

ЗВІТ ПРО РОБОТУ ГУРТКА ЕПІЗООТОЛОГІЇ ▶ ТА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ

СТАРОСТА ГУРТКА: СТУДЕНТКА

7 ГРУПИ, 3 КУРСУ МУРАШКО О.І.

КЕРІВНИК ГУРТКА ДОЦЕНТ МАРТИНЮК О.Г.

НАПРЯМОК РОБОТИ ГУРТКА

Основним напрямком роботи гуртка є:

- ▶ поглиблення знань студентів з інфекційних хвороб тварин та спільних для людей і тварин захворювань;
- ▶ здобуття студентами практичних навичок у діагностиці цих хвороб різними методами.

УЧАСНИКИ ГУРТКА

Мурашко О.І ;

Покропивна М.С ;

Маркітанова М.В ;

Лиходід Д.Р ;

Каньовський М.А;

Калиновська К.О.

СПІВПРАЦЯ ГУРТКА

- ▶ Гурток співпрацює з:
- ▶ ДУ “Інститут епідеміології та інфекційних хвороб імені Л. В. Громашевського НАМН України”, а саме:
 - ▶ Лабораторія медичної мікробіології з музеєм патогенних для людини мікроорганізмів;
 - ▶ Лабораторія експериментальної хіміотерапії вірусних інфекцій;
 - ▶ Лабораторія епідеміології парентеральних вірусних гепатитів і ВІЛ-інфекції;
 - ▶ Клініко-діагностична лабораторія Інституту

А
також:

Древалем Д. - завідувачем лабораторії патанатомії та бактеріології Центру ветеринарної діагностики;

Годовським О. - заст. директора департаменту наукової роботи Біотестлаб;

Сень О. - завідувачем сектору бактеріальних та аутогенних вакцин Біотестлаб.

РОБОТА ГУРТКА

Робота з експрес-тестами
на якісне визначення
антитіл до ВІЛ





**Вивчення антигенних
властивостей вакцин:
Лапімун Гем та
Полімун Клон 124**

Публікація на сайті НУБІП України

Гуртківці отримали нові практичні навички

Поділитись:

Like 19

Tweet

G+

Поділитись

5

27 листопада 2017, 16:00

Гуртківці отримали нові практичні навички

27 лютого на кафедрі епізоотології та організації ветеринарної справи відбулося чергове засідання студентського наукового гуртка "Епізоотології та інфекційних хвороб тварин" на тему "Гемаглютинуючі властивості вірусів".



Студенти самостійно обрали віруси, що володіють гемаглютинуючими або гемолізуючими властивостями, ознайомилися з методикою постановки реакцій гемаглютинації та гемолізу еритроцитів. Студенти мали змогу відпрацювати реакції на практиці під керівництвом керівника гуртка. Порівняли антигенні властивості комерційних вірусних вакцин проти Вірусної геморагічної хвороби кролів та хв. Ньюкасла птахів.



Робота з експрес-тестами на мультиінфекцію Wondfo, за допомогою якого за 15 хвилин можна визначити захворювання на ВІЛ, гепатит С, гепатит В, сифіліс.



**Дослідження
патогенної
мікрофлори,
виділеної зі зразків
патматеріалу, взятих
на ПАТ "Птахівник"**



Спостереження впливу
полівалентного
бактеріофагу на
S. aureus





**Вивчення принципу
постановки ІФА з
використанням
діагностичної для
діагностики хвороби Ауєскі
ІФА gE-VXA**



Вивчення біохімічних показників крові у тварин-вірусоносіїв

**Дослідження
антибіотико -
резистентності
польових
ізолятів
*Bordetella spp***



Відвідини музею патогенних для людини мікроорганізмів, та ознайомлення із паспортами наявних у музеї штамів



**Вивчення нових
протівірусних препаратів
на вірус гепатиту ВРХ
(тотожний до гепатиту С)
на культурі клітин Нер-2**





Сальмонельоз у репти

Виконала студентка 4 курсу 6 групи, Най

Ознайомлення з найпоширенішими інфекційними хворобами екзотичних тварин

Участь та публікації у Всеукраїнських та міжнародних науково-практичних конференціях, серед яких:

- ✓ Мурашко О.М., Мартинюк О.Г. Хламідіоз свиней, особливості діагностики та профілактики, Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції "Сучасні тенденції ветеринарної освіти і науки" 9 жовтня 2019 року місто Київ ЦП Компрінт, с.70-71 - 3 год. (матеріали конференції)
- ✓ Ярема М.А., Мартинюк О.Г. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ІНФЕКЦІЙНОЇ АНЕМІЇ КОНЕЙ, Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції "Сучасні тенденції ветеринарної освіти і науки" 9 жовтня 2019 року місто Київ ЦП Компрінт, с.70-71 - 3 год. матеріали конференції
- ✓ Самойленко М.Є, Мартинюк О.Г., Особливості виготовлення аутоімунних вакцин. Матеріали загальноуніверситетської конференції для студентів магістратури.
- ✓ Та ін.

Мета: ознайомити студентів з хворобами, які частіше всього зустрічаються у рептилій в практиці ветеринарного лікаря, а також вивчити профілактичні заходи та їх лікування.



ПЛАНИ НА МАЙБУТНЄ

- ▶ Подальша робота гуртка буде спрямована на здобуття студентами практичних навичок з методів діагностики та лікування інфекційних хвороб тварин.
- ▶ Поглиблення зав'язків із виробництвом для забезпечення роботи гуртка з використанням сучасних методів і засобів для діагностики хвороб тварин.
- ▶ Планується приділяти більше уваги не лише постановки реакцій, а аналіз та інтерпритація результатів з метою точної постановки діагнозу.