

**Національний університет біоресурсів
і природокористування України**

Кафедра фармакології та токсикології



Звіт

про роботу гуртка

"Ветеринарної токсикології"

Керівник:

канд. вет. наук, доцент

Бойко Г.В.

Київ – 2018

Гурток «Ветеринарна токсикологія» створено на підставі рішення Загальних зборів студентів та за наказом ректора від 12 липня 2010 р. №656.

Список студентів, які працювали у гуртку у 2017-2018 р.

Назва гуртка	Керівник	ІІІ студентів	курс
Ветеринарна токсикологія	Бойко Г.В.	Полякова Ольга Сергіївна	бак
		Прокуда Інна Павлівна	бак
		Орбан Тетяна Вячеславівна	бак
		Нікітіна Валерія Валеріївна	бак
		Горкава Ірина Миколаївна	бак
		Богданова Анна Сергіївна	бак
		Смаголь Катерина Віталіївна	бак
		Долженчук Іван Володимирович	бак
		Дудник Софія Григорівна	бак
		Ковалець Іван Олександрович	бак
		Ярова Ганна Віталіївна	бак
		Білодід Валерія Михайлівна	маг
		Герасимчук Вероніка Володимирівна	маг
		Герчева Альона Вікторівна	маг
		Дідковська Ілона Анатоліївна	маг
		Тітенко Валерія Володимирівна	маг
		Войтюш Олег Олександрович	маг
		Лещенко Юлія Леонідівна	маг
		Шмиглик Іванна Ярославівна	маг
		Волосюк Ірина Володимирівна	маг
Тугай Надія Вікторівна	маг		
Прищепа Катерина Романівна	маг		

Робота гуртка, проводилися згідно плану роботи на 2017-2018 н. р.

План-графік роботи наукового гуртка «Ветеринарна токсикологія» на 2017-2018 н.р.

Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
Ознайомлення із науковою роботою кафедри фармакології та токсикології. Підготовка робочого місця для проведення хіміко-токсикологічних досліджень, кормів та	вересень 2017 р.	Наукова лабораторія кафедри	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.

патологічного матеріалу, інших об'єктів навколишнього середовища. Підготовка посуду для проведення досліджень, приготування реактивів.			
Виявлення, встановлення віддалених ефектів дії ветеринарних лікарських засобів. Основні методи їх виявлення. Аналіз отриманих результатів.	вересень 2017 р.	Наукова лабораторія кафедри	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.
Засвоєння основних принципів проведення випробувань, альтернативних методів визначення токсичності нових лікарських засобів. Якісні реакції виявлення фенолу	жовтень 2017 р.	Наукова лабораторія кафедри	Бойко Г.В.
Токсикологічний контроль вмісту нітратів	листопад 2017 р.	Наукова лабораторія кафедри	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.
Підготовка до Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних дисциплін за спеціальністю «Ветеринарна медицина».	листопад 2017 р.	Наукова лабораторія кафедри	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.
Робота з літературними джерелами по визначенню токсичності лікарських засобів, кормових добавок. Підготовка доповідей на студентську наукову конференцію і проведення I відбірного туру конференції.	грудень 2017 р.	Наукова лабораторія кафедри	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.
Ознайомлення та засвоєння основних вимог та положень щодо доклінічних досліджень лікарських засобів та кормових добавок на лабораторних тваринах.	лютий 2018 р.	Наукова лабораторія кафедри	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.

Хіміко-токсикологічні дослідження субстратів на якісне виявлення та кількісне визначення токсикантів (формальдегід, важкі метали).	березень 2018 р.	Наукова лабораторія кафедри	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.
Хіміко-токсикологічні дослідження субстратів на якісне виявлення та кількісне визначення токсикантів - натрію хлорид (кухонна сіль)	квітень 2018 р.	Наукова лабораторія кафедри	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.
Підведення підсумків роботи гуртка за рік	травень 2018 р.	Наукова лабораторія кафедри	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.
Напрацювання навиків згідно плану виконання наукових досліджень кафедри. Індивідуальна робота керівників із студентами-гуртківцями кафедри.	лютий-травень 2018 р.	Наукова лабораторія кафедри	Індивідуально кожен керівник із студентами-гуртківцями

У грудні 2017 р. гуртківці прийняли участь у I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних дисциплін за спеціальністю «Ветеринарна медицина».

- Волосюк Ірина Володимирівна «Клініко-фармакологічне обґрунтування вибору лікарських засобів при патологіях серцево-судинної системи собак»
- Богданова Анна Сергіївна «Отруєння тварин шкірно-наривними бойовими отруйними речовинами, на прикладі іприту»

19–20 квітня 2018 р. гуртківці взяли участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Контроль безпечності харчових продуктів. Україна-ЄС: невирішені питання» присвячену 120-річчю Національного університету біоресурсів і природокористування України.

24-26 квітня 2018 р. відбувся II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Ветеринарна медицина», на базі Подільського аграрно-технічного університету. Участь в олімпіаді прийняла Ярова Ганна Віталіївна і отримала диплом I ступеня.

За результатами роботи студенти-гуртківці мають наукові публікації.

Публікації студентів-гуртківців у 2017 році

Назва роботи	Видавництво	Автор
Отруєння сансев'єрою	Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і студентів «Актуальні проблеми ветеринарної медицини» . – Київ. – 2017.	Ляшкевич Д.В. Бойко Г.В.
Отруєння драценою	-//-	Кошалковська І.А., Бойко Г.В.
Отруєння собаки ізоніазидом	-//-	Сяський М.В., Бойко Г.В.
Отруєння болиголовом плямистим	-//-	Сокольська А.Л., Бойко Г.В.
Токсикодинаміка при отруєннях великої рогатої худоби карбамідом	-//-	Довбиш К.М., Бойко Г.В.
Розробка і випробування комплексу діагностично терапевтичних заходів при зумисних отруєннях собак	-//-	Ярова Г.В., Іщенко В.Д.
Лікарська рослина як основа для пошуку нових препаратів з інсектицидною дією	-//-	Устенко Ю.О., Іщенко В.Д.
Контроль вмісту нітратів і нітритів у траві для котів і гризунів	-//-	Орлова Л.В., Іщенко В.Д.
Застосування лікарських рослин при сечокам'яній хворобі котів	-//-	Репкіна О.А., Іщенко В.Д.
Серцеві глікозиди у лікувальній практиці	-//-	Барвінок Н.С. Іщенко В.Д.

Отравления ветеринарными препаратами как следствие их самостоятельного применения владельцами животных	Zbiór raportów naukowych. «Nowoczesne badania podstawowe i stosowane». Wykonane na materiałach Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej Konferencji. Sopot : Diamond trading tour, 2017.	Лещенко Ю.Л.
--	---	--------------

Публікації студентів-гуртківців у 2018 році

Назва роботи	Видавництво	Автор
Теоретичне і практичне обґрунтування застосування вітамінно–мінеральних комплексів для тварин	Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Контроль безпеки харчових продуктів. Україна-ЄС: невирішені питання». – Київ. – 2018.	Тугай Н.В., Бойко Г.В.
Нормативне регулювання в сфері обігу лікарських засобів в Україні та ЄС	-//-	Прищепка К.Р. , Бойко Г.В.
Вплив бойових отруйних речовин шкірно-наривної дії на організм тварин (на прикладі іприту)	-//-	Богданова А.С. , Бойко Г.В.
Клінічний прояв отруєння препаратами міді у овець	-//-	Горкава І.М. , Бойко Г.В.
Лікування собак при отруєнні ізоніазидом	-//-	Нікітіна В.В., Бойко Г.В.
Отруєння кухонною сіллю у домашніх папуг	-//-	Орбан Т.В., Бойко Г.В.

Токсикодинаміка при отруєнні похідними карбамінової кислоти у дрібних тварин	-//-	Полякова О.С., Бойко Г.В.
Отруєння собаки родентицидами	-//-	Прокуда І.П., Бойко Г.В.
Перша допомога котам при отруєнні етиленгліколем	-//-	Смаголь К.В., Бойко Г.В.

Теми магістерських робіт, які виконувались студентами-гуртківцями у 2017-2018 р.

№ п/п	П.І.П. гуртківця	Тема магістерської роботи	Керівник магістерської роботи
1.	Лещенко Юлія Леонідівна	Діагностика і лікування дрібних домашніх тварин за отруєнь лікарськими речовинами	Іщенко В.Д.
2.	Шмиглик Іванна Ярославівна	Молекулярно-діагностичні методи діагностики у комплексі превентивних заходів при хворобах тварин	Іщенко В.Д.
3.	Білодід Валерія Михайлівна	Тенденції формування та розвитку ринку вітамінних препаратів для дрібних домашніх тварин	Іщенко В.Д.
4.	Герасимчук Вероніка Володимирівна	Сучасний стан і розвиток ринку ветеринарних лікарських засобів що застосовуються у дерматологічній практиці	Іщенко В.Д.
5.	Герчева Альона Вікторівна	Аналіз ринку ветеринарних лікарських засобів для лікування дрібних домашніх тварин за гельмінтозів	Іщенко В.Д.
6.	Войтюш Олег Олександрович	Сезонність попиту на ветеринарні лікарські засоби в умовах міської ветеринарної аптеки	Палиця Ю.В.
7.	Тітенко Валерія Володимирівна	Сучасний стан і перспективи розвитку ринку ветеринарних препаратів, що проявляють протизапальну дію	Палиця Ю.В.

8.	Волосюк Ірина Володимирівна	Клініко-фармакологічне обґрунтування вибору лікарських засобів при патологіях серцево- судинної системи у собак	Бойко Г.В.
9.	Прищеп Катерина Романівна	Нормативне регулювання в сфері обігу лікарських засобів в Україні	Бойко Г.В.
10.	Тугай Надія Вікторівна	Теоретичне і практичне обґрунтування застосування вітамінно-мінеральних комплексів для тварин	Бойко Г.В.

На теперішній час ведеться профорієнтаційна робота по залученню студентів на магістерську програму «Ветеринарна фармація». Проводяться дослідження по магістерським роботам студентами ОС «Магістр».

Гурток було представлено на фестивалі студентської науки 2018 року у формі звіту про роботу гуртка за 2017-2018 роки.

Перспективні напрями подальшої роботи

1. Залучення активних студентів до гуртка.
2. Забезпечення участі у конференціях усіх студентів-гуртківців.
3. Обов'язкові публікація матеріалів за результатами роботи студентів-гуртківців.
4. Залучення студентів до наукової роботи кафедри з перспективою подальшого вступу до магістратури.

Погоджено:

**Директор НДІ здоров'я тварин,
д-р вет. наук, професор**



Д. Заскін

**Завідувач кафедри
фармакології та токсикології,
д-р вет. наук, професор**



В. Духницький

**Керівник гуртка,
канд. вет. наук, доцент**

Г. Бойко