

**РІЧНИЙ ЗВІТ  
З НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
КАФЕДРИ ПЕДІАТРІЇ № 1 ІЗ НЕОНАТОЛОГІЄЮ  
ЗА 2024 РІК**

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Проректор закладу вищої освіти ПДМУ  
з наукової роботи  
професор \_\_\_\_\_ Ігор КАЙДАШЕВ  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

**РІЧНИЙ ЗВІТ  
З НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
КАФЕДРИ ПЕДІАТРІЇ № 1 ІЗ НЕОНАТОЛОГІЄЮ  
ЗА 2024 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       | 58  | завідувачка кафедри |
| 2     | Похилько Валерій Іванович     | д.мед.н.         | професор     | 60  | Професор ЗВО        |
| 4     | Фастовець Марина Миколаївна   | к. мед.н.        | доцент       | 49  | Доцент ЗВО          |
| 5     | Калюжка Олена Олександрівна   | к. мед.н.        | доцент       | 47  | Доцент ЗВО          |
| 6     | Гасюк Наталія Іванівна        | к. мед.н.        | доцент       | 50  | Доцент ЗВО          |
| 7     | Соловйова Галина Олексіївна   | к.мед.н.         | доцент       | 45  | Доцент ЗВО          |
| 8     | Чернявська Юлія Ігорівна      | к.мед.н.         | доцент       | 41  | Доцент ЗВО          |
| 9     | Козакевич Вероніка Клавдіївна | к. мед.н.        | доцент       | 65  | асистент            |
| 10    | Жук Людмила Анатоліївна       | к.мед.н.         |              | 47  | асистент            |
| 11    | Мелащенко Олена Іванівна      | к.мед.н.         |              | 48  | асистент            |
| 12    | Малахова Валерія Михайлівна*  | доктор філософії |              | 38  | асистент            |

\*Знаходиться у відпустці по догляду за дитиною

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 – проф. Похилько В.І., д.мед.н
- Доцента кафедри – ас. Жук Л.А. к.мед.н.
- Асистента кафедри – немає.

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 | 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:                    |                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                           | <b>Немає</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| НДР, що є завданнями національних, державних, галузевих цільових програм: |                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                           | <b>Немає</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ініціативні (пошукові) НДР:                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                           | Розробити клініко-лабораторні критерії, методи прогнозування та запобігання метаболічних порушень у дітей раннього віку<br>0120U102856    | 2020 -2024 р                                                                                                                                | <p>Нововведення - 0<br/> Методичні рекомендації- 0,<br/> Інформаційні листи- 0<br/> Патенти – 0<br/> Навчальних посібників – 4</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соловійова ГО, Похилько ВІ, Цвіренко СМ. Методи нейровізуалізації внеонатології. Навч.-метод. пос. для здобувачів освіти медичних факультетів закладів вищої освіти МОЗ України.Полтава: ПДМУ, 2023. 127 с.</li> <li>2. Зюзіна ЛС, Козакевич ВК, Мелашенко ОІ, Жук ЛА.Академічна історія хвороби з пропедевтики педіатрії Навч.-метод. пос. Полтава: ПДАУ, 2024. 206 с</li> <li>3. Крючко Т.О., Цвіренко С.М., Ільченко В.І., Литус С.І., Олійніченко М.О.Педіатричні тестові завдання з поясненнями Навч.-метод. пос. за редакцією проф. Т.О. Крючко. Полтава: ПДМУ, 2023. 288 с.</li> <li>4. Похилько ВІ, Цвіренко СМ, Чернявська ЮІ та ін. Складний пацієнт в педіатрії.Клінічні спостереження. За ред. Сенаторової ГС. Навч. пос. для здобувачів II рівня вищої освіти вищих медичних закладів МОЗ України. Харків: ХНМУ, 2024. 267 с</li> </ol> <p>Монографій – 1<br/> Козакевич В.К., Козакевич О.Б., Зюзіна Л.С. Можливості моделювання складу дитячих молочних сумішей вітчизняного виробника за рахунок введення функціональних нутрієнтів. Громадське здоров'я в Україні: здобутки та виклики сьогодення: колективна монографія за заг. ред. проф. Ждана В. М. та проф. Голованової І. А. Полтава, 2024:50-59.</p> <p>Наказів МОЗ України - 0<br/> Інших нормативних документів -0<br/> Кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР- 11</p> |

|                                                                               |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |       |  | <p><i>Акти впровадження:</i></p> <p>1. Дослідження показників метаболізму оксиду азоту, малонового діальдегіду, сіалових кислот та варіантів гена eNOS (rs1799983) у новонароджених з гіпоксично-ішемічною енцефалопатією після лікування L-карнітином (КП ДМКЛ ПМР, КП ПОКЛ ім. Скліфосовського М.В. ПОР)</p> <p>2. Технологія мультимодального візуального цифро-аналогового пристрою неінвазивного моніторингу пацієнтів груп високого ризику. (КП ДМКЛ ПМР, КП ПОКЛ ім. Скліфосовського М.В. ПОР)</p> |
|                                                                               |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва: |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                               | Немає |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                               |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів                      |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                               | Немає |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                               |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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 | 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><u>Подати у вигляді розгорнутої бібліографії.</u><br><u>Місце впровадження.</u><br><u>Ефективність (медична, соціальна, економічна).</u> |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету:                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                               | Немає                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ініціативні (пошукові) НДР:                                                   |                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                               | Немає                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва: |                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                               | Немає                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                               | Немає                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

6.Стисла інформація про найбільш **вагомі наукові результати** (до 1 сторінки) кафедри за 2024 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 2024 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<br>проведення<br>неінвазивної<br>штучної вентиляції<br>легень у пацієнтів<br>відділень<br>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<br>винахід. МПК<br>A61M 16/06.<br>УКРНОІВІ. |                                                                                                                                                         |                                                                      | Знаменська Т.К.,<br>Добрянський Д.О.,<br>Похилько В.І. та ін.<br>Науковий твір<br>«Порядок здійснення<br>катамнестичного<br>спостереження за<br>новонародженими та<br>дітьми віком до 3-х<br>років із груп ризику<br>щодо затримки<br>розвитку та/або<br>виникнення<br>хронічних<br>захворювань»<br>Рішення про<br>реєстрацію<br>договору, який<br>стосується права<br>автора на твір №<br>7208 від 22.07.2024р. | Розробити клініко-<br>лабораторні критерії,<br>методи прогнозування та<br>запобігання метаболічних<br>порушень у дітей раннього<br>віку 0120U102856, 2020-24<br>рр. |
| 2. Гамак для<br>лампи кругової<br>фототерапії<br>новонароджених з<br>гіпербілірубінемією.<br>Похилько В.І.,<br>Соловйова Г.О.,<br>Цвіренко С.М.,<br>Райєвський Є.Є.,<br>Жук Л.А. Патент<br>України на винахід.<br>МПК A61N 5/00.<br>УКРНОІВІ.                                                                |                                                                                                                                                         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |

**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 |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Немає            |                               |                                                   |
|                  |                               |                                                   |

## 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/зкладах (зазначити 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 |
|-------|----------------------------|--------|---------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|
|       |                            |        |               |                                |                           |              |

|  |                                         |                                                                        |                         |                   |                                                                                                                               |            |
|--|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | Слюсарева<br>Анастасія<br>Володимирівна | неонатолог КП<br>"Міський<br>клінічний<br>пологовий<br>будинок<br>ПМР" | 14.01.10 -<br>педіатрія | Ковальова<br>О.М. | Удосконалення<br>алгоритму<br>спостереження у<br>передчасно<br>народжених дітей,<br>які народилися від<br>матерів з ожирінням | 27.02.2024 |
|--|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

**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. Наукова онлайн конференція з міжнародною участю «Новітні технології в педіатричній науці, практиці, сімейній медицині та освіті» присвячена пам'яті академіка НАМН України Б.Я. Резніка, 18 – 20.04.2024, м. Одеса; «Вивчення впливу поліморфізму гену eNOS і показників обміну оксиду азоту у передчасно народжених дітей та неонатальні наслідки від матерів з метаболічним синдромом» - Похилько В.І., Ковальова О.М., Цвіренко С. М., Чернявська Ю.І., Давиденко А.В; «Роль генетичних детермінант у формуванні значної затримки фізичного розвитку дітей, які народились з дуже малою та надзвичайно малою масою тіла» - Козакевич В.К., Зюзіна Л.С., Мелашенко О.І.
2. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Європейські стандарти діагностики та лікування найпоширеніших захворювань дитячого віку», 2-3 травня 2024 р, м. Тернопіль; «Коронавірусна хвороба COVID-19 у дітей полтавського регіону. Особливості перебігу та стан їх здоров'я» - Похилько В.І., Цвіренко С.М., Чернявська Ю.І.
3. XVII Національний конгрес з міжнародною участю «Людина та ліки» 28 – 29 травня 2024р, м.Київ; «Перебіг коронавірусної хвороби COVID-19: екологічні чинники та генетичні детермінанти в популяції дітей полтавського регіону» - Похилько В.І., Цвіренко С.М., Чернявська Ю.І.
4. European Human Genetics Conference 2024, 1-4 червня 2024р., м. Берлін(Німеччина), онлайн; «Association of the C3953T (rs1143634) variant of the interleukin 1 beta gene with features of the complicated course of COVID-19-associated pneumonia» - Похилько В.І., Чернявська Ю.І., Жук Л.А.
5. Тренінг Erasmus+ Lifestrand Project « Life Support Training and Dissemination (LIFESTRAND) for Higher Education Institutions and Community Representatives living in Military Risk Areas of Ukraine and Georgia», 17 -25.02.2024 ., м. Сантьяго-де-Компостела (Іспанія), м. Порту (Португалія)- Чернявська Ю.І.
6. «Pain management (менеджмент болю)», міжнародне стажування-тренінг ГО «Mehad» (Франція), 2 -3 лютого 2024р., м.Київ. – Чернявська Ю.І.
7. Міжнародний тренінг «Basic Emergency Care (BEC): Approach to the acutely ill and injured», WHO Ukraine, 8-12 квітня 2024р, м. Полтава – Чернявська Ю.І.
8. Семінари-тренінги «Початкова, реанімаційна і післяреанімаційна допомога новонародженим», організовані Благодійним фондом «Заради дитини» та The Church of Jesus Christ of Latter-day Saints (USA) в рамках партнерської програми «Догляд за матерями та новонародженими», 25 -28 січня 2024р, м. Хмельницький; 1 -4 лютого 2024р. м. Кропивницький; 15 -17 травня 2024р м. Полтава; 23-26 жовтня 2024 рм. Черкаси- Похилько В.І.
9. Польська медична місія, семінар-тренінги міжнародного україно-польського проєкту «Захистимо майбутнє! Зміцнення охорони здоров'я в галузі неонатології та акушерства в Україні», 2 – 5 жовтня 2024р. м. Кропивницький; 9-12 жовтня, 16.-19 жовтня 2024р м. Вінниця; 30 жовтня – 2 листопада 2024р м. Черкаси – Похилько В.І.
10. XXVI Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання педіатрії» (Сідельниковські читання), 19 – 20 вересня 2024 р., м. Київ; Роль материнсько-фетальних міжгенних взаємодій eNOS (rs1799983) та IL1B (rs1143634) у розвитку гіпоксично-ішемічної енцефалопатії у новонароджених. - Похилько В.І., Давиденко А.В., Россоха З.І., Цвіренко С.М., Чернявська Ю.І.
11. IV Всеукраїнська дистанційна науково-практична конференція з міжнародною участю «Медична реабілітація в Україні:сучасний стан та напрямки розвитку, проблеми та перспективи», 27.09.24р., м. Полтава – Похилько В.І., Цвіренко С.М., Чернявська Ю.І.
12. Міжнародний симуляційний тренінг WHO/ICRC BEC ToT , 2 -3 жовтня 2024р., м. Одеса. – Чернявська Ю.І.
13. Науково-практична онлайн конференція з міжнародною участю VI Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика «Актуальні питання стратегій організації перинатальної

допомоги, педіатричної служби та медичної освіти в Україні в сучасних умовах» 15 -16.11.2024р., м. Полтава; Погляд на маркери перинатального ураження ЦНС у когорті передчасно народжених з гіпоксично-ішемічною енцефалопатією. – Похилько В.І., Цвіренко С.М., Чернявська Ю.І., Ковальова О.М., Давиденко А.В.

14. Науково-практична онлайн конференція з міжнародною участю VI Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика «Актуальні питання стратегій організації перинатальної допомоги, педіатричної служби та медичної освіти в Україні в сучасних умовах» 15 -16 листопада 2024р., м. Полтава; Структурно-організаційна модель катамнестичного спостереження за передчасно народженими дітьми.- Козакевич В., Мелашенко О., Козакевич О., Жук Л., Волошина В.

15. Науково-практична онлайн конференція з міжнародною участю VI Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика «Актуальні питання стратегій організації перинатальної допомоги, педіатричної служби та медичної освіти в Україні в сучасних умовах» 15 -16 листопада 2024р., м. Полтава; Медична реабілітація передчасно народжених дітей – Гасюк Н., Фастовець М., Калюжка О., Соловійова Г.

16. Науково-практична онлайн конференція з міжнародною участю VI Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика «Актуальні питання стратегій організації перинатальної допомоги, педіатричної служби та медичної освіти в Україні в сучасних умовах» 15 -16 листопада 2024р., м. Полтава; Peculiarities of lipid profile in children with type 1 diabetes mellitus– Мілі Бісвас, студентка 5 курсу, міжнародного факультету.

#### 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                                                                                               | Аналіз захворюваності вкрай недоношених дітей в ранньому віці                                            | Оригінальна     | Act. Probl. of the Modern Med. [інтернет]. 20, Грудень 2023 [цит. за 05, Листопад 2024];23(4):41-5.       | 6,0            | Kozakevich V, Kozakevich O, Zyuzina L, Hasiuk N, Melashchenko O.                                                                         |
| 2                                                                                               | Особливості показників обміну оксиду азоту у передчасно народжених дітей з перинатальними ураженнями ЦНС | Оригінальна     | Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії, 23(4), 50-55. | 6,0            | Cherniavska Y, Pokhylyk V, Akimov O, Tsvirenko S, Yakovenko O.                                                                           |
| 3                                                                                               | Leiden mutation (rs6025) in a severe COVID-19 pneumonia patient with Down syndrome: a clinical case.     | Оригінальна     | Medicni perspektivi (Medical perspectives). 2023; (4):226-232. (Q4)                                       | 7,0            | Pokhylyk VI, Cherniavska YI, Fishchuk LY, Rossokha ZI, Ievseienkova OG, Dubitska OM, Popova OF, Fastovets MM, Kaliuzhka OO, Gorovenko NG |
| 4                                                                                               | Сучасні аспекти фармакогенетики: від                                                                     | Оригінальна     | Neonatal. hir. perinat. med. [інтернет]. 28, Грудень 2023                                                 | 9,0            | Скавінська О,                                                                                                                            |

|                               |                                                                                                                                                          |             |                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | теорії до практики в перинатології та педіатрії.                                                                                                         |             | [цит. за 10, Квітень 2024];13(4(50):141-9. (Q4)                                                                                     |      | Чернявська Ю, Фіщук Л, Похилько В, Євсєєнкова О, Россоха З.                                                                     |
| 5                             | Pharmacogenetics of anesthesiological support                                                                                                            | Оригінальна | Neonatology, surgery and perinatal medicine. 2024;14(1(51):131-40. (Q4)                                                             | 10,0 | Skavinska O, Fishchuk L, Cherniavska Yu, Pokhylko V Yevseenkova O, Rossokha Z.                                                  |
| 6                             | Фармакогеномна стратегія підбору гіпотензивних препаратів та перспективи її використання у вагітних жінок.                                               | Оригінальна | Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2024; 14(2(52): 122–134. (Q4)                                                      | 13,0 | Скавінська О, Фіщук Л, Похилько В, Чернявська Ю, Євсєєнкова О, Цвіренко С, Россоха З.                                           |
| 7                             | Перинатальна асфіксія та її наслідки: виклики сьогодення в Україні. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина                                      | Оригінальна | Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2024; 14(2(52): 12–18 (Q4)                                                         | 7,0  | Ковальова О, Дудник С, Похилько, В, Чернявська Ю, Цвіренко С, Давиденко А.                                                      |
| статті у закордонних журналах |                                                                                                                                                          |             |                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                 |
| 1                             | Influence of interferon gamma gene rs2430561 variant on complicated course of pneumonia in patients with COVID-19                                        | Оригінальна | Current respiratory medical reviews. 2023; 20(3): 177-184. (Q4)                                                                     | 8,0  | Fishchuk L, Rossokha Z, Pokhylko V, Cherniavska Yu, Dubitska O, Vershyhora V, Kovtun S, Podolska S, Gorovenko N                 |
| 2                             | NAT2 Gene Variants as a Provocative Factor of Unfavorable Course of Severe COVID-19 Pneumonia in Ukrainian Patients.                                     | Оригінальна | Current respiratory medical reviews. 2024; 20 (1), 65-71 (Q4)                                                                       | 7,0  | Fishchuk L, Rossokha Z, Pokhylko V, Cherniavska Yu, Tsvirenko S ,Vershyhora V, Popova O , Fastovets M, Kaliuzhka O, Gorovenko N |
| 3                             | Association of the C3953T (rs1143634) variant of the interleukin 1 beta gene with the features of a complicated course of COVID-19-associated pneumonia. |             | Mol Biol Rep.2024; 5(630). <a href="https://doi.org/10.1007/s11033-024-09569-4">https://doi.org/10.1007/s11033-024-09569-4</a> (Q2) | 7,0  | Pokhylko V, Cherniavska Yu, Fishchuk L, Rossokha Z, Popova O, Vershyhora V, Ievseienkova                                        |

|                                                    |                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    |                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                           |       | O,<br>Soloviova H,<br>Zhuk L,<br>Gorovenko N                                                              |
| 4                                                  | Combination of 15q24 Microdeletion Syndrome and Metabolic Imbalance in a Patient with Atypical Autism.                       |  | Journal of Molecular Neuroscience, 74(1), 1. (Q2)                                                                                                         | 7,0   | Stefanyshyn V,<br>Sheiko M,<br>Pyantkovska N,<br>Stetsyuk R,<br>Pokhylko V,<br>Fishchuk L,<br>Rossokha Z. |
| тези                                               |                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                           |
|                                                    | немає                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                           |
| монографії                                         |                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                           |
| 1                                                  | Можливості моделювання складу дитячих молочних сумішей вітчизняного виробника за рахунок введення функціональних нутрієнтів. |  | Громадське здоров'я в Україні: здобутки та виклики сьогодення: колективна монографія / за заг. ред. проф. Ждана В. М. та проф. Голованової І. А. С. 50-9. | 11,0  | Козакевич ВК,<br>Козакевич ОБ,<br>Зюзіна ЛС.                                                              |
| отримані патенти                                   |                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                           |
|                                                    | Немає                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                           |
| підручники                                         |                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                           |
|                                                    | Немає                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                           |
| навчальні посібники                                |                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                           |
| 1                                                  | Методи нейровізуалізації в неонатології                                                                                      |  | Навч.-метод. пос. для здобувачів освіти медичних факультетів закладів вищої освіти МОЗ України.<br>Полтава: ПДМУ, 2023. 127 с.                            | 127,0 | Соловійова ГО,<br>Похилько ВІ,<br>Цвіренко СМ.                                                            |
| 2                                                  | Академічна історія хвороби з пропедевтики педіатрії                                                                          |  | Навч.-метод. пос. Полтава: ПДАУ, 2024. 206 с                                                                                                              | 206,0 | Зюзіна ЛС,<br>Козакевич ВК,<br>Мелашенко ОІ,<br>Жук ЛА.                                                   |
| 3                                                  | Педіатричні тестові завдання з поясненнями                                                                                   |  | Навч.-метод. пос. за редакцією проф. Т.О. Крючко. Полтава: ПДМУ, 2023. 288 с.                                                                             | 288,0 | Крючко Т.О.,<br>Цвіренко С.М.,<br>Ільченко В.І.,<br>Литус С.І.,<br>Олійніченко М.О.                       |
| 4                                                  | Складний пацієнт в педіатрії.<br>Клінічні спостереження.                                                                     |  | за ред. Сенаторової ГС.<br>Навч. пос. для здобувачів II рівня вищої освіти вищих медичних закладів МОЗ України.<br>Харків: ХНМУ, 2024. 267 с              | 267,0 | Похилько ВІ,<br>Цвіренко СМ,<br>Чернявська ЮІ та ін.                                                      |
| свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір |                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                           |
| 1                                                  | Науковий твір «Порядок здійснення катamnестичного спостереження за новонародженими та                                        |  | Рішення про реєстрацію договору, який стосується права автора на твір № 7208 від 22.07.2024р.                                                             |       | Знаменська Т.К.,<br>Добрянський Д.О.,<br>Похилько                                                         |

|              |                                                                                                          |  |  |  |             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|
|              | дітьми віком до 3-х років із груп ризику щодо затримки розвитку та/або виникнення хронічних захворювань» |  |  |  | В.І. та ін. |
| нововведення |                                                                                                          |  |  |  |             |
|              | Немає                                                                                                    |  |  |  |             |
| 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-рами | 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                 |                                             |
| <b>1</b><br><b>1</b> |                    |               |                             | <b>1</b>        |                         | <b>1</b>           | <b>4</b>              | <b>7(5)</b><br><b>4(4)</b> | -    | -          | -                  | <b>0/1</b>                                                                        | -                  | -                  | -                                           |

| Кадри                                                   |                |                  |                        |                                |               |                            |                              |                                         |                          |              |
|---------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------|
| Кількість наукових, науково-педагогічних співробітників |                |                  | Підготовка             |                                |               |                            |                              |                                         |                          |              |
| Всього                                                  | Докто-рів наук | Канди-датів наук | Докторських дисертацій |                                |               |                            | Кандидатських/PHD дисертацій |                                         |                          |              |
|                                                         |                |                  | Затвер-джено МОН       | На розгля-ді у спец. радах МОН | Вико-нують-ся | Захи-щені у звіт-ному році | Затвер-джено МОН/за кладом   | На розгляді у спец. радах МОН / закладу | Захищені у звітному році | Викону-ються |
| 16                                                      | 17             | 20               | 21                     | 22                             | 23            | 24                         | 25                           | 26                                      | 27                       | 28           |
| <b>11</b>                                               | <b>1</b>       | <b>10</b>        | -                      | -                              | -             | -                          | -                            | -                                       | <b>1</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. – 4/1
2. Похилько В.І. – 10/4

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

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

Рейтинговий список співробітників кафедри за публікаційною активністю у 2024 році

| № з/п | ПІБ                           | Посада       | Наукові статті |      | Статті у Scopus    |                   |                   | h-індекс (за даними Scopus) | ORCID               |
|-------|-------------------------------|--------------|----------------|------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
|       |                               |              | 2023           | 2024 | Всього             | 2023              | 2024              | 2024                        | 2024                |
| 1     | 2                             | 3            | 4              | 5    | 6                  | 7                 | 8                 | 9                           | 10                  |
| 1     | Цвіренко Світлана Миколаївна  | Зав. кафедри | 3              | 4    | <a href="#">19</a> | <a href="#">1</a> | <a href="#">3</a> | <a href="#">2</a>           | <a href="#">113</a> |
| 2     | Похилько Валерій Іванович     | Професор ЗВО | 5              | 10   | <a href="#">55</a> | <a href="#">3</a> | <a href="#">9</a> | <a href="#">3</a>           | <a href="#">145</a> |
| 3     | Фастовець Марина Миколаївна   | Доцент ЗВО   | 3              | 2    | <a href="#">3</a>  | <a href="#">1</a> | <a href="#">1</a> | <a href="#">1</a>           | <a href="#">12</a>  |
| 4     | Калюжка Олена Олександрівна   | Доцент ЗВО   | 6              | 2    | <a href="#">8</a>  | <a href="#">1</a> | <a href="#">1</a> | <a href="#">2</a>           | <a href="#">21</a>  |
| 5     | Гасюк Наталія Іванівна        | Доцент ЗВО   | 1              | 1    | <a href="#">4</a>  | 0                 | 0                 | <a href="#">1</a>           | <a href="#">18</a>  |
| 6     | Соловійова Галина Олексіївна  | Доцент ЗВО   | 1              | 1    | <a href="#">8</a>  | 0                 | <a href="#">1</a> | <a href="#">1</a>           | <a href="#">24</a>  |
| 7     | Чернявська Юлія Ігорівна      | Доцент ЗВО   | 4              | 9    | <a href="#">32</a> | <a href="#">2</a> | <a href="#">8</a> | <a href="#">2</a>           | <a href="#">58</a>  |
| 8     | Козакевич Вероніка Клавдіївна | Асистент     | 3              | 1    | <a href="#">4</a>  | -                 | -                 | <a href="#">1</a>           | <a href="#">54</a>  |
| 9     | Жук Людмила Анатоліївна       | Асистент     | 2              | 2    | <a href="#">4</a>  | -                 | <a href="#">1</a> | <a href="#">1</a>           | <a href="#">9</a>   |

|    |                                |          |   |   |   |   |   |   |    |
|----|--------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|----|
| 10 | Мелащенко<br>Олена<br>Іванівна | Асистент | 2 | 1 | 3 | - | - | 1 | 22 |
|----|--------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|----|

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)

| № п/п | Повне найменування юридичної особи, з якою укладено угоду, місцезнаходження, тел./факс, e-mail, код за ЄДРПОУ | Терміни виконання дослідження | Назва протоколу 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 | Сандіп Каса, студент 6 курсу міжнародного ф-ту, ОПП Медицина | V Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика «Новітні технології в перинатальній практиці, педіатричній службі, медичній освіті та виклики сьогодення» | Biochemical markers of hypoxic-ischemic brain injury in preterm neonates | II            |

**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 липня        | 7                   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                        |    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|----|
|   | України в Полтавській області «Актуальні питання неонатальної практики»                                                                                                                                                                                        |             | 2024 р.                |    |
| 2 | Науково-практична онлайн конференції з міжнародною участю VI Полтавські перинатальні читання ім. Н.М.Максимовича-Амбодика «Актуальні питання стратегій організації перинатальної допомоги, педіатричної служби та медичної освіти в Україні в сучасних умовах» | міжнародний | 15 – 16 листопада 2024 | 70 |

#### Заплановані:

Провести науково-практичну конференцію міжнародною участю VII Полтавські перинатальні читання ім. Н.М. Амбодика «Перинатальна та педіатрична допомога в Україні: менеджмент, виклики часу, вирішення проблем» м. Полтава, 14-15 листопада 2025 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).

Завідувач кафедри

Світлана ЦВІРЕНКО

Відповідальний за наукову роботу кафедри

Юлія ЧЕРНЯВСЬКА

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**

Проректор закладу вищої освіти ПДМУ  
з наукової роботи  
професор \_\_\_\_\_ Ігор КАЙДАШЕВ  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

**План  
роботи кафедри педіатрії № 1 із неонатологією  
Полтавського державного медичного університету на 2025 рік**

| <b>№<br/>п/<br/>п</b> | <b>Заходи</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>Термін<br/>виконання</b>   | <b>Відповідальний</b>                                              | <b>При-<br/>мітка</b> |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1                     | Скласти план наукових засідань кафедри                                                                                                                                                                                        | січень                        | доц. Цвіренко С.М.<br>доц. Чернявська Ю.І.                         |                       |
| 2.                    | Доведення до співробітників кафедри інформації про проведення науково – практичних конференцій                                                                                                                                | протягом року                 | доц. Чернявська Ю.І.                                               |                       |
| 3.                    | Зареєструвати нову ініціативну НДР кафедри                                                                                                                                                                                    | січень                        | доц. Цвіренко С.М.<br>проф. Похилько В.І.,<br>доц. Чернявська Ю.І. |                       |
| 4.                    | Продовжити дослідження поліморфізму генів RFC, LEPR та GR серед матерів та дітей з метаболічним синдромом, вивчити можливі асоціації з порушенням метаболізму                                                                 | протягом року                 | доц. Цвіренко С.М.<br>проф. Похилько В.І.,<br>доц. Чернявська Ю.І. |                       |
| 5.                    | Здійснювати дослідження згідно з планом виконання дисертаційної роботи за темою: «Прогнозування та запобігання виникненню надмірної ваги та ожиріння у немовлят раннього віку, які народились завеликими до терміну гестації» | протягом року                 | проф. Похилько В.І.,<br>аспірант Яковенко О.В.                     |                       |
| 6.                    | Кожному співробітнику кафедри опублікувати 2 статті в фахових виданнях (персонально), затверджених ВАК України, та 2 статті в іноземному (індексованому в Scopus) журналі (для всіх співробітників кафедри.                   | за результатами виконання НДР | Співробітники кафедри                                              |                       |
| 7.                    | Підготувати до публікації нововведення «Технологія мультимодального візуального цифро-аналогового пристрою неінвазивного моніторингу пацієнтів груп високого ризику»                                                          | лютий -березень               | проф. Похилько В.І.,<br>доц. Чернявська Ю.І.                       |                       |
| 8.                    | Перевидання посібника «Вікові особливості та захворювання крові у дітей»                                                                                                                                                      | лютий-березень                | доц. Цвіренко С.М.,<br>доц. Чернявська                             |                       |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                     |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| 9.  | Скласти план впровадження нововведень, включених в попередні випуски Реєстру галузевих нововведень                                                                                                                                                                 | січень            | доц. Цвіренко С.М.<br>доц. Чернявська Ю.І.                          |  |
| 10. | Підготувати та подати до наукового відділу план наукових заходів (семінарів, конференцій, з'їздів та ін.), що будуть проводитися на базі академії та заявку на VII Полтавські перинатальні читання (з проектом рішення) для включення в Реєстр МОЗ та НАМН України | до 1 червня       | доц. Цвіренко С.М.,<br>проф. Похилько В.І.,<br>доц. Чернявська Ю.І. |  |
| 11. | Взяти участь у вступних іспитах з аспірантури                                                                                                                                                                                                                      | серпень           | доц. Цвіренко С.М.,<br>проф. Похилько В.І.                          |  |
| 12. | Заслуховувати стан наукового пошуку та виконання плану роботи гуртком СНТ                                                                                                                                                                                          | 1 раз на 4 місяці | доц. Соловйова Г.О.,<br>Староста гуртка                             |  |
| 13. | Керувати підготовкою наукових робіт студентів міжнародного факультету англійською мовою                                                                                                                                                                            | протягом року     | доц. Соловйова Г.О.<br>співробітники кафедри                        |  |
| 14. | Заслухати звіти аспірантів та їх керівників про виконання дисертаційних робіт та провести атестацію                                                                                                                                                                | до 20 вересня     | доц. Цвіренко С.М.<br>проф. Похилько В.І.,<br>проф. Ковальова О.М.  |  |
| 15. | Організація та участь у проведенні науково-практичної конференції «VII Полтавські перинатальні читання ім. Н.М. Максимовича-Амбодика»                                                                                                                              | 14– 15 листопада  | доц. Цвіренко С.М.<br>проф. Похилько В.І.,<br>співробітники кафедри |  |
| 16. | Провести обласні, міські науково-практичні конференції та школи-семінари для лікарів педіатрів неонатологів, лікарів загальної практики та сімейної медицини                                                                                                       | щоквартально      | проф. Похилько В.І.,<br>доц. Цвіренко С.М.                          |  |
| 17. | Підготувати звіт про наукову діяльність кафедри за рік згідно вимогам наукового відділу до його змісту зазначеному в типових інструкціях з наукової роботи                                                                                                         | до 15 листопада   | доц. Цвіренко С.М.<br>проф. Похилько В.І.,<br>доц. Чернявська Ю.І.  |  |
| 18. | Заслухати на засіданні кафедри звіт про підготовку резерву на посаду зав. кафедри та виконання наукової роботи                                                                                                                                                     | протягом року     | доц. Цвіренко С.М.<br>проф. Похилько В.І.                           |  |
| 19. | Подання заявок до вступу в аспірантуру, клінічну ординатуру                                                                                                                                                                                                        | До 20 грудня      | доц. Цвіренко С.М.<br>проф. Похилько В.І.                           |  |
| 20. | Підготувати заключний звіт з НДР                                                                                                                                                                                                                                   | до 1-го грудня    | доц. Цвіренко С.М.<br>проф. Похилько В.І.,<br>доц. Чернявська Ю.І.  |  |

|     |                                                                                                         |             |                                            |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|--|
| 21. | Звіт про найбільш суттєві досягнення наукової діяльності співробітників кафедри (до патентного відділу) | До 5 жовтня | доц. Цвіренко С.М.<br>доц. Чернявська Ю.І. |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|--|

Завідувач кафедри

Світлана ЦВІРЕНКО

Відповідальний за наукову роботу кафедри

Юлія ЧЕРНЯВСЬКА