



Директор НДІ здоров'я тварин
Д. вет. наук, проф. Засєкін Д.А.
« ____ » _____ 2019_ р.

Звіт про роботу студентського наукового гуртка «Сільськогосподарська мікробіологія» за 2018-2019 рр.

1. У 2018-2019 н.р. студентський науковий гурток «Сільськогосподарська мікробіологія» постійно відвідували 14 студентів 2, 3 курсів ОС «Бакалавр» та 2 курсу ОС «Магістр»

№	Прізвище, ім'я	Курс, група	№	Прізвище, ім'я	Курс, група
1	Бур'ян Ярослав	2/3 ФВМ	8	Маргасюк Катерина	2/3 ФВМ
2	Галієва Анна-Марія	2/3 ФВМ	9	Поліщук Ганна	2/3 ФВМ
3	Збавенко Катерина	2/3 ФВМ	10	Сидорченко Анастасія	2/3 ФВМ
4	Красновид Ольга	2/3 ФВМ	11	Стрижак Анастасія	3/2 ФВМ
5	Кушхан Мурат	2/3 ФВМ	12	Шараєва Анна	3/2 ФВМ
6	Лебідь Д.М.	2 к ОС Магістр	13	Швая Аліна	2/3 ФВМ
7	Луб Ірина	2/3 ФВМ	14	Шпетна Юлія	2/3 ФВМ

2. За вказаний період члени наукового гуртка виконали такі завдання:

1. Ознайомились із методами мікробіологічного дослідження, обладнанням, посудом, реактивами кафедри, правилами техніки безпеки, вивчили методики постановки наукового досліду, роботи із літературою, протоколювання результатів наукових досліджень.
2. Навчилися готувати чистий та стерильний посуд для мікробіологічного і мікологічного дослідження.
3. Готували живильні і стерильні середовища для мікробіологічних досліджень.
4. Навчилися відбирати матеріал для мікробіологічного та мікологічного досліджень, освоїли методи приготування матеріалу згідно стандартів мікробіологічного та мікологічного досліджень та постановку наукового досліду за напрямком дослідження.
5. Готували препарати для мікроскопії, фіксували їх та використовували методи диференціального фарбування.
6. Висівали досліджуваний матеріал на живильні середовища, інкубували та спостерігали за ними. Використали методи вивчення культуральних, біохімічних та патогенних властивостей.
7. Оформили результати дослідження у наукові тези, доповідали на наукових конференціях факультету, інституту, університету та міжнародних із використанням мультимедійного обладнання.

3. ДОСЯГНЕННЯ:

Виступи на конференціях

3 студентів узяли участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Сказ: Поділись знаннями. Збережи життя» (28 вересня 2018 року)

3 студентів узяли участь у Всеукраїнському науково-практичному семінарі «Лабораторна діагностика: освіта, наука, практика» (9 жовтня 2018 року)

2 студентів узяли участь у загальноуніверситетській науково-практичній конференції Royal Canin та НУБіП України «Royal Canin: практичний підхід у вирішенні теоретичних завдань» (11 травня 2018 року)

4. ПЛАНИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ:

Продовжувати

- *мікробіологічні та мікологічні* дослідження продуктів тваринництва
- вивчення мікрофлори тварин
- дослідження властивостей збудників бактеріальних та вірусних хвороб тварин

Науковий керівник гуртка

«Сільськогосподарська мікробіологія»

**Д. вет. наук, професор,
професор кафедри мікробіології,
вірусології та біотехнології**

Яблонська О.В.

**Завідувач кафедри мікробіології,
вірусології та біотехнології**

Мазур Т.В.