

Гордієнко Олена Володимирівна	
Посада:	асистент кафедри морфології
Науковий ступінь:	
Учене звання:	
Викладає	«Анатомія людини», «Гістологія, цитологія та ембріологія»
Scopus Author ID:	56694388600
ORCID iD:	https://orcid.org/0000-0002-9408-8415
Google Scholar:	https://scholar.google.com.ua/citations?user=yjaTsOgAAAAJ&hl=uk
eSSUIR:	https://essuir.sumdu.edu.ua/simplesearch?query=Гордієнко+Олена+Володимирівна
Кандидатська дисертація:	
Докторська дисертація:	
Обов'язки та доручення:	матеріально-відповідальна особа кафедри, профгрупорг кафедри
Нагороди та відзнаки:	<p>Диплом II ступеня в конкурсі «Кращій викладач очима студентів 2020 – 2021 навчальний рік».</p> <p>Винесена подяка за участь у конкурсі «Педагогічні інновації СумДУ» за розробку «Використання технології майндмепінгу в самостійній роботі студентів». 2022 рік.</p> <p>Переможець конкурсу «Інновації ІКТ для сучасної освіти ICT4EDU» в номінації «Мобільні пристрої в навчальному процесі» (BYOD) у 2024 р., II призове місце.</p>
Біографія.	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.
Участь у міжнародних проєктах:	530519-TEMPUS – 1-2012-1-UK-TEMPUS JPCR «Впровадження інноваційних навчальних стратегій в медичній освіті та розвиток Міжнародної мережі національних навчальних центрів»
Участь у конкурсах:	<p>Загальноуніверситетський конкурс «Педагогічні інновації СумДУ». Назва конкурсного проєкту «Впровадження аудиторної самостійної роботи для вивчення анатомії людини» у 2019-2020 навчальному році.</p> <p>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.</p> <p>Загальноуніверситетський конкурс «Педагогічні інновації СумДУ».</p> <p>Назва конкурсного проєкту «Використання технології майндмепінгу як самостійна робота студентів» у 2021-2022 навчальному році.</p> <p>Конкурс «Інновації ІКТ для сучасної освіти ICT4EDU». Номінація – «Мобільні пристрої в навчальному процесі» Розробка серії ментальних карт «Парасимпатичні вузли голови» та «Анатомія серця». 2024 р.</p>
Закордонні стажування:	

Публікації:

"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.

"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.

"Macro- and microelements determination in children with rotavirus infection." Запорозький медичний журнал. Травень-червень 2018 р. Т.20, № 3 (108), стор. 371-374.

"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.

"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.

"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.

: "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.

"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.

«Toughness as a criterion of resistance to deformation of rat's cancellous bone tissue in conditions of functional disorders.» / Gordienko O., Prykhodko O., Avilova O., Prykhodko E. // Journal of Anatomy, 2022, 240 (4), pages. 801-*видання, що індексується БД Scopus, Web of Science Core Colletion* – Q 1.

«The effect of alloxan-induced hyperglycemia on the renal cortex.» / Frolova S., Gordienko O., Yarmolenko O. // Easter Ukrainian Medical Journal, 2022, № 10(3), pages. 268-273.

«HISTOULTRASTRUCTURAL FEATURES OF THYMOCYTES DUE TO THE IMPACT OF THE EXPERIMENTAL GENERAL DEHYDRATION OF A MILD DEGREE.»/ Olha Prykhodko, Olga Avilova, Serhii Dmytruk, Alina Ponyrko, Olena Gordienko, Eleonora Prykhodko // . Wiadomości Lekarskie Medical Advances. 2023. ISSUE 8. С. 1709-1716. DOI: DOI: 10.36740/WLek202308101..

	<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>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: https://doi.org/10.21272/eumj.2022;10(3):268-273.</p>
Монографії:	
Підручники:	
Навчальні посібники:	<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 для практичних занять з анатомії людини для студентів спеціальності "Стоматологія". 2019 р.</p> <p>Навчальний посібник «Анатомія людини» для студентів освітньої програми «Громадське здоров'я». 2024 р.</p> <p>Навчальний посібник з доповненою віртуальною реальністю «Периферійна нервова система. Ендокринна система. Органи чуття. 2024 р.</p> <p>Навчальний посібник з гістології «М'язова тканина». 2024 р.</p> <p>Навчальний посібник з гістології «КРОК – 1 Гістологія, цитологія та ембріологія». 2024 р.</p> <p>Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни «Гістологія, цитологія та ембріологія»; модуль I «Цитологія». 2024 р.</p>
E-learning:	<p>Наповнення платформи Mix- leaning для студентів спеціальності "Стоматологія" та «Громадське здоров'я», «Медицина».</p> <p>Розміщення на Єдиній навчальній платформі MiX – leaning учбових матеріалів для самостійного та дистанційного навчання (відео ментальних карт) з тем: «Парасимпатичні вузли голови», «Анатомія серця», «Артросиндесмологія», «Ембріологія. Рання та пізня стадії гастрюляції».</p>
Основні наукові статті у виданнях, що індексуються наукометричною базою SCOPUS:	<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." <i>Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases</i>. 2020; volume 27, issue 2, pages 80-84.</p> <p>"Histoultramicroscopic investigation of the rats' thymus (Experimental data)" </p>

	<p>Siçanların timusunun histoultramikroskopik incelenmesi (Deneyisel veri)/ Prykhodko O., Dmytruk, S., Avilova, O., ...Yarmolenko, O., Gordienko, O.// Duzce Medical Journalthis 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 Dialysisthis 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>
Патенти на корисну модель:	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.
Авторські свідоцтва:	

Керівництво дисертаційними роботами Кандидатські дисертації:	
Докторські дисертації:	
Керівництво студентськими науковими роботами	<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 p. 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>Стаття: «The effect of alloxan-induced hyperglycemia on the renal cortex.» Студентка Мц.м-001 Фролова С.О. Easter Ukrainian Medical Journal, 2022, № 10(3), pages. 268-273.</p> <p>Тези: «Malformations of the oral cavity embriogenesis». Студентка Мц.м – 302 Кобилецька А.С. XV студентська конференція «Перший крок у науку», 18-19 травня 2024 р., Суми, СумДУ, С. 20 -21.</p> <p>Тези: «Перспективи використання стовбурових клітин у медицині». Студент Мц.м – 302 Федченко М.О. XV студентська конференція «Перший крок у науку», 18-19 травня 2024 р., Суми, СумДУ, С. 28.</p>

Участь у виконанні науково-дослідних робіт:	Є співвиконавцем науково-дослідної теми: «Морфологічні аспекти експериментальної патології внутрішніх органів та опорно-рухового апарату». (реєстраційний номер 0123U101135 01.23 – 12.24.)
Підвищення кваліфікації	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.
On-line курси:	EdEra — студія онлайн-освіти, Coursera, вебінари на професійну тематику.
Деякі доповіді, виступи	<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. Винниця. 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 вивченні 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 майндмеппінгу при дистанційній формі навчання.»</p>
Публіцистика, інтерв'ю	
Персональна сторінка:	
Контакти:	o.gordienko@med.sumdu.edu.ua