



Department of Microbiology and Virology

1. Improvement of educational work programs:

1. Veterinary microbiology and immunology;
2. Veterinary virology;
3. Immunology.

2. Presence of pedagogical resources under this project

❖ methodical recommendations:

1). «ELISA in immunological diagnosis ELISA in veterinary immuno diagnostics»: Michel Pippen, Claire Milard (VetAgroSup), Andriychuk A.V., Kostetska Yu.P., Zentsenko VM, Taranukha S.I., Ostrovsky D.M. (BNAU);

2). "Methods to determine the sensitivity of microorganisms to antibiotics and evaluate their results": Agnes Leblond, Caroline Prouillac, Zorée Djelouadji (VetAgroSup), Iryna Rublenko, Volodymyr Shaganenko, Raisa Shaganenko) (BNAU);

❖ Annotations of lectures and practical classes on the topics: "Antibiotics. Determination of sensitivity of microorganisms to antibiotics», «Monitoring of antibiotic resistance and rational antibiotic therapy», «Mechanisms of formation in antibiotic resistance microorganisms, methods of its determination and monitoring program in accordance with international and European legislation», «Chemotherapy drugs», «The method of study of ELISA», «Biosecurity in laboratories. Biorhythms and bio-threats for humans and animals"; "Modern methods of diagnosing pathogens of infectious diseases of animals".

3. Contact persons:

- a) Rublenko Iryna: mobile +38 097 39 85 783, e-mail: rublenkoi@mena.ua
- b) Andriychuk Andrew: mobile +380675270487, e-mail: andriichuk.av@gmail.com



Кафедра мікробіології та вірусології

1. Удосконаленні навчальні робочі програми:

1. Ветеринарна мікробіологія та імунологія;
2. Ветеринарна вірусологія;
3. Імунологія.

2. Наявність педагогічних ресурсів по даному проекту

❖ методичні рекомендації:

1). «Імуноферментний аналіз ELISA у ветеринарній імунодіагностиці» «ELISA in veterinary immuno diagnostics»: Мішель Піпен, Клер Мілард (vetagroSup), Андрійчук А.В., Костецька Ю.П., Зоценко В.М., Тарануха С.І., Островський Д.М. (BNAU);

2). «Методи визначення чутливості мікроорганізмів до антибіотиків та оцінки їх результатів» ("Methods to determine the sensitivity of microorganisms to antibiotics and evaluate their results"): Agnes Leblond, Caroline Prouillac, Zorée Djelouadji (vetagroSup), Рубленко Ірина, Шаганенко Володимир, Шаганенко Раїса (BNAU);

❖ *конспекти лекцій та практичних занять* на теми: «Антибіотики. Визначення чутливості мікроорганізмів до антибіотиків», «Моніторинг антибіотикорезистентності та раціональна антибіотикотерапія», «Механізми формування у мікроорганізмів антибіотикорезистентності, методи її визначення і програми моніторингу у відповідності до міжнародного і європейського законодавства», «Хіміотерапевтичні препарати», «Метод дослідження ІФА», «Біобезпека в лабораторіях. Біоризики і біозагрози для людей та тварин»; «Сучасні методи діагностики збудників інфекційних захворювань тварин».

3. Контактні особи:

Рубленко Ірина: тел.: +38 097 39 85 783, e-mail: rublenkoi@mena.ua

Андрійчук Андрій: тел.: +380675270487, e-mail: andriichuk.av@gmail.com