



ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



ЗВІТ

**здобувачки вищої освіти
3 курсу спеціальності 211
«Ветеринарна медицина»**

(5.10 р. н.)

**Тюніної Дарії Михайлівни
за II семестр 2024-2025 н. р.**



МІЙ ШЛЯХ



З перших днів навчання я активно займаюся науковою діяльністю. Долучаюся до роботи наукових гуртків, зокрема **Гуртка нормальної і патологічної морфології, Клінічної ветеринарної фармакології** та **Студентського наукового біохімічного гуртка «Тваринний БЮЛАБ»**, де наразі виконую обов'язки старости.

Регулярно беру участь у різноманітних студентських конференціях, семінарах, вебінарах і круглих столах — як слухачка, спікерка та член організаційного комітету.





МІЖКАФЕДРАЛЬНИЙ СЕМІНАР «ГЕМОСТАЗ У ТВАРИН ТА СУЧАСНІ МЕТОДИ ЙОГО ДОСЛІДЖЕННЯ», ОДАУ 19.03.2025



Брала участь в організаційному комітеті.





МІЖКАФЕДРАЛЬНИЙ СЕМІНАР «ГЕМОСТАЗ У ТВАРИН ТА СУЧАСНІ МЕТОДИ ЙОГО ДОСЛІДЖЕННЯ», ОДАУ 19.03.2025



Тема доповіді:

«ГЕМОСТАЗ У ТВАРИН: ПОРІВНЯЛЬНИЙ
АНАЛІЗ».





КРУГЛИЙ СТІЛ «ХИЖІ ПТАХИ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ», ОДАУ

19.03.2025



Тема доповіді:

«Птахи для полювання (мисливські, ловчі)».





ОНЛАЙН-КУРС БІОХІМІЯ 2025 В РАМКАХ ПРОЄКТУ ДААД

23.01-25.03.2025



Успішно прошла курс «Біохімія» (60 годин (2 кредити ЄКТС)).



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN



НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ



СЕРТИФІКАТ

про успішне проходження курсу
БІОХІМІЯ
Дарія ТЮНІНА
Отримав(ла) 70 балів за 100 бальною шкалою.
Навчання відбулося за дистанційною формою в період
від 23 січня до 23 березня 2025 року
Об'єм курсу 60 годин – 2 кредити ЄКТС

Програма курсу: Енергія та метаболізм. Енергія та метаболізм вуглеводів. Аеробне клітинне дихання. Електронно-транспортний ланцюг та окисне фосфорилювання. Структура та функції мітохондрій. Роль мітохондрій у фізіологічних процесах та патологіях. Метаболізм вуглеводів: глюконеогенез та його зв'язок з гліколізом. Метаболізм вуглеводів: пентозофосфатний та поліолний шлях, взаємоперетворення гексоз та їхнє включення в гліколіз. Метаболізм ліпідів: катаболізм. Метаболізм ліпідів: анаболізм. Метаболізм ліпідів: холестерин, кетонні тіла, ейкозаноїди. Структура білків та нуклеїнових кислот. Метаболізм білків та амінокислот: загальні поняття та катаболізм. Обмін білків та амінокислот: метаболізм аміаку, орнітиновий цикл, специфічні шляхи перетворення амінокислот. Метаболізм нуклеотидів. Неферментативні процеси в біологічних системах: вільнорадикальне окислення та глікація. Неферментативні процеси в біологічних системах: вільнорадикальна та глікаційна теорії старіння. Інтеграція метаболізму. Біохімічні аспекти харчування людини.

Керівник проекту
Project leader
Prof. Dr. Olga GARASCHUK
Department of Neurophysiology,
University of Tübingen,
Tübingen Germany

Курс проводився в рамках проекту
The course was taught within the framework of the project
"Advanced inter-university life science block for Ukrainian biology students"/

CERTIFICATE

of successful completion of the course
BIOCHEMISTRY
Dariia TIUNINA
Received 70 points on a 100-point scale.
The online course was taught
from January 23 to March 23, 2025
60 hours – 2 ECTS credits

Course program: Energy and Metabolism. Energy and metabolism of carbohydrates. Aerobic cellular respiration. Electron transport chain and oxidative phosphorylation. Structure and functions of mitochondria. The role of mitochondria in physiological processes and pathologies. Metabolic pathways of carbohydrates: gluconeogenesis and its interplay with glycolysis. Metabolic pathways of carbohydrates: pentose phosphate and polyol pathways, interconversion of hexoses and their entrance in glycolysis. Metabolic pathways of lipids: catabolism. Metabolic pathways of lipids: anabolism (biosynthesis of fatty acids). Metabolic pathways of lipids: cholesterol, ketone bodies, eicosanoids. Structure of proteins and nucleic acids. Metabolic pathways of proteins and amino acids: general catabolic pathways. Metabolic pathways of proteins and amino acids: ammonia metabolism, urea cycle, specific pathways of amino acids. Metabolic pathways of nucleotides. Non-enzymatic processes in biological systems: free radical oxidation and glycation. Non-enzymatic processes in biological systems: free radical and glycation aging theories. Integration of metabolism. Biochemical aspects of human nutrition.

Керівник групи викладачів
Key lecturer
Prof. Halyna SEMCHYSHYN
Department of Biochemistry and
Biotechnology, Vasyl Stefanyk Precarpathian
National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine

25.03.2025

Автентичність може бути перевірено за посиланням
Validity of this certificate can be checked via
<http://lifesciencescourse.org/certificates-search?code=1019830203>



ВСЕУКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ «ВЕТЕРИНАРНА ОНКОМОРФОЛОГІЯ: ПРОБЛЕМИ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ», ОДАУ



27-28.03.2025

Теми доповіді:

1. «РЕЄСТРИ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ДОМАШНІХ ТВАРИН»;
2. «ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ПУХЛИН У СОБАК І КОТІВ: РЕЄСТРИ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ».





НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР «СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ», ОДАУ

16.04.2025



Брала участь в організаційному комітеті.





НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР «СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ», ОДАУ

16.04.2025



Тема доповіді:

«Біохімічні маркери у діагностиці хронічної
ниркової недостатності у котів і собак».





II ВСЕУКРАЇНСЬКІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ «НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ», ОДАУ



24-25.04.2025

Тема доповіді:

«ВПЛИВ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ НА
МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СЕРЦЕВО-
СУДИННОЇ СИСТЕМИ СОБАК».





ВІДКРИТЕ ЗАСІДАННЯ «БІОХІМІЧНІ ОСНОВИ ФАГОЦИТАРНОЇ АКТИВНОСТІ НЕЙТРОФІЛІВ ТА МОНОНУКЛЕАРНИХ ФАГОЦИТІВ», ОДАУ



Брала участь в організаційному комітеті.





ВІДКРИТЕ ЗАСІДАННЯ «БІОХІМІЧНІ ОСНОВИ ФАГОЦИТАРНОЇ АКТИВНОСТІ НЕЙТРОФІЛІВ ТА МОНОНУКЛЕАРНИХ ФАГОЦИТІВ», ОДАУ



Тема доповіді:

«Роль компонентів комплементу у регуляції фагоцитозу нейтрофілами та мононуклеарними фагоцитами».





СЕМІНАР «ДО ПИТАННЯ ГЕРОНТОЛОГІЇ ТА ГЕРІАТРІЇ ТВАРИН», ОДАУ

08.05.2025



Тема доповіді:

«Дослідження процесів старіння та феномен довголіття різних видів тварин».





КРУГЛИЙ СТІЛ «ЦІКАВА КІНОЛОГІЯ», ОДАУ

07.05.2025



Виступила в ролі члена журі круглого столу.





ХАКАТОН «ФІТОІДЕЯ ДЛЯ УЛЮБЛЕНЦЯ», ОДАУ

10.05.2025



Брала участь в колегії журі хакатону.





КРУГЛИЙ СТІЛ «КОСМЕТИЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ТВАРИН», ОДАУ

12.05.2025



Брала участь в організаційному комітеті.





КРУГЛИЙ СТІЛ «КОСМЕТИЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ТВАРИН», ОДАУ

12.05.2025



Тема доповіді:

«Сульфати і парабени у складі шампунів
для тварин».





КРУГЛИЙ СТІЛ «БІОТРАНСФОРМАЦІЯ КСЕНОБІОТИКІВ, ЕНДОГЕННИХ ТОКСИНІВ ТА ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ В ПЕЧІНЦІ», ОДАУ 14.05.2025



Брала участь в організаційному комітеті.





КРУГЛИЙ СТІЛ «БІОТРАНСФОРМАЦІЯ КСЕНОБІОТИКІВ, ЕНДОГЕННИХ ТОКСИНІВ ТА ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ В ПЕЧІНЦІ», ОДАУ 14.05.2025



Тема доповіді:

«Основні фази та біотрансформація
фармакологічних препаратів в організмі
тварин».





НАУКОВИЙ СЕМІНАР «ОНКОМОРФОЛОГІЯ: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД», ОДАУ

16.05.2025



Брала участь в організаційному комітеті.





НАУКОВИЙ СЕМІНАР «ОНКОМОРФОЛОГІЯ: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД», ОДАУ

16.05.2025



Тема доповіді:
«Історія хіміотерапії».





**НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР ДО
ВСЕСВІТНЬОГО ТИЖНЯ ОБІЗНАНОСТІ ПРО СІЛЬ
«СІЛЬ У ФОКУСІ: ВІД МОЛЕКУЛИ ДО МЕДИЧНОЇ
ПРАКТИКИ», НАЦІОНАЛЬНИЙ
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, НАВЧАЛЬНО-
НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ**

19.05.2025



Заслухала науково-практичний
семінар за програмою обсягом 2,5
год/0,1 кредит ЄКТС.





**НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ВЕБІНАР
«АНТИДОТИ ТА АНТИДОТНА ТЕРАПІЯ ЗА
ОТРУЄННЯ СОБАК І КОТІВ», НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**



05.06.2025

Заслухала науково-практичний
вебінар в кількості 6 годин (0,2 ЄКТС).





КРУГЛИЙ СТІЛ «ІНСЕКТО-АКАРИЦИДНІ ПРЕПАРАТИ: АСОРТИМЕНТ, ЕФЕКТИВНІСТЬ, БЕЗПЕКА», ОДАУ

13.06.2025



Брала участь в організаційному комітеті.





КРУГЛИЙ СТІЛ «ІНСЕКТО-АКАРИЦИДНІ ПРЕПАРАТИ: АСОРТИМЕНТ, ЕФЕКТИВНІСТЬ, БЕЗПЕКА», ОДАУ

13.06.2025



Тема доповіді:

«Ізоксазоліни – сучасні інсекто-акарицидні препарати».





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

