



Curriculum Vitae

Скрипник Н.В.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Скрипник Наталія Вячеславівна

вул. Володимирська, 64/13, 01601 Київ, Україна

+38 (044) 521 33 74

Nataliia.skrypnyk@knu.ua

Стать Ж | Дата народження 13/07/1964 | Громадянство України

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат біологічних наук, Спеціальність 03.00.11 «Цитологія та гістологія»
Вчене звання	Доцент кафедри цитології, гістології та біології розвитку
Посада	Заступник директора ННЦ «Інститут біології та медицини» з науково-педагогічної роботи
Кафедра	Цитології, гістології та репродуктивної медицини
Факультет/інститут	ННЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	Доцент кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини

Навчальні дисципліни, у викладанні яких брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Біологія індивідуального розвитку, ОП «Біотехнологія» ОР «Бакалавр» (д.ф.н.), 2 курс, лекції2. Біологія індивідуального розвитку, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (д.ф.н.), 3 курс, лекції3. Вибрані розділи цитології, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (д./з.ф.н.), 4/5 курс, лекції4. Молекулярно-клітинні основи гістогенезу, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (д./з.ф.н.), 4/5 курс, лекції5. Основи імуноцитології, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (д.ф.н.), 4 курс, лекції6. Молекулярно-клітинні механізми онтогенезу, ОП «Біологія» ОР «Магістр» (д.ф.н.), 1 курс, лекції,7. Імуноцитологія, ОП «Біологія» ОР «Магістр», 2 курс, лекції
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">1. Біологія індивідуального розвитку, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (д.ф.н.), 3 курс, лекції2. Вибрані розділи цитології, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (д.ф.н.), 4 курс, лекції3. Молекулярно-клітинні основи гістогенезу, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (д.ф.н.), 4 курс, лекції4. Основи імуноцитології, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (д.ф.н.), 4 курс5. Мембранологія, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (д.ф.н.), 4 курс, лекції6. Лабораторія спеціалізації, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (д.ф.н.), 4 курс, лабораторні роботи7. Молекулярно-клітинні механізми онтогенезу, ОП «Біологія» ОР «Магістр» (д.ф.н.), 1 курс, лекції, практичні роботи8. Імуноцитологія, ОП «Біологія» ОР «Магістр» (д.ф.н.), 2 курс,

	<p>лекції, лабораторні роботи</p> <p>9. Мембранологія, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (з.ф.н.), 4 курс, лекції</p> <p>10. Вибрані розділи цитології, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (з.ф.н.), 5 курс, лекції</p> <p>11. Рецептори біорегуляторів, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (з.ф.н.), 5 курс, лекції</p> <p>12. Міжклітинні взаємодії, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (з.ф.н.), 5 курс, лекції</p> <p>13. Лабораторний практикум з цитології та гістології, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (з.ф.н.), 5 курс, лабораторні роботи</p> <p>14. Лабораторія спеціалізації, ОП «Біологія» ОР «Бакалавр» (з.ф.н.), 5 курс, лабораторні роботи</p> <p>15. Рецептори біорегуляторів, ОП «Біологія» ОР «Магістр» (з.ф.н.), 1 курс, курс, лекції, лабораторні роботи</p>
--	---

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 2015 р. по т.ч.	Посада: <u>заступник директора ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка з науково-педагогічної роботи, доцент кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини (за сумісництвом)</u> Сфера діяльності Освіта
З 2004 по 2015 рр.	Посада: <u>доцент кафедри цитології, гістології та біології розвитку біологічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка (кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини ННЦ «Інститут біології та медицини» (у зв'язку із перейменуванням та реорганізацією))</u> Сфера діяльності Освіта
З 1991 по 2004 рр.	Посада: <u>асистент кафедри цитології, гістології та біології розвитку біологічного факультету КНУ імені Т.Г. Шевченка</u> Сфера діяльності Освіта
З 1990 по 1991 рр.	Посада: <u>викладач кафедри цитології, гістології та розвитку тварин біологічного факультету КНУ імені Т.Г. Шевченка</u> Сфера діяльності Освіта
З 1987 по 1990 рр.	Посада: <u>викладача кафедри природничих дисциплін підготовчого факультету КНУ імені Т.Г. Шевченка</u> Сфера діяльності Освіта

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2020 р.	Підвищення кваліфікації за програмою «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості освіти» Нормативні документи системи забезпечення якості вищої освіти, вплив системи забезпечення якості на конкурентоспроможність інститутції на ринку освітніх послуг, рівні, процедури та інструменти системи внутрішнього забезпечення якості, питання, що повинні узгоджуватися із стейкхолдерами під час реалізації освітньої програми, планування і здійснення моніторингу реалізації освітніх програм, вибір інструментів, у тому числі й технологій дистанційного навчання, для розвитку Soft-skills і мотивації студентів.
2017 р.	Підвищення кваліфікації за професійною програмою «Діяльність ВНЗ в умовах єдиного європейського освітнього простору». Інститут післядипломної освіти КНУ імені Тараса Шевченка. Імплементация норм Закону України «Про вищу освіту» в освітню діяльність вищого навчального закладу. Стандарти освітньої діяльності та забезпечення якості вищої освіти. Аналіз структури кадрів та управління кадровим потенціалом ВНЗ. Сучасні IT технології та інноваційні технології навчання: змішане навчання.
2015 р.	<u>Наукове стажування</u> . Державна установа «Інститут геронтології імені Д.Ф.Чеботарьова НАМН України», м. Київ. Освоєння методів моделювання експериментальної черепно-мозкової травми та її генотерапевтичної корекції.

2005 р.	Присвоєно вчене звання доцента кафедри цитології, гістології та біології розвитку.
2002 р.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата біологічних наук: «Участь інтернейронів гіпокампу в епілептогенезі ФЛСВ1-/- мутантних мишей» Наукова спеціальність 03.00.11 «Цитологія і гістологія»
З 2000 по 2001 рр.	Наукове стажування. Лабораторія генетики розвитку Похангського університету науки та технології та науково-дослідному центрі Кальцію та пам'яті (м. Поханг, Південна Корея). Молекулярно-клітинні механізми генезу діабету II типу.
З 1997 по 1998 рр.	Наукове стажування. Лабораторія генетики розвитку Похангського університету науки та технології та науково-дослідному центрі Кальцію та пам'яті (м. Поханг, Південна Корея). Молекулярно-клітинна етіологія епілептогенезу ФЛСВ1-/- мутантних мишей.
З 1992 по 1996 рр.	Навчання у аспірантурі по кафедрі цитології, гістології та біології розвитку біологічного факультету за спеціальністю цитологія, гістологія та ембріологія
З 1982 по 1987 рр.	Навчання у КНУ імені Т.Г. Шевченка Отримана кваліфікація Біолог – імунолог, викладач біології та хімії

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Російська, рівень С1/С2
Іноземна мова 2	Англійська, рівень В1/В2
Комунікаційні компетентність	За умови безпосередньої взаємодії зі студентами здійснюю спілкування в діалоговому режимі з метою формування комунікативних та професійних знань, умінь, навичок, які здобуваються в процесі профільного навчання. Підтримую професійні контакти з науковою громадськістю в освітній та науковій діяльності. Виконую обов'язки голови журі IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад із біології, члена журі Всеукраїнського турніру юних біологів, координатора Всеукраїнської біологічної школи. Високий рівень міжнародної комунікаційної компетентності отримано під час роботи у складі журі Міжнародної біологічної олімпіади, Координаційної ради Міжнародної біологічної олімпіади, міжнародного стажування та виступів на міжнародних конференціях.
Організаційна/управлінська компетентність	Заступник директора ННЦ «Інститут біології та медицини» з науково-педагогічної роботи, Голова НМК ННЦ «Інститут біології та медицини», голова секції за предметною галуззю «Біологія» для проведення I та II турів Всеукраїнської олімпіади Київського національного університету імені Тараса Шевченка для професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти, голова предметно-методичної комісії та голова журі Всеукраїнської учнівської олімпіади «Біологія – наука майбутнього», координатор Всеукраїнської акції «Біологія – наука майбутнього», координатор Всеукраїнської акції «Медицина завтрашнього дня», голова координаційної ради Всеукраїнської біологічної школи для школярів «Від теорії до практики один крок», науковий керівник студентських робіт ОР «Бакалавр» і «Магістр», співавтор та упорядник 38 навчально-методичних праць (підручників, навчальних посібників, тощо).
Цифрові компетенції	Досвідчений користувач пакетом Office Microsoft (Word, Excel, PowerPoint). Впевнений користувач Internet.
Інші комп'ютерні навички	Володіння програмами для цифрової обробки фотографій, мофометричних вимірів та статистичної обробки: ImageJ, ImageTool, Photoshop, Statistica тощо.
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Рецензування навчальних і наукових публікацій, автор підручників для середньої школи. Володіння методами молекулярної біології, цитології, гістології, імуноцитології, цитохімії, методами отримання та ведення культур клітин, статистичними методами обробки даних.
Області професійних інтересів	Цитологія, гістофізіологія, клітинна біологія, нейрофізіологія, біохімія, молекулярна біологія, імуноцитологія

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	<p>Автор 124 публікацій, серед яких 52 статті у фахових виданнях (індекс Гірша – 2), 38 науково-методичних розробок, у тому числі 11 підручників з грифом МОНУ. 1) Namkung Y., Smith S.M., Lee S.B., Skrypnyk N.V. et al. Targeted disruption of the Ca²⁺ channel β3 subunit reduces N- and L-type Ca²⁺ channel activity and alters the voltage- dependent activation of P/Q- type Ca²⁺ channels in neurons // Proc.Natl.Acad.Sci.USA.- 1998. - Vol.95. - P12010- 12015; 2) Namkung Y., Skrypnyk N., Jeong M-J, et al. Requirement of α1D subunit of L-type Ca²⁺ channel for the proper generation of β-cells in the postnatal pancreas of mice // J Clinical investigation.- 2001.- Vol.118.- №7.- P.1015-1022; 3) Шаблій В.,Кучма М.,Кирик В., Скрипник Н.В. та інш. Характеристика мультпотентных мезен - химальных стромальных клеток, полученных из плаценты человека // Клеточная трансплантология и тканевая инженерия. – 2012. - Т. VII, №4. – с. 53-59; 4) Савіцька Д.В., Михальський С.А., Білошицький В.В., Скрипник Н.В., Квітницька-Рижова Т.Ю. Структурні та морфометричні показники реакції сенсомоторної кори щурів різного віку після черепно-мозкової травми і генної терапії // Український біофармацевтичний журнал. – 2013. – Т. 27, N 4. – С. 112 – 118; 5) Підручник: «Загальна цитологія та гістологія». Держинський М.Е., Скрипник Н.В., Островська Г.В. та інш. // Київ, ВПЦ «Київський університет», 2010.-576 с. Рекомендовано МОН України як підручник для студентів біологічних спеціальностей вищих навчальних закладів. (лист 14/18.Г-2112 від 29.11.07); 6) Навч. посібн: Загальна цитологія. Практикум. Держинський М.Е., Вороніна О.К., Скрипник Н.В.// Київ, ВПЦ «Київський університет», 2012.- 126 с. Рекомендовано МОН молоді та спорту України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. (лист 1/11-3540 від 11.05.11) 7) Навчально-методичний посібник: Збірник завдань для державної підсумкової атестації з біології: для загальноосвіт. навч. закл.: 11-й кл. / Фіцайло С.С., Скрипник Н.В., Мердих І.І., Мирна Л.А., Соболев В.І. // Київ, Центр навч.-метод. л-ри, 2014. – 96 с. Рекомендовано Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України (Наказ Міністерства освіти і науки України від 27.12.2013р. №1844), «Загальна цитологія»: підручник. 2-ге видання, перероблене й доповнене // М.Е. Держинський, А.С. Пустовалов та ін, ВПЦ «Київський університет», 2020. – 640 с.</p>
Конференції	Учасник 34 конференцій
Премії та нагороди	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нагрудний знак «За наукові та освітні досягнення», 2019 р. 2. Почесна грамота Ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2019 р. 3. Нагрудний знак «Відмінник освіти», 2017 р. 4. Подяка Ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2017 р. 5. Присвоєно звання «Ветеран праці Київського університету», 2014 р. 6. Подяка Міністерства освіти і науки України, 2014 р. 7. Грамота «За успіхи в навчальній, науковій та виховній роботі», 2014 р. 8. Почесна грамота Міністерства освіти і науки України, 2010 р. 9. Подяка директора Інституту післядипломної педагогічної освіти Київського університету імені Бориса Грінченка. 10. Подяка директора Департаменту освіти і науки, молоді та спорту Виконавчого органу Київської міської ради.
Цитування	Індекс Гірша 2, кількість цитувань - 180 (Scopus)
Сертифікати	<p>Інститут післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 23.11-1.12 2020 р., свідоцтво про підвищення кваліфікації № 784-20.</p> <p>Інститут післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 22.02-9.05 2017 р., свідоцтво про підвищення кваліфікації № КУ 02070944/000304-17.</p> <p>Сертифікати учасника МБО: Аргентина (2006), Канада (2007), Індія (2008), Японія (2009), Республіка Корея (2010), Тайвань (2011), Сінгапур (2012), Швейцарія (2013), Індонезія (2014), Данія (2015), В'єтнам (2016), Велика Британія (2017), Іран (2018)</p>