

| <b>Гордієнко Олена Володимирівна</b>  |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Посада:</b>                        | асистент кафедри морфології   |
| <b>Науковий ступінь:</b>              |   |
| <b>Учене звання:</b>                  |   |
| <b>Викладає</b>                       | «Анатомія людини», «Гістологія, цитологія та ембріологія»   |
| <b>Scopus Author ID:</b>              | <a href="https://orcid.org/0000-0002-9408-8415">56694388600</a>   |
| <b>ORCID iD:</b>                      | <a href="https://orcid.org/0000-0002-9408-8415">https://orcid.org/0000-0002-9408-8415</a>   |
| <b>Google Scholar:</b>                | <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=yjaTsOgAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=yjaTsOgAAAAJ&amp;hl=uk</a>   |
| <b>eSSUIR:</b>                        | <a href="https://essuir.sumdu.edu.ua/simplesearch?query=Гордієнко+Олена+Володимирівна">https://essuir.sumdu.edu.ua/simplesearch?query=Гордієнко+Олена+Володимирівна</a>   |
| <b>Кандидатська дисертація:</b>       |   |
| <b>Докторська дисертація:</b>         |   |
| <b>Обов'язки та доручення:</b>        | матеріально-відповідальна особа кафедри, профгрупорг кафедри, куратор студентської групи  |
| <b>Нагороди та відзнаки:</b>          | Диплом II ступеня в конкурсі «Кращий викладач очима студентів 2020 – 2021 навчальний рік».  |
| <b>Біографія.</b>                     | У 1992 р. закінчила Сумський державний педагогічний інститут ім. А.С.Макаренка за спеціальністю «вчитель біології та хімії». Працювала в комунальній дитячій установі «Сонечко», в комунальній спеціалізованій середній школі № 8. З вересня 2003 року та по теперішній час є співробітником кафедри морфології СумДУ.  |
| <b>Участь у міжнародних проектах:</b> | 530519-TEMPUS – 1-2012-1-UK-TEMPUS JPCR «Впровадження інноваційних навчальних стратегій в медичній освіті та розвиток Міжнародної мережі національних навчальних центрів»   |
| <b>Участь у конкурсах:</b>            | Загальноуніверситетський конкурс «Педагогічні інновації СумДУ». Назва конкурсного проекту «Впровадження аудиторної самостійної роботи для вивчення анатомії людини» у 2019-2020 навчальному році. Конкурс "Інновації ІКТ для сучасної освіти ICT4EDU." Номінація – "Мобільні пристрої в навчальному процесі." Розробка - "Ментальна карта при вивченні парасимпатичного війчастого вузла." СумДУ. Січень – червень 2020 р.<br>Загальноуніверситетський конкурс «Педагогічні інновації СумДУ». Назва конкурсного проекту «Використання технології майндмепінгу як самостійна робота студентів» у 2021-2022 навчальному році. |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Публікації:</b>          | <p>"Вплив експериментального зневоднення організму на структурні характеристики мінералу кісткової тканини." Журнал нано- та електронної фізики СумДУ. Червень 2015 р. Том 7, № 2, стор. 02038-1-02038-5.</p> <p>"Вміст і баланс есенціальних мікроелементів у плаценті в різні терміни гестанційного процесу." Запорозький медичний журнал. Січень-лютий 2017 р. Том 19, № 1 (100), стор. 59-62.</p> <p>"Macro- and microelements determination in children with rotavirus infection." Запорозький медичний журнал. Травень-червень 2018 р. Т.20, № 3 (108), стор. 371-374.</p> <p>"The effect of alloxan-induced hyperglycemia on myocardium of experimental animals." Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. 2020; volume 27, issue 2, pages 80-84.</p> <p>"Морфофункціональна характеристика регенерату губчастої кістки у віковому аспекті." Журнал Вісник морфології Вінницького Національного медичного університету ім. М.І. Пирогова. Лютий 2016 р. Том 22, № 1, стор. 27-32.</p> <p>"Мікроскопічна оцінка будови регенерату губчастої кістки статевозрілих щурів за умов загального зневоднення організму." Журнал "Вісник проблем біології і медицини" Української медичної стоматологічної академії. Травень 2016 р. Випуск 2, Том 2 (129), стор. 46-52.</p> <p>"Особливості ремоделювання нирок та серця при експериментальній аллоксановій гіперглікемії." Студенти ЛС 508 Бондаренко О.О., ЛС 509 Болотська Н.М., Клінічна та експериментальна патологія. Буковинський медичний вісник. Червень 2017 р. Том 21., № 2 (82), стор. 123-126.</p> <p>"Effect of L - tocopherol on morphological reformations of rat pineal gland under the impact of heavy metal salts." / N.B. Hryntsova, A.M. Romanyuk, S.S. Zaitseva., Gordienko O.V., I.V. Khomenko, L.I. Kiptenko // Світ медицини та біології, 2022, № 1 (79), С. 184 -188.</p> <p>Sofia Frolova, Olena Gordienko, Olha Yarmolenko THE EFFECT OF ALLOXAN-INDUCED HYPERGLYCEMIA ON THE RENAL CORTEX.. <i>Easter Ukrainian Medical Journal</i>. 2022. 10(3). С. 268-273. DOI: DOI: <a href="https://doi.org/10.21272/eumj.2022;10(3):268-273">https://doi.org/10.21272/eumj.2022;10(3):268-273</a>.</p> |
| <b>Навчальні посібники:</b> | <p>Навчальний посібник для практичних занять з анатомії людини для студентів спеціальності "Стоматологія". 2015 р.</p> <p>Навчальний посібник "Анатомія людини (У запитаннях та відповідях)". 2018 р.</p> <p>Навчальний посібник "Самостійна робота студента з анатомії людини". 2018 р.</p> <p>Навчальний посібник "Анатомія людини" в 3х частинах. 2020 р.</p>  |
| <b>E-learning:</b>          | <p>Наповнення платформи Mix- leaning студентів спеціальності "Стоматологія" та «Громадське здоров'я», «Медицина».</p>   |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Основні наукові статті у виданнях, що індексуються наукометричною базою SCOPUS:</b></p> | <p>"Вплив експериментального зневоднення організму на структурні характеристики мінералу кісткової тканини." Журнал нано- та електронної фізики СумДУ. Червень 2015 р. Том 7, № 2, стор. 02038-1-02038-5.</p> <p>"The effect of alloxan-induced hyperglycemia on myocardium of experimental animals." Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. 2020; volume 27, issue 2, pages 80-84.</p> <p>"Histoultramicroscopic investigation of the rats' thymus (Experimental data)"   Sıçanların timusunun histoultramikroskopik incelenmesi (Deneysel veri)/ Prykhodko O., Dmytruk, S., Avilova, O., ...Yarmolenko, O., Gordienko, O.// Duzce Medical Journal this link is disabled, 2021, 23(2), pages 142–150.</p> <p>"The effect of the experimental chronic hyperglycemia on the kidney and myocardium."/ Yarmolenko, O., Bumeister, V., Polak, S., O. Gordienko, ...Shkatula, Y., Demikhov, A.// Ukrainian Journal of Nephrology and Dialysis this link is disabled, 2021, (3), pages. 3–10.</p> <p>«Toughness as a criterion of resistance to deformation of rats' cancellous bone tissue in conditions of functional disorders.» /Gordienko O., Prykhodko O., Avilova, O., Prykhodko, E. JOURNAL OF ANATOMY; 2022; T. 240(4); c. 801-801.</p> <p>"Influence of antitumor chemotherapeutics on mechanical properties of injured tubular skeletal bone." / Riabenko T.V., Dmytruk S.M., Yarmolenko O.S., Pernakov M.S., Teslyk T.P., Ponyrko A.A., Gordienko O.V. // Azerbaijan Medical Journal, 2022, № 1, pages. 117 – 124.</p> <p>Olha Prykhodko, Olga Avilova, Serhii Dmytruk, Alina Ponyrko, Olena Gordienko, Eleonora Prykhodko HISTOULTRASTRUCTURAL FEATURES OF THYMOCYTES DUE TO THE IMPACT OF THE EXPERIMENTAL GENERAL DEHYDRATION OF A MILD DEGREE. <i>Wiadomości Lekarskie Medical Advances</i>. 2023. ISSUE 8. C. 1709-1716. DOI: DOI: 10.36740/WLek202308101.</p> |
| <p><b>Патенти на корисну модель:</b></p>  | <p>Патент на корисну модель № 114449 "Спосіб визначення переважної локалізації та концентрації макро- та мікроелементів біологічних мінералізованих тканин, основною кристалічною фазою яких є апатит." Бюлетень № 5 від 10 березня 2017 р.</p>  |
| <p><b>Керівництво студентськими науковими роботами</b></p>                                    | <p>Тези та доповідь: «The effect of alloxan-included hyperglycemia on the cortical layer of kidney». Студентка Мц.м – 001 Фролова С.О. Biomedical Perspectives III: Abstract book of International Medical Conference, Sumy, October 26-28, 2021. – Sumy : Sumy State University, 2021 – 17 р. Отримано диплом I ступеня в секції експериментальних досліджень.</p> <p>Тези: «До питання перспектив лікування хвороб печінки за допомогою стовбурових клітин». Студент Мц.м – 103 Пташенчук Т.Р. XIII студентська конференція «Перший крок у науку», 9 – 13 травня 2022 р., Суми, СумДУ, С. 17 – 18.</p>   |
| <p><b>Участь у виконанні науково-дослідних робіт:</b></p>                                     | <p>Є співвиконавцем науково-дослідної теми: «Морфологічні аспекти експериментальної патології внутрішніх органів та опорно-рухового апарату». (реєстраційний номер 0123U101135 01.23 – 12.24.)</p>   |
| <p><b>Підвищення кваліфікації</b></p>   | <p>Курси підвищення кваліфікації . «Інноваційні методи викладання», «Методи активізації навчального процесу: сучасні тренди», «Українська мова: помічник кожному на щодень», «Професійна риторика». Складено іспит на рівень володіння державної мови. В наявності всі відповідні сертифікати.</p>   |
| <p><b>On-line курси:</b></p>  | <p><b>EdEra</b> — студія онлайн-освіти, Coursera</p>   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <p><b>Деякі доповіді, виступи</b></p> | <p>Виступ на Міжнародній науково-практичній конференції, присвяченій пам'яті Юліуша Леденій-Ладзянського (м. Братислава, Словаччина), 20-22 листопада 2018 року. «Age-related features os hydroxyapatite structure in a spongy bone tissue.»</p> <p>Виступ на VII конгресі наукового товариства анатомів, гістологів, ембріологів, топографоанатомів України, м. Вінниця. 2 – 4 жовтня 2019 року. «Вплив факторів віку та ступеня тяжкості гіпоосмолярної гіпергідратації на морфометричні показники міокарда експериментальних тварин.</p> <p>Виступ на XVIII Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні питання вищої медичної (фармацевтичної) освіти: виклики сьогодення та перспективи їх вирішення», м. Тернопіль, 20 – 21 травня 2021 року. «Упровадження аудиторної самостійної роботи для вивчення анатомії людини».</p> <p>Виступ з постерною доповіддю на міжнародному з'їзді анатомів «Toughness as a criterion of resistance to deformation of rats' cancellous bone tissue in conditions of functional disorders». Anatomical Society Summer Meeting hosted online by the University of Glasgow from the 7th - 9th July 2021.</p> <p>Виступ на конференції «Екстрена медична допомога у війні (освіта, інновації, досвіт)», м. Суми, квітень 2023 року. «Використання технології майндмепінгу при дистанційній формі навчання.»</p> |
| <p><b>Контакти:</b></p>               | <p>o.gordienko@med.sumdu.edu.ua</p>   |