

**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 – 2019**

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.**

<b>Назва гуртка</b>	<b>Керівник</b>	<b>ІІІ студентів</b>	<b>курс</b>
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
		Афанасенко В'ячеслав Олександрович	бак
		Горпинченко Юлія Сергіївна	бак
		Захарова Оксана Валентинівна	бак
		Короткий Василь Вікторович	бак
		Короткий Олександр Вікторович	бак
		Кушніренко Ігор Володимирович	бак
		Макаров Богдан Іванович	бак
		Момотюк Юлія Іванівна	бак
		Чіпа Таїсія Володимирівна	бак
		Шакун Дмитро Григорович	бак
		Камінська Катерина Вячеславівна	бак
		Кравець Марія Олександрівна	бак
		Бобаренко Олександра Володимирівна	бак
		Поліщук Олександр Сергійович	бак
		Пархоменко Анастасія Володимирівна	бак
		Лободіна Лідія Сергіївна	бак
		Лесів Анастасія Миколаївна	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
Тугай Надія Вікторівна	маг		
Прищепа Катерина Романівна	маг		

Робота гуртка, проводилися згідно плану роботи на 2018-2019 н. р.

План-графік роботи наукового гуртка «Ветеринарна токсикологія» на 2018-2019 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 патологічного матеріалу, інших об'єктів навколишнього середовища. Підготовка посуду для проведення досліджень, приготування реактивів.	вересень 2018 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.
Несанкціонований обіг в Україні ветеринарних препаратів	вересень 2018 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.
Виявлення, встановлення віддалених ефектів дії ветеринарних лікарських засобів. Основні методи їх виявлення. Аналіз отриманих результатів.	вересень 2018 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.
Засвоєння основних принципів проведення випробувань, альтернативних методів визначення токсичності нових лікарських засобів. Якісні реакції виявлення токсикантів.	жовтень 2018 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	Бойко Г.В.
ХІ Міжнародна виставка обладнання та технологій для фармацевтичної промисловості «PHARMA Tech Expo» та «LAB Complex»	жовтень 2018 р.	Міжнародний виставковий центр. м. Київ	Бойко Г.В.
Токсикологічний контроль вмісту нітратів	листопад 2018 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.

Підготовка до Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних дисциплін за спеціальністю «Ветеринарна медицина».	листопад 2018 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.
Робота з літературними джерелами по визначенню токсичності лікарських засобів, кормових добавок. Підготовка доповідей на студентську наукову конференцію.	грудень 2018 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	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 2019 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.
Хіміко-токсикологічні дослідження субстратів на якісне виявлення та кількісне визначення токсикантів.	березень 2019 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.
Хіміко-токсикологічні дослідження субстратів на якісне виявлення та кількісне визначення токсикантів.	квітень 2019 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.
Підведення підсумків роботи гуртка за рік	травень 2019 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.
Напрацювання навиків згідно плану виконання наукових досліджень кафедри. Індивідуальна робота керівників із студентами-гуртківцями кафедри.	лютий-травень 2019 р.	Аудиторія 217-218 блок Д	Індивідуально кожен керівник із студентами-гуртківцями

У вересні 2018 року в рамках співпраці з радою роботодавців факультету ветеринарної медицини засідання гуртка «Ветеринарна токсикологія» провів заступник директора ДНКІБШМ Володимир

Чумаченко. Тема зустрічі «Недопущення несанкціонованого обігу в Україні ветеринарних препаратів».

У жовтні 2018 року гуртківці прийняли участь у роботі XI Міжнародної виставки обладнання та технологій для фармацевтичної промисловості «PHARMA Tech Expo» та «LAB COMPLEX» відповідно до науково тематичних програм «Дні фармацевтичної промисловості», «Дні лабораторної медицини» та «Дні ветеринарної медицини».

У листопаді 2018 року гуртківці прийняли участь у I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних дисциплін за спеціальністю «Ветеринарна медицина».

Від студентського наукового гуртка подано 2 наукові роботи:

1. Анастасія Пархоменко «Отруєння тварин рослинами, що містять алкалоїди атропіну» (науковий керівник Бойко Г.В.).

2. Марія Кравець «Валідація методики ідентифікації *Listeria monocytogenes* методом полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі» (науковий керівник Іщенко В. Д.).

У грудні 2018 року гуртківців захистили магістерські роботи виконані по спеціалізації «Ветеринарна фармація» зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина. Магістерські роботи захищались у двох екзаменаційних комісіях із заразної та незаразної патологій спеціальності «Ветеринарна медицина».

#### Теми захищених магістерських робіт у 2018 р.

№ п/п	П.І.П. гуртківця	Тема магістерської роботи	Керівник магістерської роботи
1.	Білодід Валерія Михайлівна	Тенденції формування та розвитку ринку вітамінних препаратів для дрібних домашніх тварин	Іщенко В.Д.
2.	Герасимчук Вероніка Володимирівна	Сучасний стан і розвиток ринку ветеринарних лікарських засобів що застосовуються у дерматологічній практиці	Іщенко В.Д.

3.	Герчева Альона Вікторівна	Аналіз ринку ветеринарних лікарських засобів для лікування дрібних домашніх тварин за гельмінтозів	Іщенко В.Д.
4.	Войтюш Олег Олександрович	Сезонність попиту на ветеринарні лікарські засоби в умовах міської ветеринарної аптеки	Палиця Ю.В.
5.	Тітенко Валерія Володимирівна	Сучасний стан і перспективи розвитку ринку ветеринарних препаратів, що проявляють протизапальну дію	Палиця Ю.В.
6.	Прищепа Катерина Романівна	Нормативне регулювання в сфері обігу лікарських засобів в Україні	Бойко Г.В.
7.	Тугай Надія Вікторівна	Теоретичне і практичне обґрунтування застосування вітамінно-мінеральних комплексів для тварин	Бойко Г.В.

18-19 квітня 2019 року на базі Одеського державного аграрного університету відбувся II етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань 21 – «Ветеринарна медицина».

На конкурсі гурток «Ветеринарна токсикологія» представила Марія Кравець з науковою роботою «Валідація методики ідентифікації *Listeria monocytogenes* методом полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі» (наукові керівники - к. вет. н., старший науковий співробітник Виговська Л. М.; к. вет. н., доцент кафедри фармакології та токсикології Іщенко В. Д.). За результати конкурсної комісії Марія Кравець отримала дипломи «За найкращу наукову доповідь».

За результатами роботи студенти-гуртківці мають наукові публікації.

**Публікації студентів-гуртківців у 2018-2019 році**

<b>Назва роботи</b>	<b>Видавництво</b>	<b>Автор</b>
Теоретичне і практичне обґрунтування застосування вітамінно–мінеральних комплексів для тварин	Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Контроль безпечності харчових продуктів. Україна-ЄС: невирішені питання». – Київ. – 2018.	Тугай Н.В., Бойко Г.В.
Нормативне регулювання в сфері обігу лікарських засобів в Україні та ЕС	-//-	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.
Дослідження отруєння івермектином у собак породи Коллі	Міжнародна науково-практична конференція «Прикладні наукові розробки та теоретичні дослідження ХХІ століття». – Вінниця. – 2019.	Камінська К.В., Бойко Г.В.

На теперішній час ведеться профорієнтаційна робота по залученню студентів на магістерську програму «Ветеринарна фармація».

Гурток було представлено на фестивалі студентської науки 2019 року у формі звіту про роботу гуртка за 2018-2019 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. Засєкін**

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



**В. Духницький**

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



**Г. Бойко**