОЄ Микитенко АО Костенко ВО Єрошенко ГА
30.	Вплив нанодисперсного діоксиду церію на судинне русло печінки за умов моделювання хронічного алкогольного гепатиту	Стаття	Світ медицини та біології. 2024; 88(2): 211-215. (Фахове видання WoS Q4)	4	Микитенко АО Акімов ОЄ Єрошенко ГА Непорада КС
31.	Influence of nuclear factor κB and adenosine monophosphate-activated protein kinase on the vascular bed of the liver under the conditions of modeling chronic alcoholic hepatitis.	Стаття	Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2024; 15(3): 410–415. (Фахове видання Scopus Q4)		Mykytenko AO Akimov OY Yeroshenko GA Neporada KS
статті у закордонних журналах					
1.	Chondroitin Sulfate in Osteoarthritis Management Among Diabetic Patients: Molecular Mechanisms and Clinical Potential Romanian	Стаття	Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases. 2023;30(4):481-493 (Scopus Q4 Румунія)	13	Kuryata O Akimov O Denisenko S Kostenko H Kostenko V Mishchenko A Solovyova N Kostenko V

2.	Desmodium styracifolium: Botanical and ethnopharmacological insights phytochemical investigations and prospects in pharmacology and pharmacotherapy	Стаття	Heliyon 2024;10(3): e25058 (Scopus Q1 CIIA)	13	Opryshko V Prokhach A Akimov O Riabushko M Kostenko H Kostenko V Mishchenko A Solovyova N Kostenko V
3.	Theoretical justification for obtaining new nanomaterials by taking into account the influence of three main factors	Стаття	Molecular Crystals and Liquid Crystals. 2024; 1–10. https://doi.org/10.1080/15421406.2024.2393477 (Scopus Q4 Великобританія)	10	Soloviev VV Cherhynets VL Illyash OE Solovieva NV Kostenko VO Usenko DV
4.	Influence of Nanosized Cerium Dioxide on Metabolic Changes of the Liver under Conditions of Chronic Alcoholic Hepatitis	Стаття	Letters in Applied NanoBioScience. 2024; 13(3): 129. (Scopus Q4 Румунія)	11	Mykytenko A Akimov O Yeroshenko G Neporada K
5.	Effect of lipopolysaccharide on the development of oxidative-nitrosative stress in salivary glands and soft periodontal tissues of rats under conditions of water avoidance stress	Стаття	European Journal of Clinical and Experimental Medicine. 2024; 22(2): 404–416. (Scopus Q4 Польща)	12	Pletnov V Tkachenko O Akimov O Mykytenko A
6.	Probiotic innovations: Bacillus species in dermatology and cosmetology	Стаття	Surg Cosmet Dermatol 2024; 16:e20240333 (Scopus Q4 Бразилія)	9	Yemchenko Y Bardova K Akimov O Levkov A Kostenko H Kostenko V Mishchenko A Solovyova N Kostenko V
7.	Influence of pallet rich plasma, quercetin and their combination on activity of nitric oxide cycle enzymes in nasal mucosa of patients with atrophic rhinitis	Стаття	Polski Merkuriusz Lekarski. 2024; 52(1): 17–22. (Scopus Q4 Польща)	5	Bondarenko RV Bezshapochnyy SB Bezega MI Loburets VV Kostenko VO Akimov OYe Bilous AM
Тези					
1.	Маркери деструкції органічного матриксу нижньої щелепи щурів після її неповного перелому за умов хронічної алкогольної інтоксикації.	Тези	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція: VI науково-практична Інтернет-конференція з міжнародною участю: тези доп. (Харків, 16 листопада 2023 р.). Харків: Вид-во НФаУ; 2023. С. 337-338.	2	Нестуля КІ
2.	Поєднана дія мелатоніну та поліфенолів на маркери запалення та метаболічні розлади за умов експериментального відтворення різних моделей гіпомелатоніемії та системної запальної відповіді.	Тези	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція: VI науково-практична Інтернет-конференція з міжнародною участю: тези доп. (Харків, 16 листопада 2023 р.). Харків: Вид-во НФаУ; 2023. С. 492-493.	2	Френкель ЮД Рябушко РМ Черно ВС Костенко ВО
3.	Розуміння вивчення патофізіології при проведенні практичних занять з лікарями – реабілітологами.	Тези	Фізична реабілітація та здоров'язбережувальні технології: реалії та перспективи: збірник наукових матеріалів IX	3	Костенко ВО Акімов ОЄ Соловійова НВ Міщенко АВ Назаренко СМ

			Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. (Полтава, 16 листопада 2023). Полтава; 2023 С. 99-101.		Закогодна ОЕ Левков АА
4.	Вплив порушення тривалості циклів «світло-темрява» на інтенсивність перекисного окислення ліпідів та стан антиоксидантної системи в тканинах головного мозку щурів за умов системної запальної відповіді.	Тези	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція: VI науково-практична Інтернет-конференція з міжнародною участю: тези доп. (Харків, 16 листопада 2023 р.). Харків: Вид-во НФаУ; 2023. С. 137-138.	2	Волкова ОА
5.	Важливість вивчення патофізіології при підготовці лікарів-реабілітологів	Тези	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція: VI науково-практична Інтернет-конференція з міжнародною участю: тези доп. (Харків, 16 листопада 2023 р.). Харків: Вид-во НФаУ; 2023. С. 320-322.	3	Міщенко АВ Соловійова НВ Акімов ОЄ Назаренко СМ Костенко ВО Закогодна ОЕ
6.	Необхідність вивчення патофізіології при підготовці паромедиків	Тези	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція: VI науково-практична Інтернет-конференція з міжнародною участю: тези доп. (Харків, 16 листопада 2023 р.). Харків: Вид-во НФаУ; 2023. С. 324-325.	2	Міщенко АВ Соловійова НВ Акімов ОЄ Назаренко СМ Костенко ВО Закогодна ОЕ
7.	Особливості психологічної адаптації здобувачів освіти медичних закладів вищої освіти	Тези	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція: VI науково-практична Інтернет-конференція з міжнародною участю: тези доп. (Харків, 16 листопада 2023 р.). Харків: Вид-во НФаУ; 2023. С. 114-116	3	Борисенко ВВ Назаренко СМ Акімов ОЄ Закогодна ОЕ Міщенко АВ Костенко ВО
8.	Методичний підхід до викладання патогенетичних механізмів гострої променевої хвороби під час викладання предмету патофізіологія	Тези	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція : тези доповідей VI Науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (16 листопада 2023 р.). Харків: Вид-во НФаУ; 2023. С. 204-206.	3	Закогодна ОЕ Назаренко СМ Соловійова НВ Міщенко АВ Акімов ОЄ
9.	Необхідність вивчення предмета патофізіології для здобувачів вищої освіти.	Тези	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція : тези доповідей VI Науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (16 листопада 2023 р.). Харків: Вид-во НФаУ; 2023. С. 204-206.	3	Закогодна ОЕ Назаренко СМ Соловійова НВ Міщенко АВ Костенко ВО
10.	Перепони до ефективного проведення дистанційних та змішаних форм навчання в медичному ЗВО	Тези	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня	3	Назаренко СМ Борисенко ВВ Міщенко АВ

			фармакологічна корекція : тези доповідей VI Науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (16 листопада 2023 р.). Харків: Вид-во НФаУ; 2023. С. 332-335.		Акімов ОЄ Закологна ОЕ Соловйова НВ Костенко ВО
11.	Дослідження антиоксидантних властивостей мелатоніну	Тези	XVII Менделєєвські читання (Полтава 13-14 березня 2024 року). Полтава; С.41-43.	3	Соловйов ВВ КузнецоваТЮ Соловйова НВ Костенко ВО Міщенко АВ
12.	Покращення методу одержання нових наноматеріалів методом високотемпературного електрохімічного синтезу у випадку перебудови сольватної оболонки електроактивних комплексів вольфраму і молібдену при послідовному приєднанні 6 електронів	Тези	XVII Менделєєвські читання. (Полтава 13-14 березня 2024 року). Полтава; С.43-47.	6	Соловйов ВВ Чергенєць ВЛ Кузнецова ТЮ Соловйова НВ Усенко ДВ
13.	Місце патофізіології в підготовці бойового медика	Тези	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти» (Полтава 28 березня 2024 року). Полтава; 2024. С. 5-6.	5	Акімов ОЄ Соловйова НВ Міщенко АВ Назаренко СМ Костенко ВО
14.	Перспективні напрями реорганізації патофізіології як навчальної дисципліни в умовах воєнного часу	Тези	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти» (Полтава 28 березня 2024 року). Полтава; 2024. С. 7-8.	2	Акімов ОЄ Соловйова НВ Міщенко АВ Назаренко СМ Костенко ВО
15.	Формування мотивації здобувачів освіти при вивченні екстремальних та термінальних станів в умовах воєнного стану	Тези	Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Морфогенез та регенерація» (IV Жутаєвські читання) (Полтава 18-19 квітня 2024 року). Полтава; 2024. С. 269-273.	5	Назаренко СМ Костенко ВО Акімов ОЄ Соловйова НВ Міщенко АВ Закологна ОЕ
16.	Досвід викладання механізмів ранового процесу і репаративної регенерації на кафедрі патофізіології в контексті повномасштабної війни України з Росією	Тези	Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Морфогенез та регенерація» (IV Жутаєвські читання) (Полтава 18-19 квітня 2024 року). Полтава; 2024. С. 227-229.	3	Костенко ВО Акімов ОЄ Міщенко АВ Назаренко СМ Соловйова НВ
17.	Фенотипи системної запальної відповіді: спільні риси, унікальні особливості, експериментальне моделювання.	Тези	XXIII читання В.В. Підвисоцького: Бюлетень матеріалів наукової конференції (16-17 травня 2024 року). Одеса: УкрНДІ медицини транспорту; 2024. С. 62-63.	2	Костенко ВО Рябушко РМ Адамович ІМ Гутнік ОМ Моргун ЄО Романцева ТО
18.	Психологічні основи формування клінічного мислення здобувачів освіти	Тези	Збірка матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Актуальні питання	3	Борисенко ВВ Казаків ОА Назаренко СМ

			педагогіки вищої медичної освіти». (Харків 26травня 2024 року). Харків; С.46-48.		
19.	Роль освітньої компоненти «Патологія клітини у процесі професійного становлення майбутніх біологів»	Тези	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції Методика навчання природничих у сереній та вищій школі (XXXI Каришинські читання) (Полтава 30-31 травня 2024 року). Полтава; 2024.С. 98-100	3	Кузнецова ТЮ Соловійова НВ Костенко ВО Міщенко АВ
20.	Редокс-чутливі фактори транскрипції як перспективні мішені експериментальної терапії патології, асоційованої з системною запальною відповіддю.	Тези	Патологічна фізіологія охороні здоров'я України: тези доп. IX Національного конгресу патофізіологів України з міжнародною участю, присвяченого 100-річчю Української патологічної фізіології (Івано-Франківськ, 19-21 вересня 2024 р.). Івано-Франківськ: Івано-Франківський національний медичний університет; 2024. С. 122-124.	3	Костенко ВО Акімов ОЄ Рябушко РМ Адамович ІМ Моргун ЄО Романцева ТО
21.	Інтеграція концепції сталого розвитку у навчальний процес на кафедрі	Тези	Матеріали I Міжнародного науково-практичного форуму «Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи». (Полтава 26 вересня 2024року). Полтава; С.275-277.	3	КостенкоВО Акімов ОЄ Волкова ОА Міщенко АВ Назаренко СМ СоловійоваНВ Закологна ОЕ Денисенко СВ
22.	Вивчення освітнього компоненту «медична хімія» дозволяє формувати професійні компетентності майбутніх лікарів	Тези	X Міжнародна конференція «Сучасні тенденції навчання хімії» (Полтава 2024року). Полтава; С.103.	1	Кузнецова ТЮ Соловійова НВ Костенко ВО Міщенко АВ
23.	Визначення відповідності якості санітарним нормам поверхневих вод Новооржицької громади	Тези	Матеріали I Міжнародного науково-практичного форуму «Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи». (Полтава 26 вересня 2024 року). Полтава; 2024. С.161-164.	4	Кузнецова ТЮ Соловійова НВ Костенко ВО Міщенко АВ
24.	Модулятори NF-κB і Nrf2 як засоби захисту від оксидативно-нітрозативного стресу при поєднаному відтворенні посттравматичного стресового розладу та хірургічної травми.	Тези	Експериментальна та клінічна фармакологія: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю кафедри фармакології НФаУ (Харків, 23-24 жовтня 2024 р.). Харків: НФаУ; 2024. С. 98-100.		Рябушко РМ Костенко ВО
25.	Модернізація вищої медичної освіти: чи потрібна адаптація програми з патофізіології для покращення розуміння фармакології?	Тези	Експериментальна та клінічна фармакологія: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю кафедри фармакології НФаУ (Харків, 23-24 жовтня 2024 р.). Харків; НфаУ; 2024. С. 186-188.	3	Костенко ВО Акімов ОЄ Волкова ОА Денисенко СВ Закологна ОЕ Міщенко АВ Назаренко СМ Соловійова НВ
26.	Результат дії флуоксетину на продукцію реактивних форм азоту в	Тези	Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних	1	Волкова ОА

	тканинах головного мозку щурів за умов поєднання десинхронозу та системної запальної відповіді.		факторів на організм: XIV всеукраїнська науково-практична конференція: тези (Тернопіль, 23-25 жовтня 2024). Тернопіль: Вид-во, ТДМУ; 2024. С.15.		
27.	Вплив посттравматичного стресового розладу на метаболізм нітроген монооксиду в серці та печінці за умов лапаротомії.	Тези	Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм: XIV всеукраїнська науково-практична конференція: тези (Тернопіль, 23-25 жовтня 2024). Тернопіль; 2024. С. 51.	1	Рябушко РМ Костенко ВО
28.	Системна запальна відповідь: інноваційні підходи до патогенетичної терапії.	Тези	Науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини» (Полтава 30-31 жовтня 2024 р.): збірка тез та статей. Полтава; 2024. С.93-94.	2	Костенко ВО, Акімов ОЄ, Рябушко РМ, Адамович ІМ, Моргун ЄО, Романцева ТО.
29.	Загроза надлишкового надходження фторидів до організму людини та перспективи її подолання активацією транскрипційного фактора р38 MAPK	Тези	Науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини» (Полтава 30-31 жовтня 2024 р.): збірка тез та статей. Полтава; 2024. С. 141-142.	2	Рижкова ЮМ Галетка ЄІ Павлюк ММ Акімов ОЄ Костенко ВО
30.	Необхідність вивчення теми «запалення» для здобувачів вищої освіти на кафедрі патофізіології	Тези	Науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини» (Полтава 30-31 жовтня 2024 р.): збірка тез та статей. Полтава; 2024. С.67-69.	2	Закогодна ОЕ Назаренко СМ Соловйова НВ Міщенко АВ Костенко ВО
31.	Значення кафедри патофізіології для формування загальномедичного світогляду у здобувачів вищої освіти зі стоматології в Україні	Тези	Науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини» (Полтава 30-31 жовтня 2024 р.). Полтава; 2024. С.69-71.	3	Закогодна ОЕ Соловйова НВ Назаренко СМ Міщенко АВ Костенко ВО
32.	Досвід викладання патофізіології в медичному університеті: сучасні підходи до вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини	Тези	Науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини» (Полтава 30-31 жовтня 2024 р.). Полтава; 2024. С.92-93.	1	Костенко ВО Акімов ОЄ Денисенко СВ Закогодна ОЕ Міщенко АВ Назаренко СМ Соловйова НВ
33.	Сучасні підходи до активації пізнавальної діяльності здобувачів освіти по патофізіології в умовах змішаної форми навчання	Тези	Науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини» (Полтава	3	Назаренко С М Борисенко В В Костенко В О Акімов О Є Міщенко АВ Соловйова Н В

			30-31 жовтня 2024 р.). Полтава; 2024. С.120-123.		Денисенко С В Закологна О Е
34.	Обґрунтування необхідності гуманізації викладання патофізіології в сучасних умовах	Тези	Науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико- екологічних аспектів здоров'я людини» (Полтава 30-31 жовтня 2024 р.). Полтава; 2024. С.117-120.	4	Назаренко С М Борисенко В В Костенко В О Акімов О Є Міщенко А В Соловійова Н В Денисенко С В Закологна О Е
монографії					
1	Антирадикальні властивості антиоксидантів на основі порівняння електрохімічних досліджень з результатами квантово-хімічних розрахунків.	Колективна монографія	У кн.: Сучасні аспекти електрохімії: колективна монографія. Київ: МПП «ЛИНО»; 2024. С. 193–194.	210	Кузнецова ТЮ Соловійов ВВ Омельчук АО Соловійова НВ Чергинець ВЛ Дрючко ОГ
отримані патенти					
підручники					
навчальні посібники					
1	Pathogenic action of environmental factors	Посібник	Навчальний посібник для студентів ЗВО Poltava; 2023 136 р. Фахове видання з грифом вченої ради ПДМУ	136	Kostenko VO Akimov OYe Solovyova NV Kostenko VH
2	Pathophysiology of thermoregulation Fever	Посібник	Навчальний посібник для студентів ЗВО Poltava; 2024 119 р. Фахове видання з грифом вченої ради ПДМУ	119	Kostenko VO Akimov OYe Denysenko SV Kostenko VH
3	Патофізіологія системи крові	Навчальний посібник	Львів: «Магнолія»; 2024. 164 с. Фахове видання з грифом вченої ради ПДМУ	164	Костенко ВО Акімов ОЄ Єлінська АМ Ковальова ІО
4	Оксидативно-нітрозативний стрес та методи його дослідження	Навчально- методичний посібник	Львів: Магнолія»; 2024. 152 с. Фахове видання з грифом вченої ради ПДМУ	152	Акімов О Є Костенко В О
інформаційні листи					
нововведення					
1	Спосіб ентерального збагачення організму іонами цинку		Перелік наукової (науково- технічної) продукції призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я випуск № 10 2024 Реєстр № 78/10/24	2	Акімов ОЄ Костенко ВО Соловійова НВ Міщенко АВ Денисенко СВ Назаренко СМ Філатова ВЛ Філатова ОВ
технології					
1.	Технологія експериментального моделювання перелому нижньої щелепи.		Реєстраційна картка технології (РКТ): державний реєстраційний № 0624U000056.		Нестуля КІ Ксьонз ІВ Акімов ОЄ Міщенко АВ Костенко ВО
2.	Технологія приготування кисневого коктейлю збагаченого іонами цинку		Реєстраційна картка технології (РКТ): державний реєстраційний № 0624U000069		Костенко ВО Міщенко АО Акімов ОЄ Філатова ВЛ Філатова ОВ

За всіма НДР

Всього о НДР	У тому числі:					Науковий результат								
	Фундаментальні НДР	Прикладні НДР	НДР за державними програмами	Ініціативні НДР	НДР за госп договорами	Монографії	Підручники посібники	Статті	Тези	Методичні рекомендації	Інформаційні листи	Охоронних документів на об'єкти промислової власності (патенти / авторське право)	Подано нововведень	Участь у клінічних дослідженнях (кількість)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9/4	8/4	1	-	8/4	1	1	4	31/7 (23)	34/0	-	-	4	1	-

Кадри										
Кількість наукових науково-педагогічних співробітників			Підготовка							
Всього	Докторів наук	Кандидатів наук PhD	Докторських дисертацій				Кандидатських (PhD) дисертацій			
			Затверджено МОН	На розгляді у спец радах	Виконуються	Захищені у звітному році	Затверджено МОН	На розгляді у спец радах МОН	Захищені у звітному році	Виконуються
16	17	20	21	22	23	24	25	26	27	28
8	1	5	-	-	2	-	-	1	-	6

14 Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані:

а) кількість наукових праць які вийшли у фахових виданнях протягом року (всього – чисельник за кордоном (знаменник))

проф Костенко ВО – 31/5
доц Соловйова НВ – 7/4
доц Міщенко АВ – 8/3
доц Денисенко СВ – 1/1
доц Акімов ОС – 20/6
викл Назаренко СМ – 3/0
викл Заколадна ОЕ – 2/0
викл Волкова О.А. – 2/0

б) у заявках на отримання охоронного документу на об'єкт інтелектуальної власності фігурує співробітник як автор (співавтор)

проф Костенко ВО – 3
доц Соловйова НВ – 4
доц Міщенко АВ – 4
доц Акімов ОС – 4
доц Денисенко СВ – 1
викл Назаренко СМ – 1
викл Заколадна ОЕ – 4

15 Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані:

Рейтинговий список співробітників кафедри за публікаційною активністю у 2023-2024 році

№	ПІБ	Посада	Наукові статті		Статті у Scopus			h-індекс	ORCID	g-індекс
			2023	2024	Всього	2023	2024	2024	2024	2024
1.	Костенко ВО	Зав кафедри	17	31	<u>49</u>	<u>6</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>233</u>	<u>34</u>
2.	Акімов ОС	доцент	19	20	<u>33</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>7</u>	<u>113</u>	<u>24</u>
3.	Міщенко АВ	доцент	4	8	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>94</u>	<u>13</u>

4.	Денисенко СВ	доцент	0	1	<u>2</u>	-	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>34</u>	<u>10</u>
5.	Соловйова НВ	доцент	3	7	<u>8</u>	-	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>32</u>	<u>10</u>
6.	Назаренко СМ	викладач	2	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>37</u>	<u>11</u>
7.	Закологна ОЕ	викладач 0.75 ст (з 02.09.2024 до 30.06.2025)	3	2	-	-		-	<u>14</u>	<u>2</u>
8.	Волкова ОА	викладач 0.25 ст (з 06.09.2024 до 30.06.2025)	0	2	<u>1</u>		<u>1</u>	<u>0</u>	<u>20</u>	<u>2</u>

16 Участь у клінічних дослідженнях (з ким укладено угоду на який термін) Немає

17 Список осіб які у звітному році були членами експертних проблемних комісій експертних рад координаційних рад МОЗ науково-методичних комісій (необхідно вказати назву комісії ради) та спеціалізованих вчених рад ДАК України (необхідно вказати шифр ради та повну назву закладу при якому діє рада)

Проф Костенко В.О.

Експерт НАЗЯВО

Експерт МОН України з проведення оцінювання ефективності діяльності ЗВО в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності за науковим напрямом «Біологія та охорона здоров'я»

Спеціалізована вчена рада Д 1760004 Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Спеціалізована вчена рада Д 6460003 Харківський національний медичний університет

Член разових рад для захисту Ph.D. дисертацій:

Мустафіної Галії Міркатівни (ПДМУ)

Григоренко Альони Сергіївни (ПДМУ)

Мартиненка Романа Віталійович (ПДМУ)

Скрипника Романа Ігорович (ПДМУ)

ДФ 17.600.076 (Запорізького державного медико-фармацевтичного університету)

Алієва Руфата Бахтіяр (ІФ ім. О.О. Богомольця НАН України)

ДФ 58.601.102 (Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України)

ДФ 58.601.086 (Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України)

18 Список осіб яким у звітному році присвоєно звання Заслужених діячів та працівників; присуджено державних премій України в галузі науки і техніки; іменні премії НАМН та НАН України; обраних академіками чи членами – кореспондентами НАМН НАН України чи НАПН України Немає

19 Список студентів (ПІБ назва наукової роботи назва премії) яким присуджено премії НАМН чи НАН України за кращу наукову роботу

Костенко Г.В. Петрашевська Я.В. Михайленко В.В. Вплив поєднання висококалорійної дієти та системної запальної відповіді на продукцію оксиду азоту та розвиток оксидативного стресу у сім'яниках шурів – лауреати премії НАН України для молодих учених (студентів) за кращу наукову роботу.

20 Список студентів академії (ПІБ назва заходу зайняте місце) які стали призерами міжвузівських наукових конференцій.

Костенко Г.В. - Сучасні теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини Одеса 25-26 квітня 2024 - Диплом І ст.

Костенко Г.В. - XXVIII Конгрес студентів та молодих учених «Майбутнє за наукою» Тернопіль 8-10 квітня 2024. - Диплом І ст.

Михайленко В.В. - XXI Міжнародна наукова конференція студентів молодих вчених та спеціалістів "Актуальні питання сучасної медицини" Харків 18-19 квітня 2024. - Диплом ІІ ст.

Михайленко В.В. - XXI Студентська наукова конференція з міжнародною участю «Перший крок у науку - 2024» Вінниця 18-19 квітня 2024. - Диплом ІІІ ст.

Петрашевська Я.В. - XI Міжнародний медико-фармацевтичний конгрес студентів і молодих учених BIMCO 2024 Чернівці 2-5 квітня 2024. - Диплом ІІ ст.

Литвиненко Л.П. - 93 науково-практична конференція студентів та молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації» Івано-Франківськ 28-30 березня 2024. - Диплом ІІ ст.

Ватажок М.С. - XXI Студентська наукова конференція з міжнародною участю «Перший крок у науку - 2024» Вінниця 18-19 квітня 2024. - Диплом ІІІ ст.

Коваленко Є.Г. - XI Міжнародний медико-фармацевтичний конгрес студентів і молодих учених BIMCO 2024 Чернівці 2-5 квітня 2024. - Диплом ІІІ ст.

Коваленко Є.Г. - 84 Lviv Young Scientists International Conference Львів 7-9 травня 2024. Диплом ІІІ ст.

19 Зазначити всі конференції проведені кафедрою у звітному році (вказати кількість доповідей в т.ч. за кордоном) а також надати план проведення конференцій на наступний рік

Організовано:

1 Всеукраїнська науково-практична конференція “Медична наука-2023” (для молодих учених) (Полтава 1 грудня 2023 р)

Взято участь у роботі:

1. VI науково-практична Інтернет-конференція з міжнародною участю "Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція" (Харків 16 листопада 2023 р.)
2. XXIII читання В.В. Підвисоцького (Одеса 16-17 травня 2024 р.)
3. Науково-практична конференція з міжнародною участю "Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти" (Полтава 28 березня 2024 р.)
4. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Морфогенез та регенерація" (IV Жутаєвські читання) (Полтава 18-19 квітня 2024 р.)
5. I Міжнародний науково-практичний форум «Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи» (Полтава 26 вересня 2024 р.)
6. IX Національний конгрес патолофізіологів України з міжнародною участю присвячений 100-річчю української патологічної фізіології "Патологічна фізіологія охороні здоров'я України" (Івано-Франківськ 19-21 вересня 2024 р.)
7. X Міжнародна конференція "Сучасні тенденції навчання хімії" (Полтава 2024 р.)
8. Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція з міжнародною участю "Актуальні питання педагогіки вищої медичної освіти" (Харків 26 травня 2024 р.)
9. Міжнародна науково-практична конференція присвячена 100-річчю кафедри фармакології НФаУ (Харків 23-24 жовтня 2024 р.)
10. XIV всеукраїнська науково-практична конференція "Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм" (Тернопіль 23-25 жовтня 2024 р.)
11. XVII Менделєєвські читання (Полтава 2024 р.)
12. Науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини» (Полтава 30-31 жовтня 2024)

20 ПІБ відповідального за наукову роботу – доц. Акімов Олег Євгенович

Зав кафедри патофізіології
проф

Віталій Костенко

Відповідальний за наукову роботу
доцент

Олег Акімов