



# Curriculum Vitae

Вороніна О.К.

## ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



### Вороніна Олена Костянтинівна

📍 *Службова адреса* вул.Володимирська, 60 м.Київ, 01601, Україна

☎ *Службовий телефон* +38-044-521-32-69

✉ *Електронна адреса (службова)* okvoronina@knu.ua

🌐 *Особиста веб сторінка:* <http://biology.univ.kiev.ua/kafedra-tsitologiji-gistologiji-ta-biologiji-rozvitku-vikladachi/1145-voronina-olena-kostyantynivna.html> ( <https://goo.gl/xvUfAK> )

Стать Ж | *Дата народження* 08/09/1978 | *Громадянство* Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат біологічних наук, спеціальність - 03.00.11 – цитологія, клітинна біологія, гістологія.
Вчене звання	Доцент кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини
Посада	Доцент
Кафедра	Кафедра цитології, гістології та репродуктивної медицини
Факультет/інститут	ІНЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	

## Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none"><li>1. «Загальна цитологія», для студентів спеціальності «Біологія», 1 курс, бакалавр. Лабораторні заняття.</li><li>2. «Загальна гістологія» для студентів спеціальності «Біологія», 1 курс, бакалавр. Лабораторні заняття</li><li>3. «Біологія індивідуального розвитку», для студентів спеціальності «Біологія», 3 курс, бакалавр. Лабораторні заняття.</li><li>4. «Лабораторний практикум» для студентів спеціальності «Біологія», 3 курс, бакалавр. Лабораторні заняття.</li><li>5. «Репродуктивні технології», для студентів спеціальності «Біологія», 4 курс, очна форми навчання. Лекції та лабораторні заняття.</li><li>6. «Фармакологічна регуляція активності клітин» для студентів спеціальності «Біологія», 4 курс, бакалавр, очна та заочна форма навчання. Лабораторні заняття</li><li>7. «Сучасні допоміжні технології», для студентів спеціальності «Біологія», 1 курс, магістратура, очна та заочна форми навчання. Лекції та лабораторні заняття.</li><li>8. «Порівняльна цитологія» для студентів спеціальності «Біологія», 1 курс, магістратура, очна та заочна форма навчання. Лекції та лабораторні заняття.</li><li>9. «Токсикологія та метаболізм лікарських препаратів» для студентів спеціальності «Біологія, освітній ступінь «Магістр», 1 курс, денна форма навчання. Лекції, практичні заняття.</li></ol>
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none"><li>1. «Цитологія, гістологія та ембріологія людини», для студентів спеціальності «Технології медичної діагностики та лікування», 1 курс, бакалавр. Лекції.</li><li>2. «Ембріологія людини», для студентів спеціальності «Технології медичної діагностики та лікування», 1 курс, бакалавр. Лекції</li></ol>

	<p>3. «Medical Biology», для студентів спеціальності «Медицина», 1 курс. Лекції</p> <p>4. «Histology, cytology and embriology» для студентів спеціальності «Медицина», 1 курс . Лабораторні заняття.</p> <p>5. «Репродуктивні біотехнології», для студентів спеціальності «Біотехнологія», 1 курс, магістратура. Лекції та лабораторні заняття</p> <p>6. «Каріологія» для студентів спеціальності «Біологія», 1 курс, магістратура, заочна форма навчання. Лекції та лабораторні заняття.</p> <p>3. «Лабораторний практикум з цитології, гістології», для студентів спеціальності «Біологія», 4 курс, бакалавр, заочна форма навчання. Лабораторні заняття.</p> <p>4. «Механізми клітинної диференціації» для студентів спеціальності «Біологія», 1 курс, магістратура. Лекції та лабораторні заняття</p> <p>5.«Гістологічні методи в біології» для студентів спеціальності «Біологія», 3 курс, бакалавр. Лабораторні заняття.</p> <p>6. «Біологія людини для студентів спеціальності «Психологія», 1 курс, бакалавр. Лекції та лабораторні заняття.</p> <p>7. «Гістохімічний практикум» для студентів спеціальності «Біологія», 4 курс, бакалавр, заочна форма навчання. Лабораторні заняття.</p>
--	--

#### ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
з 2009 р.	<p><b>Посада</b> Доцент кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини            ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Адреса: Вул. Володимирська, 60. м.Київ, 01601, Україна  <a href="http://www.univ.kiev.ua/">http://www.univ.kiev.ua/</a></p> <p><b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта / Наука</p>
з 2002 по 2009 р.	<p><b>Посада</b> Асистент кафедри цитології, гістології та біології розвитку            Біологічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Адреса: Вул. Володимирська, 60. м.Київ, 01601, Україна  <a href="http://www.univ.kiev.ua/">http://www.univ.kiev.ua/</a></p> <p><b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта / Наука</p>
з 2000 по 2002 р.	<p><b>Посада</b> Аспірант кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини            Біологічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Адреса: Вул. Володимирська, 60. м.Київ, 01601, Україна  <a href="http://www.univ.kiev.ua/">http://www.univ.kiev.ua/</a></p> <p><b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта / Наука</p>

#### НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
	<b>Назва навчального закладу, місцезнаходження</b>
2021	<p>Курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів (1 кредит)            Електронний сертифікат від 9.06.2021 від KNU TEACH WEEK</p>
2021	<p>ICenter КНУ імені Тараса Шевченка. 11-21 січня 2021 р.            Курс тренінгів з опанування сучасними інструментами та програмами інтерактивної візуалізації даних. Здобула навички: візуалізації даних, стильового оформлення, типографіки та інфографіки, основ підбору тематичного фото- та відео-контенту, використання онлайн сервісу «Canva».            Електронний сертифікат, виданий в ICenter КНУ імені Тараса Шевченка</p>

2019	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, 1.10.2019-31.10.2019 Програма: Удосконалення імуногістохімічного методу для дослідження біопсійного матеріалу при онкологічних захворюваннях (Засвоєння методу імуногістохімічного дослідження для диференційної діагностики гормонзалежних злоякісних новоутворень та прогнозування агресивності перебігу пухлинного процесу) Довідка про проходження стажування від 13.11.2019 № 2-18/448
2005	Отримана кваліфікація рівень НРК 8 – кандидат наук, дисертації на тему «Ультраструктурні та гістологічні особливості реакції надниркових залоз птахів на стрес», здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.11 – цитологія, клітинна біологія, гістологія
З 2000 по 2004	Аспірантура на кафедрі цитології, гістології та біології розвитку біологічного факультеті Київського Університету імені Тараса Шевченка.
З 1995 по 2000	Навчання на біологічному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Отримала диплом магістра з відзнакою за спеціальністю «Біологія» та здобула кваліфікацію магістра – біолога, викладача біології.

### ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська (B2) Сертифікат №4500, виданий Центром іноземних мов Київського національного університету імені Тараса Шевченка в 2021 році
Іноземна мова 2	Російська (C1/C2)
Комунікаційні компетентність	Навики комунікації отримала під час викладацької роботи на посаді асистента та доцента. Більша частина робочого часу на даній посаді проходить в комунікативній діяльності, що конкретизується в організації процесу спілкування й інформаційному обміні та базується на принципах гуманізму. Комунікативна діяльність проявляється у вирішенні як стратегічних питань, так і під час безпосереднього контакту з колегами та студентами. На даній посаді необхідне знання норм та правил спілкування, техніки ведення усного та письмового діалогу; вміння обирати потрібну тактику спілкування.
Організаційна/управлінська компетентність	Вміння приймати рішення та проявляти ініціативу; вміння мотивувати інших, заохочувати студентів до новаторства, генерації нових ідей. Стимуляція активності студентів для покращення показників в навчальній та науковій галузях, в громадському житті. Впровадження прогресивних форм та методів навчання. Є куратором групи студентів, організуюю позааудиторні заходи. Керую науковими проектами студентів. Є співкерівником наукового студентського гуртка кафедри «Cell Club»
Цифрові компетенції	Досвідчений користувач пакетом Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Володіння програмами для цифрової обробки фотографій, морфометричних вимірів та статистичної обробки: NIH ImageJ, ImageTool, Adobe Photoshop, Statistica тощо
Інші комп'ютерні навички	Візуалізація даних в програмі «Canva»
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Вміння планувати та проводити наукові експерименти з використанням лабораторних тварин. Аналіз отриманих даних та обґрунтування висновків. Планування та здійснення доклінічних досліджень лікарських речовин.

Області професійних інтересів	Впровадження новаторських курсів для викладання студентам. Так, мною розроблені новаторські в Україні навчальні програми та курси лекцій в галузі репродуктивної медицини та в галузі допоміжних репродуктивних технологій. Сферою наукових інтересів є дослідження передракових станів шлунка та кишечника та пошук методів їх профілактики
-------------------------------	---

**ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ** (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
--------------	--

Публікації

- Основні наукові:** 1. Bezdienieznykh N., Lykhova A., Kozak T., Zadvornyi T., Voronina O., Lukyanova N. Assessment of biosafety and toxicity of hydrophilic gel for implantation in experimental in vitro and in vivo models. *BMC Pharmacol Toxicol* 23, 37 (2022). <https://doi.org/10.1186/s40360-022-00577-3>
2. Kalmukova O., Chumak K., Voronina O., Dzerzhynsky M. Morpho-funktional state of rats pancreas under melatonin administration during obesity development: chronotherapeutic approach. *Visnyk Taras Shevchenko National University of Kyiv. Biology*. – 2020. – №1. – 50-57p.
3. Вороніна О.К., Голишкін Д.В., Береговий С.М., Берегова Т.В., Остапченко Л.І. Дослідження підгострої токсичності препарату меланін за показниками біохімічних та морфологічних змін печінки у щурів. Сучасні проблеми токсикології, харчової та хімічної безпеки. – 2017. – №4. – 39-44С.
4. Вороніна О.К. Електронно-мікроскопічне дослідження слизової оболонки фундального відділу шлунка при дії меланіну на тлі хронічної гіпергастринемії / О.К. Вороніна, Т.В. Берегова, М.Е. Держинський // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. – №12 (337). – 2016. – С. 120-126.
5. Бекмухамедова В., Вороніна О., Фалалеева Т. Доклінічне дослідження гострої токсичності препарату "Кокарніт" на щурах. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка - №2 (67). – 2014. – 22-25с.
6. Полякова А.А., Вороніна О.К., Берегова Т.В., Держинський М.Е. Вплив меланіну на слизову оболонку фундального відділу шлунку щурів при гіпергастринемії // Вісник морфології. – Т.17, №3 – 2011. – С.538-542.
7. Вороніна О.К., Берегова Т.В., Держинський М.Е. Ультраструктурні зміни в слизовій оболонці товстого кишечника при введенні агоніста PPAR $\gamma$  – рецепторів піоглітазону на тлі гіпергастринемії // Світ медицини та біології. -2010. - №2. - С.36-39.
8. Гурленко Т.М., Гришук В.М., Вороніна О.К., Толстонова Г.М., Держинський М.Е, Берегова Т.В. Зміни функціонування транспортної системи епітелію та морфологічних показників слизової оболонки ободової кишки щурів з гіпергастринемією різної тривалості // Фізіологічний журнал.- 2007.- Т.53, №3. – С.23-30
9. Gurlenko T., Grishchuk V., Voronina O., Ovcharik T., Tsyryuk O. The influence of long-term omeprazole-induced hypergastrinemia on water and electrolyte transport in the rat colon // *Annales Universitatis Mariae Curie-Skladowska. Lublin, Poland*. – 2006. - P. 71-73
10. Вороніна О.К., Гарматіна С.М., Держинський М.Е. Реакція надниркових залоз на іммобілізаційний стрес // Науковий вісник національного аграрного Університету. - 2003. - № 64. – с.20-24.

**Основні методичні:**

1. Держинський М.Е., Скрипник Н.В., Пазюк Л.М., Вороніна О.К. та ін. Навчальний посібник «Загальна цитологія». – Київ, ВПЦ "Київський університет". – 2020. – 640 с.
2. Трохимець В.М., Вороніна О.К., Афанасєва, К.С., та ін., Робочий зошит для практичних занять з курсу «Медична біологія». Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет». - 2020. - 136с.
3. Держинський М.Е., Вороніна О.К., Гарматіна С.М. Альбом оформлення лабораторних занять з курсу «Цитологія, ембріологія та гістологія». Частина 1. – Київ, «Фітосоціоцентр». - 2020. – 102 с.
4. Трохимець В.М., Вороніна О.К., Кузьміна Т.А., та ін. Навчальний посібник «Coursebook of Medical biology». – Київ, ВПЦ "Київський університет". – 2019. – 416 с.
5. Вороніна О.К., Трохимець В.М., Вакал С.Є., Скрипник Н.В. Методичні рекомендації щодо оформлення курсових, кваліфікаційних та випускних кваліфікаційних робіт для студентів ННЦ «Інститут біології» [Електронний ресурс] Режим доступу: [https://biology.univ.kiev.ua/images/stories/NMK/Documents/Baza\\_vnutrishnih\\_doc/Pravyla\\_oformlennya\\_ta\\_poryadok\\_vykonannya\\_kursovyh\\_ta\\_kvalifikaziynyh\\_robit.pdf](https://biology.univ.kiev.ua/images/stories/NMK/Documents/Baza_vnutrishnih_doc/Pravyla_oformlennya_ta_poryadok_vykonannya_kursovyh_ta_kvalifikaziynyh_robit.pdf) (дата звернення: 28.12.2021) - 33с. Рекомендовано вченою радою ННЦ «Інститут біології» протокол № 5 від 09.12.2019 р.
6. Трохимець В.М., Вороніна О.К., Кузьміна Т.А., та ін. Робочий зошит «Workbook for practical course for Medical Biology». – Київ, ВПЦ "Київський університет". – 2018. – 138 с.
7. Збірник тестів до теоретичного модулю навчальної практики для студентів ННЦ «Інститут біології та медицини». Упорядники: Вороніна О.К., Андрійчук О.М., Скрипник Н.В. – 2017.
8. Держинський М.Е., Скрипник Н.В., Вороніна О.К., Пазюк Л.М. Біологія індивідуального розвитку. Практикум:навчальний посібник. – Київ, ВПЦ "Київський університет". - 2014. - 271с. Гриф надано міністерством освіти і науки, молоді і спорту України (лист № 1/11-4512 від 27.02.2013)
9. Держинський М.Е., Вороніна О.К., Скрипник Н.В., Гарматіна С.М., Пазюк Л.М. Загальна цитологія. Практикум:навчальний посібник Київ: ВПЦ "Київський університет". - 2011. Гриф надано міністерством освіти і науки України (лист № 1/11-3540 від 11.05.2011)
10. Держинський М.Е., Скрипник Н.В., Гарматіна С.М. та інші. Загальна цитологія та гістологія: підручник. Київ: ВПЦ "Київський університет". - 2010. Гриф надано міністерством освіти і науки України (лист № 14/18.Г-2112 від 29.11.2007)

Проекти	2006 р. - Грант Президента України для обдарованої молоді „Дослідження механізму розвитку передпухлинних станів шлунку та розробку методів їх профілактики”
Участь в конференціях та семінарах	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 11<sup>th</sup> meeting of the Ukrainian Club of Embryologists (USE) «Unification and standartization in clinical embryology as a modern tendency of ART development». – Kyiv, Ukraine, April 2019.</li> <li>2. Modern Aspects and International Strategy for Postgraduate Education, Professional Regulation and Standart Setting in Histopatology. – Kyiv, Ukraine, September 2019.</li> <li>3. Науково-практичний семінар «Клінічна та молекулярна цитогенетика=цитогеноміка. Вічна класика і новітні технології» 6.10.2021</li> <li>4. Фахова онлайн-школф «Непліддя: шлях від жіночої консультації до народження дитини» 21.10.2021</li> <li>5. Міжнародний симпозіум «Теорія та практика репродукції людини» 27-28 травня 2022 року (№ диплому: KB 13853515).</li> <li>6. All-Ukrainian Conference on Molecular and Cell Biology with international participation, dedicated to the heroic struggle of the Ukrainian people against the Russian invaders! – Kyiv, Ukraine, 15-17 June 2022</li> </ol>
Членство в організаціях	<p>Член Науково-методичної комісії ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка</p> <p>Член Журі Всеукраїнської учнівської олімпіади Київського національного університету імені Тараса Шевченка з біології</p> <p>Член Журі I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук</p> <p>Член Журі Міжнародної наукової конференції «Шевченківська весна: досягнення біологічної науки / BioScience Advances»</p>

**ДОДАТКИ** (за бажанням, посилання на матеріали розміщені у відкритому доступі)

Найменування	Посилання
--------------	-----------

<p>Посилання на науково-методичну літературу, створену в співавторстві з Вороніною О.К.</p>	<p>Правила оформлення курсових робіт: <a href="https://biomed.knu.ua/images/stories/NMK/Documents/Baza_vnutrishnih_doc/2021_Pravyla_oformlenia_kursovyh_ta_dyplomnyh_robit_Metogychni_rekomendazii.pdf">https://biomed.knu.ua/images/stories/NMK/Documents/Baza_vnutrishnih_doc/2021_Pravyla_oformlenia_kursovyh_ta_dyplomnyh_robit_Metogychni_rekomendazii.pdf</a></p> <p><a href="https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/3451-zagalna-tsitologiya-pidruchnik.html">https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/3451-zagalna-tsitologiya-pidruchnik.html</a></p> <p><a href="https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/2800-zagalna-tsitologiya-i-gistologiya-pidruchnik.html">https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/2800-zagalna-tsitologiya-i-gistologiya-pidruchnik.html</a></p> <p><a href="https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/1310-histolohiia-navchalnyi-posibnyk-praktykum.html">https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/1310-histolohiia-navchalnyi-posibnyk-praktykum.html</a></p> <p><a href="https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/1309-biolohiia-indyvidualnoho-rozvytku-navchalnyi-posibnyk-praktykum-chastyna-1.html">https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/1309-biolohiia-indyvidualnoho-rozvytku-navchalnyi-posibnyk-praktykum-chastyna-1.html</a></p> <p><a href="https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/1311-zahalna-tsitolohiia-navchalnyi-posibnyk-praktykum.html">https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/1311-zahalna-tsitolohiia-navchalnyi-posibnyk-praktykum.html</a></p> <p><a href="https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/2858-albom-dlya-laboratornikh-zanyat-z-kursu-zagalna-tsitologiya.html">https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/2858-albom-dlya-laboratornikh-zanyat-z-kursu-zagalna-tsitologiya.html</a></p> <p><a href="https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/3014-albom-dlya-laboratornikh-zanyat-z-kursu-gistologiya.html">https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/3014-albom-dlya-laboratornikh-zanyat-z-kursu-gistologiya.html</a></p> <p><a href="https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/2826-albom-z-kursu-biologiya-indyvidualnogo-rozvitku-metodichni-rekomendatsiji-dlya-laboratornikh-zanyat.html">https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-cytology/library-cytology/2826-albom-z-kursu-biologiya-indyvidualnogo-rozvitku-metodichni-rekomendatsiji-dlya-laboratornikh-zanyat.html</a></p>
---	---