

Понирко Аліна Олексіївна	
Контакти:	м. Суми, вул. Санаторна 31, каб.120/a E-mail: a.ponyrko@med.sumdu.edu.ua
Посада	Асистент
Викладає	Гістологія, цитологія та ембріологія, Анатомія людини
Scopus Author ID	57204175197
ORCID ID	0000-0002-1799-7789
Google Scholar	Google Академія, h-індекс 1
eSSUIR	https://essuir.sumdu.edu.ua/browse?type=author&value=Ponyrko,%20Alina%20Oleksiiivna
Кандидатська дисертація:	У 2022 р. захистила кандидатську дисертацію на тему: «Ріст та формування довгих трубчастих кісток скелета за умов експериментальної гіперглікемії у віковому аспекті» за спеціальністю 091 Біологія. Отримала науковий ступінь доктор філософії (PhD). Диплом доктора філософії від 29 вересня 2022 року Н22 №000213.
Обов'язки та доручення	- Секретар виробничих нарад. - Куратор академічної групи.
Нагороди та відзнаки:	- У 2011 році була нагороджена подякою відділу освіти Білопільської РДА за якісну підготовку учнів та зайняте призове місце; - У 2013 році була нагороджена грамотою управління освіти, молоді та спорту Сумської районної державної адміністрації за сумлінну працю, ефективну та творчу діяльність у справі навчання і виховання учнівської молоді; - За пісумками конкурсу Imago anatomica 2019 н.р. вихованці Мерил Шаржу (MerinShayu), МЦ.м 922 група зайняли 1 місце у номінації «Анатомічний малюнок»; - У 2021 році Mohamed Youssif Ghaly (Галі Мохамед Юссеф Мохамед Юссеф), Ahmed Maged Nabil (Елморсі Ахмед Магед Набіл Мохамед), Ahmed Waheed Ahmed (Мохамед Ахмед Вахід Ахмед) зайняли призове місце за відепрезентацію Evolutionary changes in the human skull (Еволюційні зміни черепа людини).
Біографія	Освіта: З 2004 по 2009 рік навчалася у Сумському державному педагогічному університеті ім. А.С. Макаренка за напрямком «Географія та біологія». Досвід роботи: З 2015 року працює в ННМІ на кафедрі морфології на посаді асистента.

Основні наукові статті у виданнях, що індексуються наукометричною базою SCOPUS:

1. Теслык Т.П., Дмытрук С.Н., Понырко А.А., Ивченко В.Д. Особенности морфологических изменений легочной ткани крыс молодого возраста в условиях экспериментального аллоксанового диабета. *Azerbaijan Medical Journal. Azerbaijan TIBB JURNALI*. 2018. №3.Р.104-109
2. Понирко А.О., Дмитрук С.М., Бумейстер В.І. Біомеханічні властивості мікроелементний склад довгих трубчастих кісток щурів за умов експериментальної гіперглікемії. *Світ медицини та біології*. 2021. №2(76). С. 232–238.
3. Alina O. Ponyrko, Valentyna I. Bumeister, Serhii M. Dmytruk, Olha S. Yarmolenko, Tetiana P. Teslyk, Tetiana V. Riabenko. Structural changes of long tubular bones of mature rats under the hyperglycemia. *Wiadomości Lekarskie*. 2021;74(9 p.I):2052-2059
4. O.V. Korenkov, S.M. Dmytruk, O.S.Yarmolenko, T.V. Riabenko, A.A. Ponurko, M.S.Pernakov, V.I. Hula. Morphological features of tubular bones reparative regeneration under the influence of anticancer chemotherapeutic drugs. *Wiadomości Lekarskie*.- 2022.- 75(3).-570-576.
5. Dmytruk S.M., Yarmolenko O.S., Pernakov M.S., Teslyk T.P., Ponyrko A.A, Riabenko T.V., Gordienko O.V. Influence of antitumor chemotherapeutics on mechanical properties of injured tubular skeletal bone. *Azerbaijan Medical Journal*.-2021.-9(3).- 295-307.
6. Prykhodko O, Avilova O, Dmytruk S, Ponyrko A, Gordienko O, Prykhodko E. Histoultrastructural features of thymocytes due to the impact of the experimental general dehydration of a mild degree. *Wiad Lek*. 2023;76(8):1709-1716. doi: 10.36740/WLek202308101.
7. Yasnikova M, Kudriavtsev Yu, Ponyrko A, Malyuk A, Riabenko T, Romaniuk A. Comparative analysis of MRI, morphological and biochemical features of malignant neoplasm of the prostate gland. *East Ukr Med J*. 2024;12(2):369-378 DOI: [https://doi.org/10.21272/eumj.2024;12\(2\):369-378](https://doi.org/10.21272/eumj.2024;12(2):369-378).
8. Рябенко, Т. В., Гула, В. И., Кореньков, А. В., Понирко, А. О., Теслик, Т. П., Дмитрук, С. М., Дудченко, Е. С. Evaluation of methotrexate toxicity. *Азербайджанский медицинский журнал*. 2023. (4), 141-146.
9. Ponyrko A, Bumeister V, Korenkov O, Dmytruk S, Kiptenko L, Ryabenko T, Teslyk T, Ryabenko D. Structural and functional changes in osteogenic cells and biomarkers of bone remodeling in chronic hyperglycemia. *East. Ukr. Med. J. [Internet]*. 2023. Dec.21 [cited 2024 Oct.30;11(4):398-407.

Наукові статті у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України з присвоєнням категорії «Б».

1. Понирко А.О., Теслик Т.П. Особливості змін мікроелементного складу легень щурів молодого віку за умов експериментального алоксанового діабету. Актуальні проблеми сучасної медицини. Том 18, вип.1 (61). Полтава, 2018. с.192-195
2. Понирко А.О., Рябенко Т.В. Порівняльна характеристика стану кісткової тканини у щурів різних вікових груп за умов індукованої гіперглікемії. Український журнал медицини, біології та спорту (УЖМБС). Том 4., №5 (21). Ст.67-71. 2019р.
Понирко А.О. Мікроскопічна будова та морфометричні показники довгих трубчастих кісток щурів старечого віку з індукованою гіперглікемією. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2019 р. Том 19. Вип 3(67) ст.151-155.
4. Рябенко Т.В., Понирко А.О. Аналіз впливу злоякісних новоутворень на стан кісткової системи та з'ясування дії протипухлинних хіміопрепаратів на регенерацію кісткової тканини (Огляд літератури). Буковинський медичний вісник. Том 24, №1(93). 2020 ст. 242-248.
5. Понирко А.О., Теслик Т.П., Пернаков М.С. Біологічне моделювання цукрового діабету 1 типу за допомогою алоксану зі зміненими хімічними властивостями. Український журнал медицини, біології, спорту. 2017 р. №6(8).-ст. 30-34
6. Понирко А.О. Вплив хронічної гіперглікемії на стан опорнорухового апарату (Огляд літератури). Актуальні проблеми сучасної медицини. 2021 р. Том 21. Вип 1 (73). Ст. 184-187.
7. Понирко А.О., Бумейстер В.І., Дмитрук С.М., Теслик Т.П. Морфологічні особливості остеогенних клітин у щурів молодого віку за умов хронічної гіперглікемії. Вісник проблем біології і медицини. 2021. №2(160). С.231–235
8. Понирко А.О., Теслик Т.П., Рябенко Т.В. Структурно–функціональні зміни остеобластів за умов дії хронічної гіперглікемії. Нотатки сучасної біології. Notes in Current Biology. 2021. № 1(1). с. 85-92.
9. Понирко А.О., Рябенко Т.В. Сучасні аспекти репаративної регенерації кісткової тканини та аналіз показників кісткового метаболізму. Український журнал медицини, біології та спорту.- 2020.-том5, №3(25).-С.89-98.
10. Понирко А.О., Кореньков О.В. , Рябенко Т.В., Теслик Т.П., Гула В.І Імуногістохімічний аналіз експресії катепсину К та остеопонтину клітинними елементами кісткової тканини регенерату в умовах впливу протипухлинних хіміопрепаратів. Вісник проблем біології і медицини.- 2021.том.2(160). С.236-241.

- | | |
|--|---|
| | <p>11. Приходько О.О., Понирко А.О. Субмікроскопічні зміни тимуса при клітинному зневодненні. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2023. том.23 №3. ст 130-137.</p> <p>12. Pomyrko AO, Bumeister VI. Markers of bone tissue remodeling in case of bone metabolism disorders. Morphologia. 2024;18(2):73-7. Ukrainian. DOI: https://doi.org/10.26641/1997-9665.2024.2.73-77</p> |
|--|---|

Тези у збірниках наукових праць та матеріалах наукових конференцій:

1. Понирко А. О., Бойко В. О. Мінеральна щільність стегнових кісток щурів під час експериментального алоксанового діабету. V Міжнародна науково-практична конференція студентів та молодих вчених. Актуальні питання теоретичної та практичної медицини : зб.тез.доп. (Суми, 20-21 квітня, 2017 р.) С. 75–76.
2. Понирко А. О. Динаміка ростових показників кісток щурів молодого віку під час індукованого цукрового діабету 1 типу. Всеукраїнська науково–методична конференція, присвячена 25–річчю медичного інституту Сумського державного університету : зб.тез.доп. (Суми.16–17 листопада 2017 р.) С.31.
3. Pomyrko A. O. Changing the chemical composition of long tubular bones of rats with diabetes mellitus type I. International Scientific and Practical Conference of Students, Postgraduates and Young Scientists. (Sumy, 2018). Sumy: Sumy state University, 2018. P.101.
4. Понирко А. О. Особливості морфологічних змін проксимального епіфізу стегнових кісток щурів зрілого віку за умов індукованої гіперглікемії. Збірник тез доповідей VII конгресу наукового товариства анатомів, гістологів, ембріологів, топанатомів України (Одеса, 2–4 жовтня. 2019 р.). Одеса, 2019. С. 272–273.
5. Понирко А. О. Зміни мінеральної щільності кісткової тканини у щурів з хронічною гіперглікемією. Актуальні проблеми морфології в теоретичній та практичній медицині (24–25 жовтня 2019 р.). Чернівці, 2019. С. 88–90.
6. Понирко А. О., Сулим Л. Г. Вплив гіперглікемії на ультраструктурну організацію довгих кісток щурів. Priority directions of science development : the 5th International scientific and practical conference. (Lviv, 2020, March 2–3) 2020. P. 98.
7. Понирко А. О., Бумейстер В. І., Теслик Т. П. Морфофункціональна оцінка стану довгих трубчастих кісток у щурів молодого віку під впливом хронічної гіперглікемії. Сучасні проблеми морфології людини : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. (Харків, 23–25 вересня 2020 р.). Харків, 2020. С. 69.
8. Понирко А. О., Бумейстер В. І. Морфометричні зміни показників епіфізарного хряща щурів старечого віку за умов експериментальної гіперглікемії. Фундаментальні науки – практичній медицині: морфо–функціональні методи дослідження онтогенетичних перетворень, фізіологічних та метаболічних процесів, змодельованих патологічних станів, при захворюваннях внутрішніх органів: Науково–практична конференція, присвяченої 80-річчю з Дня народження професора Шутки Б.

В.). (Івано-Франківськ, 30 вересня – 2 жовтня 2020 р.). Івано-Франківськ, 2020. С 41–43.

9. Теслик Тетяна Петрівна Понирко Аліна Олексіївна Рябенко Тетяна Василівна. Вплив хронічної гіперглікемії на ультраструктуру альвеолоцитів II типу у щурів молодого віку. III international scientific and theoretical conference "The process and dynamics of the scientific path". 2022. 76-78 p.

<p>Навчальний посібник:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. V. I. Bumeister, O. S. Yarmolenko, O. O. Prykhodko, L. G. Sulim, T.P Teslyk, A. O. Ponyrko, S. M. Dmitruk, V. Yu Iliashenko. Supporting and locomotor apparatus : study guide / V. I. Bumeister et al. – Sumy : Sumy State University, 2022. – 207 p. 2. Методичні вказівки до проведення практичних занять із дисципліни "Гістологія, цитологія та ембріологія". Модуль 1 "Цитологія". Модуль 2 "Ембріологія" [Електронний ресурс] : для здобувачів спец. 221 "Стоматологія", 222 "Медицина", 228 "Педіатрія" очної форми здобуття вищої освіти / Л. І. Кіптенко, Ю. М. Линдіна, А. О. Понирко, В. Ю. Ілляшенко, О. В. Гордієнко. — Суми : СумДУ, 2024. — 128 с. 3. Embryology [Електронний ресурс] : study guide / L. I. Kuptenko, A. O. Ponyrko, T. P. Teslyk, V. Y. Iliashenko. — Sumy : Sumy State University, 2024. — 119 p. 4. КРОК-1 з гістології, цитології та ембріології [Електронний ресурс]: навч. посіб. / Л. І. Кіптенко, О. В. Гордієнко, А. О. Понирко та ін.; за заг. ред. Кіптенко. — Суми: СумДУ, 2024. — 323 с. 5. Анатомія людини : навчальний посібник / В. І. Бумейстер, В. З. Сікора, Л. Г. Сулім, А.О. Понирко та ін. ; за заг. ред. проф. В. І. Бумейстер. – Суми : Сумський державний університет, 2024. – 84 с.
<p>E-learning</p>	<p>Розробка та внесення тестів з дисциплін до електронних баз СумДУ: Lecture ED та MIX Learning: Гістологія, цитологія та ембріологія (англомовний і україномовний варіанти) та Анатомія людини (англомовний варіант).</p>
<p>Керівництво студентськими науковими роботами</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Raj Shweta, Dhvani Deepakumar Patel. Effekt of hyperglycaemia on the growth indices of long tubular bone of rats. Sumy. 2020. P.28 2. Чайковський О.О. Зміна функціональної активності остеогенних клітин за умов гострої гіперглікемії. 2023 р. м.Рівне, Україна, р. С. 70-71. 3. Гребенюк А.Р., Коробкова Т.М. Порівняльний аналіз змін біомеханічних показників кісток щурів різних вікових груп за умов хронічної гіперглікемії. 2023 р. м. Рівне, Україна, р. С. 66-67.
<p>Участь у виконанні науково-дослідних робіт:</p>	<p>Працює над НДР кафедри морфології за темою: «Морфологічні аспекти експериментальної патології внутрішніх органів та опорно-рухового апарату» (реєстраційний номер 0123U101135) 01.23-12.24.</p>
<p>Міжнародні стажування</p>	<p>У 2022 році успішно пройшла Міжнародне онлайн стажування на базі Університету Collegium Civitas у місті Варшава, Польща (сертифікат №16/2022 від 20.12.2022).</p>

Підвищення кваліфікації	<ul style="list-style-type: none">- 29.12.2017 пройшла навчальні курси з електронної мікроскопії в Сумському національному аграрному університеті та маєсертифікат відповідності.- У 2020 н.р. пройшла курси підвищення кваліфікації СумДУ за накопичувальною системою та набрала необхідну кількість кредитів (5).
Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних або громадських об'єднаннях	Член наукового товариства анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів України (посвідчення №348).