

Левченко Зоя Михайлівна	
Контакти	м. Суми, вул. Санаторна 31, каб. 410 тел. (+380542) 65-40-63 E-mail: z.levchenko@med.sumdu.edu.ua
Посада	асистент
Дисципліна, яку викладає	Фізіологія
Scopus Author ID:	57210843306, h-индекс = 2, https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210843306
ORCID ID	0000-0003-0722-830X
Google Scholar	h-index –2 https://scholar.google.com/citations?authuser=1&user=7Xx2tRoAAAAJ
Обов'язки та доручення	Відповідальна за профорієнтаційну та виховну роботу, Проведення Днів відкритих дверей, Проведення засідань Студентського наукового гуртка
Досвід роботи	1986 – 2014 рр. – вчитель хімії Сумської спеціалізованої школи І-ІІІ ст. № 17, м. Суми 2014р. - по теперішній час – асистент кафедри фізіології та патофізіології з курсом медичної біології Навчально-наукового медичного інституту Сумського державного університету
Публікації	1. Хімічний зв'язок та будова речовини // Хімія, 2012, №6, С. 4–7. 2. Левченко З.М. Самоаналіз роботи вчителя хімії // Хімія, 2012, №9, С. 24–25. 3. Розв'язування розрахункових задач на «Газові закони» // Хімія, 2015, №8, С.18–25. 4. Дитячий фітнес, як один з шляхів формування здорової особистості дітей раннього дошкільного віку. Науковий вісник інноваційних технологій. Збірник наукових праць.- № 2(26).- 2020. – с.131-134. 5. «The associason of vitamin d receptor gene (vdr) polymorphisms with high blood pressure in stroke patients of ukrainian population». Журнал «Wiadomosci lekarskie» (Warsaw, Poland: 1960) 6. Гученко І. А., Беседіна А. А., Левченко З. М. Роль алельного поліморфізму у розвитку фізичних якостей // Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція : тези доповідей V науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (Харків, 17 листопада 2022 р.). Харків. 2022. – С. 118-120. 7. Махнюк І. О., Беседіна А. А., Левченко З. М. Генетичні маркери в розвитку фізичних якостей спортсменів // Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція : тези доповідей V науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (Харків, 17 листопада 2022 р.). Харків. 2022. С. 260-261. 8. Здоровцова Д. О., Поддусєва В. П., Левченко З.М. Вивчення адаптаційного потенціалу та ступеню готовності до ризику студентів медичного інституту з різним типом темпераменту / кер. : А. А. Беседіна, З. М. Левченко // Перший крок у науку : матеріали XIII

студентської конференції, м. Суми, 9-13 травня 2022 року. Суми : Сумський державний університет, 2022. С. 43-44.

9. Роботько А., Левченко З.М. Вивчення впливу спадкових факторів та фізіологічних механізмів на працездатність легкоатлетів / кер. : А. А. Беседіна, З. М. Левченко // Перший крок у науку : матеріали XIII студентської конференції, м. Суми, 9-13 травня 2022 року. Суми : Сумський державний університет, 2022. С. 26-27

10. Костюченко Т.О., Левченко З.М. Формування здоров'яспрямованої діяльності у студентів медиків першого курсу. кер. : А. А. Беседіна, З. М. Левченко // Перший крок у науку : матеріали XIII студентської конференції, м. Суми, 9-13 травня 2022 року. Суми : Сумський державний університет, 2022. С. 27-28

11. Практикум з фізіології для студентів 2 курсу спеціальності «Стоматологія» Методичні розробки Суми, СумДУ Університетська категорія Грудень 2022р.; 137с. Гарбузова В.Ю., Левченко З.М.

12. Практикум з фізіології для студентів 2 курсу спеціальності «Медицина» Методичні розробки Суми, СумДУ Університетська категорія Червень 2022р., 143с. Гарбузова В.Ю., Левченко З.М.

13. Беседіна А. А., Левченко З. М., Олешко Т. М. Практико-орієнтована діяльність у профорієнтаційній роботі медичних вузів // Вісник науки та освіти. 2023. Вип. № 8(14). С. 415-426. DOI: 10.52058/2786-6165-2023-8(14)-415-425

14. Беседіна А. А., Деменко М. М., Левченко З. М., Ребрій Ю. О. Аналіз ролі молекулярно-генетичних маркерів у розвитку фізичних якостей // Перспективи та інновації науки (Рубрика «Медицина»). 2023. № 6(24). С. 7 – 16. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-6\(24\)-7-16](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-6(24)-7-16)

15. Сібчик Ю. А., Левченко З.М. Роль поліморфізму генів у розвитку хвороби Крона / кер. З. М. Левченко // Перший крок у науку : матеріали XIV студентської конференції, м. Суми, 14 травня 2023 року. Суми : Сумський державний університет, 2023. С. 26-27.

16. Лисюк С. А., Левченко З.М. Поліморфізм генів як один із генетичних факторів у розвитку шизофренії / кер. З. М. Левченко // Перший крок у науку : матеріали XIV студентської конференції, м. Суми, 14 травня 2023 року. Суми : Сумський державний університет, 2023. С. 10-11.

17. Дядченко О. С., Левченко З.М. Поліморфізм генів при хворобі Альцгеймера / кер. З. М. Левченко // Перший крок у науку : матеріали XIV студентської конференції, м. Суми, 14 травня 2023 року. Суми : Сумський державний університет, 2023. С.16-17.

18. Розмаїта О. С. Поліморфізм генів COVID-19 і зв'язок із шкірними проявами / наук. кер. З. М. Левченко // Перший крок у науку : матеріали XV студентської конференції, м. Суми, 18 травня 2024 р. Суми : Сумський державний університет, 2024. С. 35-36.

19. Розмаїта О. С. COVID-19 та його прояви в дерматології / наук. кер. З. М. Левченко // Тренди та перспективи розвитку мультидисциплінарних досліджень : матеріали V Міжнародної студентської наукової конференції, м. Одеса, 26 квітня 2024 р. Вінниця : ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024. С. 270-272. <https://doi.org/10.62732/liga-inter-26.04.2024>.

20. Левченко З. М. Аспекти використання навчальних відеоматеріалів при вивченні навчальної дисципліни "Фізіологія" для здобувачів освіти спеціальності "Медицина" // Актуальні проблеми методології вищої та фахової передвищої медичної (фармацевтичної) освіти: сучасні виклики та нові можливості : матеріали IV Міжнародної науково-методичної інтернет-конференції, м. Черкаси, 17 жовтня 2024 р. Черкаси : Видавець Олександр Третьяков, 2024. С. 90-93.
21. Поліморфізми генів та швидко-силові якості спортсменів (фахова стаття). Беседіна Антоніна Анатоліївна кандидат педагогічних наук, доцент, СумДУ, Левченко Зоя Михайлівна асистент СумДУ, Нейчева Дар'я Сергіївна, студентка СумДУ, Кобилецька Анна Сергіївна студентка СумДУ, Згонник Михайло Олексійович студент СумДУ, ISSN 2786-4952 Online УДК 001.32:1/3](477)(02) DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-12\(46\)](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-12(46)) «Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)): журнал. 2024. № 12(46) 2024. С. 1552-1563
22. Кобилецька А./ кер. З. М. Левченко// Роль тестостерону в регуляції функцій організму : презентація. Електр. текст. дані (8 слайдів). Суми, 2025.
23. Пелех Є. / кер. З. М. Левченко// Епідеміологічні особливості пріонних хвороб: джерело, механізм передачі / кер. З. М. Левченко : презентація. Електр. текст. дані (9 слайдів). Суми, 2025.
24. Журенко М. Фатальне сімейне безсоння / кер. З. М. Левченко : презентація. Електр. текст. дані (18 слайдів). Суми, 2025.
23. Хом'як В. Хвороба Куру / кер. З. М. Левченко : презентація. Електр. текст. дані (16 слайдів). Суми, 2025.
25. Розмаїта О. С. Дослідження ефективності лікування ботулотоксином пацієнтів з естетичними проблемами шкіри / наук. кер. : В. Ю. Гарбузова, З. М. Левченко // ВІМСО Journal : збірник матеріалів Буковинського міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, м. Чернівці, 2-4 квітня 2025 р. Чернівці : Буковинський державний медичний університет. С. 61.
26. Кобилецька А. С. Використання ботулотоксинів у людей з ДЦП / наук. кер. З. М. Левченко // Перший крок у науку : матеріали XVI студентської конференції, м. Суми, 17-19 травня 2025 р. Суми : Сумський державний університет, 2025. С. 10-11.
27. Приходько Д.М. Заняття йогою та подолання стресу під час війни / наук. кер. З. М. Левченко // Перший крок у науку : матеріали XVI студентської конференції, м. Суми, 17-19 травня 2025 р. Суми : Сумський державний університет, 2025. С. 8-9.
28. Макей І. М., Корчева С. С. Дослідження ролі мікроРНК у розвитку поширених хвороб / наук. кер. З. М. Левченко // Перший крок у науку : матеріали XVI студентської конференції, м. Суми, 17-19 травня 2025 р. Суми : Сумський державний університет, 2025. С. 20-21.
29. Грицаєнко Х. В. Використання ботулотоксинів при хворобі Паркінсона / наук. кер. З. М. Левченко // Перший крок у науку :

	матеріали XVI студентської конференції, м. Суми, 17-19 травня 2025 р. Суми : Сумський державний університет, 2025. С. 16-17. 30. Вивчення асоціації поліморфізму гену VDR у спорті (фахова стаття). Журнал «Перспективи та інновації науки»(Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина») Журнал «Перспективи та інновації науки»(Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина») №1(47) 20252107 УДК 577.21:7.092https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-1(47)-2107-2115 С.2107-2115 Бесєдіна Антоніна Анатоліївна кандидат педагогічних наук, доцент, Сумський державний університет, м. Суми, тел.: (0542) 33-40-58, https://orcid.org/0000-0001-7294-3137 Левченко Зоя Михайлівна асистент, Сумський державний університет, м. Суми, тел.: (0542) 33-40-58, https://orcid.org/0000-0003-0722-830X Нейчева Дар'я Сергіївна студентка, Сумський державний університет, м. Суми, тел.: (0542) 33-40-58, https://orcid.org/0009-0005-8320-6235 Садовничий Олексій Сергійович студент, Сумський державний університет, м. Суми, тел.: (0542) 33-40-58, https://orcid.org/0009-0004-0614-2525 31.
Основні наукові статті у виданнях, що індексуються наукометричною базою SCOPUS	1. «The associason of vitamin d receptor gene (vdr) polymorphisms with high blood pressure in stroke patients of ukrainian population». Журнал «Wiadososci lekarskie» (Warsaw, Poland : 1960) 2. «Positive Association between SRA1 rs801460 Polymorphism and Proliferative Type of Benign Breast Disease with Atypia in Ukrainian Females» Журнал Experimental oncology, Міжнародна категорія Lukavenko, I.M., Kolnoguz, A.V., Harbuzova, V.Yu.Грудень 2021, № 43, с. 341–345. 3. Analysis of the blood hypercoagulation risk in patients with ischemic
	atherothrombotic stroke depending of the vdr gene polymorphisms Obukhova, O.A., Harbuzova, V.Yu., Zavadska, M.M., Levchenko, Z.M., Smiianova, Y.O., Smiianov, V.A. Polski Merkuriusz Lekarski, 2023, 51(4), pp. 334–338 4. Antonina A. Biesiedina, Maryna M. Demenko, Tetiana M. Oleshko, Anastasiia Yu. Starchenko, Zoia M. Levchenko. Relationship of dermatoglyphics with speed of reaction and type of temperament of athletics. Wiadomości Lekarskie Medical Advances. 2023; 12: 2564-2571. doi:10.36740/WLek202312103 5. Demenko M, Harbuzova V, Obukhova O, Biesiedina A, Levchenko Z. Personal component of graphomotor skills of children aged 5–8 years. East Ukr Med J. 2023;11(4):442-452. DOI: https://doi.org/10.21272/eumj.2023;11(4):442-452

Курси підвищення кваліфікації	1. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Основи критичного мислення: логіка, діалектика, риторика». Свідоцтво СП № 05408289/0253-20, 16.04-24.04.2020, 1 кредит ЄКТС 2. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ « Дистанційні технології навчання у СумДУ» ,Свідоцтво СП № 05408289/0991-20, 12.05-02.06.2020, 1 кредит ЄКТС 3. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Tesk&Time management: втілення класичних методик у web-додатках» Свідоцтво СП № 05408289/0552-20,12.05-18.05.2020,1кредитЄКТС 4. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ « Теорія і практика організації безперервної освіти» Свідоцтво СП № 05408289/0853-20,19.05-22.05.2020, 1 кредит ЄКТС 5. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Особливості застосування інструментів Microsoft Office 365 для організації дистанційного навчання в закладах освіти», Свідоцтво СП № 05408289/1272-20, 19.06-25.06.2020, 1 кредит ЄКТС 6. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Методи активації навчального процесу:сучасні тренди», Свідоцтво СП № 05408289/1887-20, 15.09-25.09.2020, 1 кредит ЄКТС 7. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Медійність та інтерактивність як основи успішних навчальних методик» Свідоцтво СП № 05408289/2209-20, 27.10-02.11.2020, 1 кредит ЄКТС 8. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ « Електронні технології навчання у СумДУ» Свідоцтво СП № 05408289/2011-21, 18.05-03.06.2021, 1 кредит ЄКТС 9. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Українська мова: помічник кожному на щодень», Свідоцтво СП № 05408289/0180-22 27.01-02.02.2022, 1 кредит ЄКТС 10. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Домедична допомога постраждалим в умовах воєнного часу» Свідоцтво СП № 05408289/0635-23, 13.03-14.03.2023, 1 кредит ЄКТС 11. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ « Фізичне та ментальне здоров'я людини: принципи життєстійкості у кризових умовах» , Свідоцтво СП № 05408289/2377-23
	02.10-06.10.2023, 1 кредит ЄКТС 12. Онлайн-курс «Дивись під ноги, дивись куди йдеш» 15.03.2023 Сертифікат- Ідентифікаційний номер сертифікату: se8c4b9f19c04184b7126e51e7517ba5 13.Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Домедична допомога постраждалим в умовах воєнного часу», Свідоцтво № СП № 05408289/0635-23, 13.03-14.03.2023, 1 кредит ЄКТС 14. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Фізичне та ментальне здоров'я людини: принципи життєстійкості у кризових умовах» Свідоцтво № СП № 05408289/2377, 02.10-06.10.2023, 1 кредит ЄКТС 15. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Віртуальна академічна мобільність з використанням технології Collaborative Online International Learning (COIL): від ідеї до реалізації », Свідоцтво СП № 05408289 / 1591-24, 01.03-03.03.2024, 1 кредит ЄКТС

	16. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Інтенсивний курс англійської мови» Свідоцтво СП № 05408289 / 1798-24 , 01.11.2023-31.05.2024, 5 кредитів ЄКТС 17. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Краш-курс з міжнародної співпраці для всіх», Свідоцтво СП № 05408289 / 1837-24, 06.06-13.06.2024, 1 кредит ЄКТС 18. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «МІХ СумДУ: єдина навчальна платформа для організації освітнього процесу» Свідоцтво СП № 05408289 / 2099-24, 16.09-26.09.2024, 1 кредит ЄКТС 18. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Проекти Еразмус+ у сфері освіти: від формування заявки до успішного звітування» Свідоцтво СП № 05408289 / 3122-24, 10.12-13.12.2024, 1 кредит ЄКТС 19. Програма підвищення кваліфікації у СумДУ «Супровід освітніх програм та забезпечення якості: практичні аспекти акредитації» Свідоцтво СП №05408289/0243-25, 03.02-07.02.2025, 1 кредит ЄКТС
Курси підвищення кваліфікації на платформі Coursera	1. Coursera, Duke university. Kypc Introductory Human Physiology – Yul 12, 2022 2. Coursera, University of Minnesota. Driven to Diskover., Kypc Introduktion to Integrative Therapies and Healing Praktices – Nov 5, 2022 3. Coursera, Johns Hopkins university. Kypc Essential Epidemiologic Tools for Public Health Praktice –Nov7, 2022 4. Coursera, Rice university. Kypc Medical Terminology I–Nov 8, 2022 5. Coursera, Rice university.Kypc Medical Terminology II–Nov 9, 2022 6. Coursera, Rice university.Kypc Medical Terminology III–Nov10,2022 7. Coursera, Renn university of Pennsylvania. Kypc Vital Sings: Understanding What the Body Is Telling Us–Nov 10, 2022 8. Coursera, Duke university. Kypc Medical Neurosciece–Nov 13, 2022 9. Coursera, Emory university. Kypc Biohacking Your Drain”s Health–Nov 13, 2022 10. Coursera, University of Michigan. Kypc Social Determinals of Health – Nov 25, 2022 11. Coursera, Rice university. Kypc Anatomy & Physiology: Levels of Organization –Jun 28,2023 12. Coursera, Rice university. Kypc Anatomy & Physiology: Support & Movement –Jun 29,2023 13. Coursera, Rice university. Kypc Anatomy & Physiology: Regulation, Integration,& Control –Jul 3 ,2023 14. Coursera, University of Michigan. Kypc Sleep: Neurobiology,Medicine, and Society–Jul 3, 2023