

**РІЧНИЙ ЗВІТ  
З НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
КАФЕДРИ ПЕДІАТРІЇ № 1 ІЗ НЕОНАТОЛОГІЄЮ  
ЗА 2025 РІК**

**РІЧНИЙ ЗВІТ  
З НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
КАФЕДРИ ПЕДІАТРІЇ № 1 ІЗ НЕОНАТОЛОГІЄЮ  
ЗА 2025 РІК**

**1.Склад співробітників кафедри:**

| № з/п | П.І.Б                         | Науковий ступінь | Вчене звання | Вік | Посада              |
|-------|-------------------------------|------------------|--------------|-----|---------------------|
| 1     | 2                             | 3                | 4            | 5   | 6                   |
| 1     | Цвіренко Світлана Миколаївна  | к.мед.н.         | доцент       | 59  | завідувачка кафедри |
| 2     | Похилько Валерій Іванович     | д.мед.н.         | професор     | 61  | професор ЗВО        |
| 3     | Фастовець Марина Миколаївна   | к. мед.н.        | доцент       | 50  | доцент ЗВО          |
| 4     | Гасюк Наталія Іванівна        | к. мед.н.        | доцент       | 51  | доцент ЗВО          |
| 5     | Калюжка Олена Олександрівна   | к. мед.н.        | доцент       | 48  | доцент ЗВО          |
| 6     | Соловійова Галина Олексіївна  | к.мед.н.         | доцент       | 46  | доцент ЗВО          |
| 7     | Чернявська Юлія Ігорівна      | к.мед.н.         | доцент       | 42  | доцент ЗВО          |
| 8     | Козакевич Вероніка Клавдіївна | к. мед.н.        | доцент       | 66  | асистент            |
| 9     | Жук Людмила Анатоліївна       | к.мед.н.         |              | 48  | асистент            |
| 10    | Мелашенко Олена Іванівна      | к.мед.н.         |              | 49  | асистент            |

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

**3.Резерв на:**

- Резерв на завідувача кафедри – доц. Чернявська Ю.І., к.мед.н.
- Доцента кафедри – ас. Жук Л.А. к.мед.н.
- Асистента кафедри – немає.

4. Перелік науково-дослідних робіт (далі –у НДР), які завершуються 2025 році (таблиця 1)

Таблиця 1

Перелік НДР, які завершуються у 2025 році.

| №з/п                                                                          | Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР | Терміни виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів держаного бюджету, у тому числі на 202__ 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)<br><b><u>Подати у вигляді розгорнутої бібліографії.</u></b><br><b><u>Місце впровадження.</u></b><br><b><u>Ефективність (медична, соціальна, економічна).</u></b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету:                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                               | Немає                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| НДР, що є завданнями національних, державних, галузевих цільових програм:     |                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                               | Немає                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ініціативні (пошукові) НДР:                                                   |                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                               | Немає                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва: |                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                               | Немає                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                               | Немає                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

5.Перелік перехідних НДР на 2026 і подальші роки (таблиця 2).

Таблиця 2.

Перелік перехідних НДР на 2026 і подальші роки.

| №з/п                                                   | Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР | Терміни виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів держаного бюджету, у тому числі на 202__ 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).<br><b><u>Подати у вигляді розгорнутої бібліографії.</u></b><br><b><u>Місце впровадження.</u></b><br><b><u>Ефективність (медична, соціальна, економічна).</u></b> |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету: |                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                        | Немає                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ініціативні (пошукові) НДР:                            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                        | Розробити удосконалений алгоритм діагностичних досліджень, генетичних маркерів для раннього                                               | 2025 -2029 р                                                                                                                                  | Нововведення - 0<br>Методичні рекомендації- 0,<br>Інформаційні листи- 0<br>Патенти – 0<br>Навчальних посібників – 1<br>Похилько В.І., Цвіренко С.М., Чернявська Ю.І., Соловйова Г.О. Навчально-методичний посібник «Вікові                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| виявлення та вивчення метаболічних порушень, захворювань і системи лікувально-профілактичних заходів у новонароджених та дітей<br>0125U002731 |       | особливості та захворювання системи крові у дітей» видання друге, оновлене.2025; 216 с.<br><i>Монографій – 1</i><br><br>Pokhylo VI, Tsvirenko SM, Cherniavska YuI. Assesment of psychological state of forcibly displaced families in Ukraine. Public health in Ukraine: achievements and challenges of modern times. Collective monograph general edited by prof. Zhdan V.M. and prof. Holovanova I.A.; 2025. Poltava state medical university, Poltava. pp.141-8.<br><i>Наказів МОЗ України - 0</i><br><i>Інших нормативних документів -0</i><br><i>Кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР- 10</i><br><i>Акти впровадження:</i> |
| НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва:                                                                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                               | Немає |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів                                                                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                               | Немає |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

6.Стисла інформація про найбільш **вагомні наукові результати** (до 1 сторінки) кафедри за 2025 рік.

**Наводяться приклади найбільш вагомих наукових результатів НДР. Вказується назва конкретного результату проведених досліджень та його форма (технологія, метод, методика, ДСТУ тощо). Вказати також медичну, соціальну та економічну спрямованість результатів.**

Було проведено проспективне когортне дослідження із застосуванням методу простого регресійного аналізу, сформовано 2 дослідних групи – основна група (n=58) передчасно народжені діти з ранніми бактеріальними інфекціями та артеріальною гіпотензією та контрольна група (n=62) передчасно народжені діти з ранніми бактеріальними інфекціями без артеріальної гіпотензії. У групі дітей з раннім сепсисом та АГ частка дітей, які мали рівень глюкози менше 2,8 ммоль/л, була значно вищою, ніж у дітей без АГ. Рівень сечовини у дітей з АГ був вищим, ніж у дітей без гіпотензії ( $5,4 \pm 0,42$  проти  $3,7 \pm 0,23$  ммоль/л). Вивчення неврологічного статусу передчасно народжених дітей з раннім неонатальним сепсисом показало, що 3,5% дітей з АГ та 3,2% дітей без гіпотонії мали кому, 75,9% та 77,4% дітей мали синдром пригнічення та 6,9% - 8,1% у дітей – судомний синдром. Однак ІР (індекс резистентності) середньої мозкової артерії у дітей з АГ був значно нижчим, ніж у дітей без АГ ( $0,66 \pm 0,02$  проти  $0,81 \pm 0,04$ ,  $p = 0,012$ ).

Було проведено мультицентрове когортне проспективне дослідження, що включало 155 дітей, які спостерігалися у центрі розвитку дитини Полтавської обласної дитячої клінічної лікарні. Вивчення показників фізичного розвитку обстежених дітей показало, що за час їх лікування у стаціонарі достовірно підвищилася кількість дітей з масою тіла < 10 перцентилі (з 16,9 % до 33,1 %,  $p=0,0004$ ) за рахунок достовірного збільшення частки немовлят з масою в межах 4-10 перцентилі (9,0 % проти 23,0 %,  $p=0,004$ ) на тлі сталих значень кількості дітей з масою тіла. Дослідження впливу поліморфізму генів сімейства глутатіон-Странсфераз на значну затримку ПФР передчасно народжених дітей виявило наявність достовірного зв'язку між домінантною моделлю (GG+AG vs. AA) GSTP1 гену та значною ЗПФР (ВШ 4,2 [95 % ДІ 0,85-413,4];  $p=0,044$ ) та відсутність такого впливу при наявності інших генетичних моделей досліджуваних генів. Жоден з генотипів ACE, AGT2R1 та eNOS генів не асоціювався зі значною затримкою постнатального фізичного розвитку.

Було проведено дослідження, до якого увійшли 100 передчасно народжених дітей, з метою вивчення впливу поліморфізму гену eNOS та показників обміну оксиду азоту на перебіг періоду адаптації у передчасно народжених дітей від матерів з метаболічним синдромом. Найчастіше серед передчасно народжених дітей від матерів з метаболічним синдромом були зафіксовані такі патологічні стани, як наслідки внутрішньоутробної гіпоксії (44,1 %) та ДН, що потребувала ШВЛ (50,0%), хоча достовірних відмінностей у їх поширеності виявлено не було. Було виявлено достовірні асоціації між наслідками внутрішньоутробної гіпоксії та рівнем нітратів (ВШ 1,19; 95% ДІ 1,01 – 1,40;  $p=0,042$ ), нітрозотіолів (ВШ 1,19; 95% ДІ 0,99 – 1,42;  $p=0,050$ ), поліморфним генотипом 4aa/ab гену eNOS (ВШ 0,28; 95% ДІ 0,12 – 0,67;  $p=0,004$ ). Аналіз системної гемодинаміки виявив відсутність достовірних відмінностей у базових показниках передчасно народжених немовлят з ВУГ та без неї, але ми звернули увагу на наявність зв'язку на рівні  $p < 0,1$  з погодинним діурезом на третю добу, хоча даний

показник залишався в межах норми. За результатами множинного логістичного регресійного аналізу у передчасно народжених дітей від матерів з метаболічним синдромом підвищення рівня нітратів сечі та відсутність генотипу eNOS 4aa/ab збільшує шанси мати наслідки внутрішньоутробної гіпоксії.

Результати наукових досліджень, а також розробки науковців із питань сучасних методів діагностики, лікування та профілактики хронічної патології у новонароджених і дітей раннього віку узагальнені у наукових статтях і постійно доводяться до відома неонатологів, педіатрів та лікарів інших фахів ЛПЗ м. Полтави та Полтавської області на науково-практичних конференціях.

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 2025 р. (таблиця 3)

Таблиця 3.

Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри за 2025 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 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. Конектор<br>лицевої маски для проведення неінвазивної штучної вентиляції легень у пацієнтів відділень інтенсивної терапії.<br>Похилько В. І.,<br>Адамчук Н.М.,<br>Цвіренко С.М.,<br>Чернявська Ю.І.,<br>Давиденко А.В.<br>Патент України на корисну модель № 159793<br>Зареєстровано в державному реєстрі України корисних моделей |                                                                                                                                                         |                                                                      |                                                                                                                                    | Розробити клініко-лабораторні критерії, методи прогнозування та запобігання метаболічних порушень у дітей раннього віку 0120U102856, 2020-24 рр. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.07.2025.                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |                                                                                                                                                  |
| 2. Гамак для лампи кругової фототерапії новонароджених з гіпербілірубінемією. Похилько В.І., Соловйова Г.О., Цвіренко С.М., Райсвський Є.Є., Жук Л.А.<br>Патент України на корисну модель № 159794<br>Зареєстровано в державному реєстрі України корисних моделей |  |  |  |  | Розробити клініко-лабораторні критерії, методи прогнозування та запобігання метаболічних порушень у дітей раннього віку 0120U102856, 2020-24 рр. |
| 09.07.2025.                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |                                                                                                                                                  |

**Примітка:** окремо виділити перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності отримані у результаті НДР, що виконувались за бюджетні кошти.

**Таблиця 3.1.**

**Результати інноваційної діяльності**

| Назва технології | Державний реєстраційний номер | НДР, у процесі виконання якої створено технологію |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Немає</b>     |                               |                                                   |
|                  |                               |                                                   |

**9. Інформація про підготовку наукових кадрів:**

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

**Таблиця 4**

| № п/п | Прізвище, ім'я по батькові    | Посада                                                                                                              | Науковий консультант керівник | Тема дисертаційної роботи                                                                                                                  | Спеціальність        | Термін виконання                              |
|-------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| 1     | Яковенко Оксана Володимирівна | Очний аспірант, лікар-неонатолог пологового відділення Перинатального центру КП "ПОКЛ ім. М.В. Скліфосовського ПОР" | Похилько В.І.                 | Прогнозування та запобігання виникненню надмірної ваги та ожиріння у немовлят раннього віку, які народились завеликими до терміну гестації | 14.01.10 - педіатрія | 2018 – 2022 (відпустка по догляду за дитиною) |

- перелік докторських та PhD дисертацій, які затверджені МОН/закладом 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 |
|-------|----------------------------|--------|-------------------------------|---------------------------|---------------|
|       | немає                      |        |                               |                           |               |

- перелік докторських та PhD дисертацій, які знаходяться на розгляді в Спеціалізованих вчених радах МОН / закладу (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) |
|-------|----------------------------|--------|---------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|
|       | немає                      |        |               |                                |                           |                            |

- перелік докторських та PhD 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 |
|-------|----------------------------|--------|---------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|
|       | немає                      |        |               |                                |                           |              |

**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.

1. VII педіатричний конгрес з міжнародною участю «Здоров'я дитини», 13-14 грудня 2024 р., м.Львів; Гіпоксично-ішемічна енцефалопатія: погляди на предиктори перинатального ураження у новонароджених – Похилько В.І.
2. Конференція регіонального осередку неонатологів в Полтавській області «Можливості та резерви неонатальної практики» 25.12.2025 р., м.Полтава; Діагностика та лікування шоку у новонароджених – Похилько В.І.
3. The National Congress of the Romanian Association of Regional Anesthesia and Pain, 20 –22 березня 2025 р., Cluj-Napoca Romania; Терміни розвитку центральної нейропатичної болі у пацієнтів з ішемічним інсультом – Похилько В.І.
4. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Новітні технології в педіатричній науці, практиці, сімейній медицині та освіті» присвячена пам'яті академіка НАМН України Б.Я. Резніка, 17 - 18 квітня, 2025 р., м.Одеса; Маркери ураження ЦНС у новонароджених з гіпоксично-ішемічною енцефалопатією - Похилько В.І., Цвіренко С.М., Чернявська Ю.І.
5. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Європейські стандарти діагностики та лікування найпоширеніших захворювань дитячого віку», 5-6 травня 2025 р., м. Тернопіль; Предиктори ураження ЦНС у новонароджених з гіпоксично-ішемічною енцефалопатією - Похилько В., Цвіренко С. Чернявська Ю.
6. Інтернаціональна конференція «PEDIATRIA FĂRĂ FRONTIERE», 30-31 травня 2025 р., м. Кишинів, Молдова; Predictors of CNS injury in neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy - Valeriy Pokhyloko, Svitlana Tsvirenko, Yuliia Cherniavska
7. Конференція регіонального осередку асоціації неонатологів України в Полтавській області «Актуальні питання неонатальної практики», 24 липня 2025 р., м.Полтава; Гемолітична хвороба плода та новонародженого: практичні кейси – Похилько В.І.
8. Дводенний майстер-клас: «Ранній/пізній неонатальний сепсис, кандидоз і шок у новонароджених», 27 – 28 липня 2025 р., м.Київ; 1) Ранній та пізній неонатальний сепсис. 2) Діагностика та лікування шоку у новонароджених – Похилько В.І.
9. Дводенний майстер-клас: «Сучасні стандарти допомоги новонародженим із жовтяницями», 11 – 12 вересня 2025 р., м.Київ; Гемолітична хвороба новонароджених. Загально-діагностичні підходи до новонароджених з жовтяницями. Лікування жовтяниць. – Похилько В.І.
10. Науково-практичної конференції «Актуальні питання педіатрії» - XXVII, присвяченої пам'яті академіка Віктора Михайловича Сідельникова (Сідельниковські читання), 18-20 вересня, 2025 р. м. Яремче; Предиктори розвитку гіпоксично-ішемічної енцефалопатії у доношених та передчасно народжених дітей від матерів з метаболічним синдромом у ранньому неонатальному періоді - Похилько В., Ковальова О., Цвіренко С., Чернявська Ю.

11. IX Педіатричний Конгрес «Здоров'я дитини», 1-2 жовтня, 2025, м. Львів; Невирішені та дискусійні питання розвитку гіпоксично-ішемічної енцефалопатії у новонароджених дітей від матерів з метаболічним синдромом у ранньому неонатальному періоді - Похилько В.І.
12. Науково-практична конференція для лікарів в КП «Дитяча міська клінічна лікарня ПМР», м. Полтава. 30 жовтня 2025р.; 1) Діагностика та лікування шоку у новонароджених; 2) Сучасні виклики: мультирезистентна грамнегативна флора у відділенні реанімації. Шляхи їх подолання - Похилько В.І.
13. Науково-практична конференція з міжнародною участю VII Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика: «Перинатальна та педіатрична допомога в Україні: менеджмент, виклики часу, вирішення проблем», 14-15 листопада 2025 р. , м.Полтава; Дискусійні питання предикції розвитку ГІЕ у новонароджених, які народилися від матерів з метаболічним синдромом - Похилько В., Чернявська Ю., Цвіренко С., Ковальова О.
14. Науково-практична конференція з міжнародною участю VII Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика: «Перинатальна та педіатрична допомога в Україні: менеджмент, виклики часу, вирішення проблем», 14-15 листопада 2025 р., м.Полтава; Діагностичні тести в програмі раннього втручання для виявлення затримки рухового розвитку - Гасюк Н., Марченко С., Рудь К.
15. Науково-практична конференція з міжнародною участю VII Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика: «Перинатальна та педіатрична допомога в Україні: менеджмент, виклики часу, вирішення проблем», 14-15 листопада 2025 р., м.Полтава; Оптимізація системи катамнестичного спостереження за передчаснонародженими дітьми з групи ризику порушення розвитку - Козакевич В., Козакевич О, Фастовець М., Гасюк Н., Мелашенко О.
16. Науково-практична конференція з міжнародною участю VII Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика: «Перинатальна та педіатрична допомога в Україні: менеджмент, виклики часу, вирішення проблем», 14-15 листопада 2025 р., м.Полтава; Вплив дефіциту магнію на формування ожиріння та метаболічного синдрому у дітей - Фастовець М., Соколенко А.

#### 11.Кількість отриманих грантів.

Немає

#### 12. Перелік друкованих робіт співробітників кафедри у наведеній послідовності

| № п/п                                                                                           | Назва роботи                                                                                                                                                                                                                                                         | Характер роботи | Вихідні дані                                                                                                                                                                                                             | Обсяг сторінок | Автори                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| статті у вітчизняних журналах (наводяться публікації у НАУКОВИХ ФАХОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАВАННЯХ) |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                                            |
| 1                                                                                               | Особливості метаболізму (за рівнем нітратів, нітритів, малонового діальдегіду та сілових кислот) у немовлят 6 – 9 місячного віку, які народилися від матерів з метаболічним синдромом і які мали гіпоксично-ішемічну енцефалопатію в ранньому неонатальному періоді. | Оригінальна     | Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина, 14(4(54), 56–64.<br><a href="https://doi.org/10.24061/2413-4260.XIV.4.54.2024.8">https://doi.org/10.24061/2413-4260.XIV.4.54.2024.8</a><br>(Scopus Q-4)                 | 8,0            | Ковальова О, Похилько В, Чернявська Ю, Цвіренко С, Россоха З, Давиденко А. |
| 2                                                                                               | Варіабельність серцевого ритму в оцінці адаптаційних можливостей новонароджених з перинтальним ураженням центральної нервової системи.                                                                                                                               | Оригінальна     | Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2024; 24(4):106-10.<br><a href="https://doi.org/10.31718/2077-1096.24.4.106">https://doi.org/10.31718/2077-1096.24.4.106</a> | 5,0            | Соловійова Г, Цвіренко С, Фастовець М, Жук Л, Рудь К.                      |
| 3                                                                                               | Дослідження показників метаболізму оксиду азоту, малонового діальдегіду, сілових кислот та                                                                                                                                                                           | Оригінальна     | Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії.                                                                                                                              | 6,0            | Давиденко А, Похилько В, Цвіренко С, Чернявська Ю,                         |



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | варіантів гена eNOS (RS1799983) у новонароджених з гіпоксично-ішемічною енцефалопатією після лікування L-карнітином.                                                                                                                                   |             | 2024; 24(3):4-9.<br><a href="https://doi.org/10.31718/2077-1096.24.3.4">https://doi.org/10.31718/2077-1096.24.3.4</a>                                              |      | Жук Л.                                                                                                                                          |
| 4                             | Евентерація/релаксація діафрагми внаслідок пологової травми. Реінервація в доповнення до плікації. Багаторічний віддалений результат відновлення функції діафрагми                                                                                     | Оригінальна | Хірургія дитячого віку (Україна). 2025. №1 (86): 121-130.                                                                                                          | 10,0 | Похилько В.І.<br>Кривченя Д.Ю.,<br>Ксьонз І.В.<br>Руденко Є.О.                                                                                  |
| 5                             | Оптимізація системи катамнестичного спостереження за передчасно народженими дітьми з групи ризику порушення розвитку.                                                                                                                                  | Оригінальна | Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2025. № 4. – С. 71-79                                                  | 8,0  | Козакевич В.К.,<br>Козакевич О.Б.,<br>Фастовець М.М.,<br>Гасюк Н.І.,<br>Мелащенко О.І.                                                          |
| 6                             | Прогнозування затримки нервово-психічного розвитку у немовлят з гіпоксично-ішемічною енцефалопатією, які народилися від матерів з метаболічним синдромом                                                                                               | Оригінальна | Neonatal. h̄r. perinat. med. 2025;15(3(57):52-7.<br>(Scopus Q4)                                                                                                    | 6,0  | Давиденко А,<br>Похилько В,<br>Ковальова О,<br>Чернявська Ю,<br>Цвіренко С,<br>Соловійова Г.                                                    |
| 7                             | Предиктори розвитку гіпоксично-ішемічної енцефалопатії у доношених та передчасно народжених дітей від матерів з метаболічним синдромом у ранньому неонатальному періоді.                                                                               | Оригінальна | Neonatal. h̄r. perinat. med.2025;15(2(56):33-40.<br>(Scopus Q4)                                                                                                    | 7,0  | Давиденко А,<br>Похилько В,<br>Ковальова О,<br>Чернявська Ю,<br>Цвіренко С,<br>Соловійова Г.                                                    |
| статті у закордонних журналах |                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                 |
| 1                             | Preliminary study of the influence of maternal and neonatal NOS3 (rs1799983), IL1B (rs1143634) genes variants and their intergenic interaction on the development of hypoxic-ischemic encephalopathy in newborns in the context of treatment planning. | Оригінальна | Wiadomości Lekarskie. 2024;77(12):2373-2380.<br>doi:10.36740/WLek/197108.<br>(Scopus Q4)                                                                           | 8,0  | Cherniavska Y,<br>Davydenko A,<br>Pokhylyk V,<br>Fishchuk L,<br>Rossokha Z.                                                                     |
| 2                             | The I/D variant of the ACE gene affects the clinical characteristics of COVID-19 course in intensive care unit patients.                                                                                                                               | Оригінальна | Future Science OA,2025. VOL. 11, NO. 1<br><a href="https://doi.org/10.1080/20565623.2025.2511461">https://doi.org/10.1080/20565623.2025.2511461</a><br>(Scopus Q2) | 8,0  | Pokhylyk V,<br>Cherniavska Y,<br>Fishchuk L,<br>Rossokha Z,<br>Popova O,<br>Vershyhora V,<br>Kovtun S, Zhuk L,<br>Tsvirenko S,<br>Gorovenko, N. |

|                  |                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                |      |                                                                             |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 3                | Sphingomonas paucimobilis in Children with Recurrent Tonsillitis.                                                                                          | Оригінальна | Preprints 2025, 2025061851. <a href="https://doi.org/10.20944/preprints202506.1851.v1">https://doi.org/10.20944/preprints202506.1851.v1</a> (WoS)                              | 10,0 | Fedorchenko V, Ananieva M, Loban' H, Ivakhnyuk T; Hasiuk N, Bobrova N.      |
| абстракт         |                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                |      |                                                                             |
|                  | Predictors of CNS injury in neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy                                                                                  |             | Міжнародна конференція «PEDIATRIA FĂRĂ FRONTIERE» 30-31 травня, 2025, Молдова, м. Кишинів. – С.170-171                                                                         |      | Pokhylko V, Tsvirenko S, Cherniavska Yu.                                    |
| тези             |                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                |      |                                                                             |
| 1                | Hemodynamic and echocardiographic manifestations of hypoxic-ischemic encephalopathy in term and preterm infants born from mothers with metabolic syndrome. |             | Матеріали ХХІІ Студентської наукової конференції з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2025».Вінницький національний університет ім. М. І. Пирогова, 2025: 362-363       | 1,0  | Shrama D, Cherniavska Yu                                                    |
| 2                | Biochemical indicators of nitrosative and oxidative stress in the development and course of COVID-19 in children .                                         |             | Матеріали ХХІІ Студентської наукової конференції з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2025».Вінницький національний університет ім. М. І. Пирогова, 2025: 363-364       | 1,0  | Ravi Kant J, Biswas M, Cherniavska Yu.                                      |
| 3                | Predictors of CNS injury in neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy.                                                                                 |             | Materials of the Conference with international participation «Pediatrics without Borders» 30 -31 may 2025. Academia de Științe a Moldovei Chișinău, Republica Moldova:170-171. | 2,0  | Pokhylko V, Tsvirenko S, Cherniavska Yu.                                    |
| монографії       |                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                |      |                                                                             |
| 1                | Assesment of psychological state of forcibly displaced families in Ukraine                                                                                 |             | Колективна монографія ПДМУ «Громадське здоров'я в Україні: здобутки та виклики сьогодення».Під ред.проф. Ждана В.М. 2025. - Полтава. Ст.-142-148 ISBN 978-617-8632-11-3        |      | Похилько В.І. Чернявська Ю.І. Цвіренко С.М.                                 |
| отримані патенти |                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                |      |                                                                             |
| 1                | Конектор лицевої маски для проведення неінвазивної штучної вентиляції легень у пацієнтів відділень інтенсивної терапії                                     |             | Патент України на корисну модель № 159793 Зареєстровано в державному реєстрі України корисних моделей 09.07.2025.                                                              |      | Похилько В. І., Адамчук Н.М., Цвіренко С.М., Чернявська Ю.І. Давиденко А.В. |
| 2                | Гамак для лампи кругової фототерапії новонароджених з гіпербілірубінемією                                                                                  |             | Патент України на корисну модель № 159794 Зареєстровано в державному реєстрі України корисних моделей 09.07.2025                                                               |      | Похилько В.І. Соловійова Г.О. Цвіренко С.М. Райєвський Є.Є. Жук Л.А         |
| підручники       |                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                |      |                                                                             |

|                                                                              |                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | Немає                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |
| навчальні посібники                                                          |                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |
| 1                                                                            | Навчально-методичний посібник «Вікові особливості та захворювання системи крові у дітей» видання друге, оновлене                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Похилько В.І.<br>Цвіренко С.М.<br>Чернявська Ю.І.<br>Соловійова Г.О.                    |
| свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір                           |                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |
| 1                                                                            | Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133059 Україна. Навчально-методичний посібник «Академічна історія хвороби з пропедевтики педіатрії» |  | №с202410167; заявл. 16.12.24; дата реєстрації 04.02.25; опубл. 31.03.25 Бюл.№ 87.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | В.К.Козакевич,<br>Л.С.Зюзіна,<br>О.І.Мелащенко,<br>Л.А.Жук                              |
| нововведення                                                                 |                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |
|                                                                              | Немає                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |
| акти впровадження в практику охорони здоров'я матеріалів наукових досліджень |                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |
| 1                                                                            | Гамак для лампи кругової фототерапії новонароджених з гіпербілірубінемією»                                                                               |  | Джерело інформації: Патент на корисну модель № 159794. «Гамак для лампи кругової фототерапії новонароджених з гіпербілірубінемією». Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 09.07.2025 р. Впроваджено в роботу: 1) відділення раннього дитинства з неонатальними ліжками КП «ДМКЛ ПМР»; 2) відділення ВАІТ новонароджених з виїзною неонатологічною бригадою невідкладної допомоги та інтенсивної терапії КП «ПОКЛ ім. М.В. Скліфосовського ПОР» |  | Похилько В.І.,<br>Соловійова Г.О.,<br>Цвіренко С.М.,<br>Райєвський Є.Є.<br>Жук Л.А.     |
| 2                                                                            | Конектор лицьової маски для проведення неінвазивної штучної вентиляції легень у пацієнтів відділень інтенсивної терапії                                  |  | Джерело інформації: Патент на корисну модель № 159793 "Конектор лицьової маски для проведення неінвазивної штучної вентиляції легень у пацієнтів відділень інтенсивної терапії". Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 09.07.2025 р. Впроваджено в роботу: 1) відділення ВАІТ КП «ДМКЛ ПМР»; 2) відділення ВАІТ                                                                                                                                |  | Похилько В.І.,<br>Адамчук Н. М.,<br>Цвіренко С.М.,<br>Чернявська Ю.І.<br>Давиденко А.В. |

|            |       |  |                                                                                                                                                      |  |  |
|------------|-------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|            |       |  | новонароджених з виїзною<br>неонатологічною бригадою<br>невідкладної допомоги та<br>інтенсивної терапії КП<br>«ПОКЛ ім. М.В.<br>Скляfosовського ПОР» |  |  |
| технології |       |  |                                                                                                                                                      |  |  |
| інше       |       |  |                                                                                                                                                      |  |  |
|            | немає |  |                                                                                                                                                      |  |  |

13. Зведені цифрові показники наукової діяльності кафедри у 2024 році (таблиця 6).

Таблиця 6

По всіх НДР.

| Всього НДР | У тому числі:      |               |                               |                 |                         | Науковий результат |                       |              |      |            |                    |                                                                                   |                    |                    |                                             |
|------------|--------------------|---------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|------|------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------|
|            | Фундаментальні НДР | Прикладні НДР | НДР за державними прог-рамами | Ініціативні НДР | НДР за госп. договорами | Монографії         | Підручники, посібники | Статті       | Тези | Технології | Видано нововведень | Охоронних документів на об'єкти промислової власності (патенти / авторське право) | Подано нововведень | Видано нововведень | Участь у клінічних дослідженнях (кількість) |
| 1          | 2                  | 3             | 4                             | 5               | 6                       | 7                  | 8                     | 9            | 10   | 11         | 12                 | 13                                                                                | 14                 | 15                 |                                             |
| 10         |                    |               |                               | 1               |                         | 1                  | 1                     | 7(4)<br>3(3) | 3    | -          | -                  | 2/1                                                                               | 1                  | -                  | -                                           |

| Кадри                                                   |               |                 |                        |                               |             |                          |                              |                                         |                          |             |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Кількість наукових, науково-педагогічних співробітників |               |                 | Підготовка             |                               |             |                          |                              |                                         |                          |             |
| Всього                                                  | Докторів наук | Кандидатів наук | Докторських дисертацій |                               |             |                          | Кандидатських/PHD дисертацій |                                         |                          |             |
|                                                         |               |                 | Затверджено МОН        | На розгляді у спец. радах МОН | Виконуються | Захищені у звітному році | Затверджено МОН/за кладом    | На розгляді у спец. радах МОН / закладу | Захищені у звітному році | Виконуються |
| 16                                                      | 17            | 20              | 21                     | 22                            | 23          | 24                       | 25                           | 26                                      | 27                       | 28          |
| <b>10</b>                                               | <b>1</b>      | <b>9</b>        | -                      | -                             | -           | -                        | -                            | -                                       | -                        | <b>1</b>    |

\*Примітка 1: Кількість НДР представити у вигляді дробу, де **чисельник** – кількість НДР, що виконувались у поточному році; **знаменник** – кількість НДР, завершених у поточному році НДР.

\*\* Примітка 2: Кількість публікацій, в чисельнику у **вітчизняних** виданнях, в знаменнику – у **закордонних**, у дужках ( ) – **в журналах, які входять в базу науково-метричних даних**.

14. Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані:

а) кількість наукових праць, що вийшли у фахових виданнях протягом року (всього – чисельник, за кордоном - знаменник);

1. Цвіренко С.М. – 6/1
2. Похилько В.І. – 7/2
3. Фастовець М.М. – 2/0
4. Гасюк Н.І. – 2/1
5. Калюжка О.О. – 0/0
6. Соловійова Г.О. – 3/0
7. Чернявська Ю.І. – 6/2
8. Козакевич В. К. – 1/0
9. Жук Л.А. – 3/1
10. Мелашенко О.І. – 1/0

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

1. Цвіренко С.М. – 2
2. Похилько В.І. – 2
3. Фастовець М.М. – 0
4. Гасюк Н.І. – 0
5. Калюжка О.О. – 0
6. Соловійова Г.О. – 1
7. Чернявська Ю.І. – 1

8. Козакевич В. К. – 1

9. Жук Л.А. – 1

10. Мелащенко О.І. – 1

**15. Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані:**

Рейтинговий список співробітників кафедри за публікаційною активністю у 2025 році

| №<br>з/п | ПІБ                                 | Посада       | Наукові статті |      | Статті у Scopus    |                   |                   | h-<br>індекс<br>(за<br>даними<br>Scopus) | ORCID               |
|----------|-------------------------------------|--------------|----------------|------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|---------------------|
|          |                                     |              | 2024           | 2025 | Всього             | 2024              | 2025              | 2025                                     | 2025                |
| 1        | 2                                   | 3            | 4              | 5    | 6                  | 7                 | 8                 | 9                                        | 10                  |
| 1        | Цвіренко<br>Світлана<br>Миколаївна  | Зав. кафедри | 4              | 6    | <a href="#">23</a> | <a href="#">3</a> | <a href="#">4</a> | <a href="#">2</a>                        | <a href="#">113</a> |
| 2        | Похилько<br>Валерій<br>Іванович     | Професор ЗВО | 10             | 7    | <a href="#">61</a> | <a href="#">8</a> | <a href="#">4</a> | <a href="#">3</a>                        | <a href="#">146</a> |
| 3        | Фастовець<br>Марина<br>Миколаївна   | Доцент ЗВО   | 2              | 2    | <a href="#">3</a>  | <a href="#">1</a> | <a href="#">0</a> | <a href="#">1</a>                        | <a href="#">12</a>  |
| 4        | Калюжка<br>Олена<br>Олександрівна   | Доцент ЗВО   | 2              | 0    | <a href="#">8</a>  | <a href="#">1</a> | <a href="#">0</a> | <a href="#">2</a>                        | <a href="#">21</a>  |
| 5        | Гасюк Наталія<br>Іванівна           | Доцент ЗВО   | 1              | 2    | <a href="#">7</a>  | 0                 | 0                 | <a href="#">1</a>                        | <a href="#">23</a>  |
| 6        | Соловійова<br>Галина<br>Олексіївна  | Доцент ЗВО   | 1              | 3    | <a href="#">8</a>  | <a href="#">1</a> | <a href="#">1</a> | <a href="#">2</a>                        | <a href="#">26</a>  |
| 7        | Чернявська<br>Юлія Ігорівна         | Доцент ЗВО   | 9              | 6    | <a href="#">37</a> | <a href="#">7</a> | <a href="#">3</a> | <a href="#">3</a>                        | <a href="#">62</a>  |
| 8        | Козакевич<br>Вероніка<br>Клавдіївна | Асистент     | 1              | 1    | <a href="#">4</a>  | -                 | -                 | <a href="#">1</a>                        | <a href="#">54</a>  |
| 9        | Жук Людмила<br>Анатоліївна          | Асистент     | 2              | 3    | <a href="#">4</a>  | <a href="#">1</a> | <a href="#">1</a> | <a href="#">2</a>                        | <a href="#">9</a>   |
| 10       | Мелащенко<br>Олена<br>Іванівна      | Асистент     | 1              | 1    | <a href="#">3</a>  | -                 | -                 | <a href="#">1</a>                        | <a href="#">22</a>  |

Графа 6 заповнюється за даними сайту [www.scopus.com](http://www.scopus.com). Для цього необхідно перейти за посиланням <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>, відкрити вкладку «Відомості про автора» і перевірити рядок «Документи:». Кількість статей у графі 6 повинна бути додана за допомогою гіперпосилання на профіль автора у Scopus.

Графи 7 та 8 заповнюються аналогічно зі сторінки <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri> у вигляді гіперпосилань.

Графа 10 таблиці відповідає ідентифікатору автора за базою ORCID (<https://orcid.org/>). Значення графи повинно бути доданим за допомогою гіперпосилання на профіль автора у ORCID.

**16. Участь у клінічних дослідженнях (з ким укладено угоду, на який термін)**

| № | Повне найменування юридичної особи, з якою | Терміни виконання | Назва протоколу |
|---|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|
|---|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|

|     |                                                                     |             |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| п/п | укладено угоду, місцезнаходження, тел../факс, e-mail, код за ЄДРПОУ | дослідження | дослідження |
|     | немає                                                               |             |             |

**17.Персонально** по кожному співробітнику кафедри надати дані:

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

б) у **скількиох** заявках на отримання охоронного документу на об'єкт інтелектуальної власності фігурує співробітник як автор (співавтор). (**ДИВ п.14**)

**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 АПН України.

**Немає**

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

**Немає**

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

|   | П.І.Б.                                                           | Назва заходу                                                                                                                                                                                                       | Назва роботи                                                                                                                                               | Зайняте місце                 |
|---|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Джоші Раві Кант,<br>5 курс, міжнародний факультет, ОПП Медицина  | 22 студентська наукова конференція з міжнародною участю «Перший крок в науку 2025», 17 – 18 квітня 2025р. м.Вінниця                                                                                                | Biochemical indicators of nitrosative and oxidative stress in the development and course of COVID-19 in children                                           | I місце                       |
| 2 | Мілі Бісвас,<br>5 курс, міжнародний факультет, ОПП Медицина      | 22 студентська наукова конференція з міжнародною участю «Перший крок в науку 2025», 17 – 18 квітня 2025р. м.Вінниця                                                                                                | Biochemical indicators of nitrosative and oxidative stress in the development and course of COVID-19 in children                                           | I місце                       |
| 3 | Шарма Дінеш,<br>5 курс, міжнародний факультет, ОПП Медицина      | 22 студентська наукова конференція з міжнародною участю «Перший крок в науку 2025», 17 – 18 квітня 2025р. м.Вінниця                                                                                                | Hemodynamic and echocardiographic manifestations of hypoxic-ischemic encephalopathy in term and preterm infants born from mothers with metabolic syndrome. | відзнака                      |
| 4 | Анастасія Люлька<br>5 курс, факультет медичний №2, ОПП Педіатрія | Науково-практична конференція з міжнародною участю VII Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика: «Перинатальна та педіатрична допомога в Україні: менеджмент, виклики часу, вирішення проблем» | Клінічний випадок природженої бульозної аплазії шкіри у новонародженої дитини                                                                              | III місце                     |
| 5 | Джоші Раві Кант, 6 курс, міжнародний факультет, ОПП Медицина     | Конгрес Міжнародної асоціації студентів-медиків 2025 (RIMSA 2025), м. Жешув (Польща)                                                                                                                               | Metabolic markers in predicting the development of hypoxic-ischemic encephalopathy in newborns                                                             | Відзнака за найкращу доповідь |

**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.

| № п/п | Повна назва заходу                          | Рівень заходу | Дата проведення | Кількість доповідей |
|-------|---------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| 1     | Конференція обласного осередку неонатологів | обласний      | 25 грудня 2024  | 12                  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                                                  |    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|   | України в Полтавській області «Можливості та резерви неонатально практики»                                                                                                                                                                   |             | р.                                                                                                                                                               |    |
| 2 | Конференція обласного осередку неонатологів України в Полтавській області «Актуальні питання неонатальної практики»                                                                                                                          | обласний    | 24 липня 2025 р.                                                                                                                                                 | 8  |
| 3 | Тренінги для лікарів-неонатологів «Сучасні стандарти менеджменту жовтяниць у новонароджених» у рамках міжнародного Україно-польського проєкту «Захистимо майбутнє! Зміцнення охорони здоров'я в галузі неонатології та акушерства в Україні» | міжнародний | 20-21.05 2025 р.<br>(м.Полтава)<br>1-2.04.2025 р.<br>(м.Вінниця)<br>9-10.04.2025 р.<br>(м.Черкаси)<br>27-28.08.2025.<br>(м. Київ)<br>11-12.09.2025.<br>(м. Київ) | 10 |
| 4 | Науково-практична конференція для лікарів в КП «Дитяча міська клінічна лікарня ПМР»                                                                                                                                                          |             | м. Полтава. 30 жовтня 2025р                                                                                                                                      | 2  |
| 5 | VII Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика: «Перинатальна та педіатрична допомога в Україні: менеджмент, виклики часу, вирішення проблем»                                                                              | міжнародний | 14 – 15 листопада 2025                                                                                                                                           | 77 |

#### **Заплановані:**

Провести науково-практичну конференцію міжнародною участю VIII Полтавські перинатальні читання ім. Н.М. Амбодика «Стратегії та перспективи перинатальної та педіатричної допомоги в Україні в сучасних умовах» м. Полтава (змішаний формат), 13-14 листопада 2026 р.

**20.** П.І.Б. відповідального за наукову роботу – Чернявська Юлія Ігорівна

**21. План наукової роботи кафедри на наступний навчальний рік для затвердження проректору з наукової роботи,** та надаються в науковий відділ з підписами та з датою затвердження (згідно з типовим планом роботи кафедри. **Додаток 2).**

Звіт про науково-практичну діяльність кафедри за поточний рік подається в паперовому варіанті з зазначеними підписами (Завідувача кафедри, та відповідального за наукову роботу) та в електронному вигляді (документ Microsoft Word).