



List of pedagogical resources for the educational direction

«Veterinary Pharmacology»

1. Increase the number of hours to study the section "Chemotherapy drugs" (from 10 to 16 lecture hours) due to:

- deepening of the study of carriage of antimicrobial drugs and methods of its control, the danger of residues of antibiotics for human health (2 hours);
- rationale and approaches for the selection of antibiotics based on the data of antibioticograms (2 hours);
- the emphasis on the rational choice of antibiotics, the study of antibiotic resistance to chemotherapeutic drugs, and its prophylaxis (2 hours).

2. Making changes to the curriculum:

- increased number of hours for consideration of antibiotic resistance of microorganisms and the study of antibioticograms;
- reduced number of hours for the preparation of dosage forms and prescriptions.

Together with the teachers of the Department of Microbiology, students perform samples of the material, conduct identification of microorganisms and test for antibiotic resistance with their subsequent assessment and selection of optimal treatment regimens.

Fastening of skills takes place in the form of situational tasks.

3. Prepared for publication scientific and methodical recommendations to provide practical and independent work of students of the faculties of veterinary medicine of the University, concerning the study of the sensitivity of microorganisms to antibiotics ("Sensitivity of microorganisms to antibiotics")

Contacts:

Volodymyr Shaganenko: mobile +38 0978231267, e-mail:

ahaganenko.vladimir669@gmail.com

Rublenko Iryna: mobile +38 097 39 85 783,

e-mail: rublenkoi@mena.ua



Перелік педагогічних ресурсів для навчального напрямку

«Ветеринарна фармакологія»

1. Збільшення кількості годин щодо вивчення розділу «Хіміотерапевтичні препарати» (з 10 до 16 лекційних годин) за рахунок:

- поглиблення вивчення каренції антимікробних препаратів та методи її контролю, небезпека залишків антибіотиків для здоров'я людини (2 год);
- обґрунтування та підходи вибору антибіотиків на основі даних антибіотикограм (2 год);
- акцентування уваги щодо раціонального вибору антибіотиків, вивчення антибіотикорезистентності до хіміотерапевтичних препаратів, методів її профілактики (2 год).

2. Внесення змін до програми навчальної практики:

- збільшено кількість годин на розгляд тем антибіотикорезистентності мікроорганізмів та вивчення антибіотикограм.
- зменшено кількість годин щодо приготування лікарських форм та виписування рецептів;

Сумісно із викладачами кафедри мікробіології студенти виконують посів зразків матеріалу, проводять ідентифікацію мікроорганізмів та постановку тестів на антибіотикорезистентність з послідуною їх оцінкою та підбором оптимальних схем лікування.

Закріплення навиків відбувається у формі ситуаційних завдань.

3. Підготовлені до видання науково-методичні рекомендації для забезпечення практичної та самостійної роботи студентів факультетів ветеринарної медицини ВНЗ, щодо вивчення чутливості мікроорганізмів до антибіотиків ("Sensitivity of microorganisms to antibiotics")

Контакти:

Володимир Шаганенко, тел.: +38 0978231267,

e-mail: ahaganenko.vladimir669@gmail.com

Ірина Рубленко: тел.: +38 097 39 85 783,

e-mail: rublenkoi@mena.ua

Pre-project twinning between VetAgro Sup (France) and Bila Tserkva National Agrarian University (Ukraine) funded by the OIE



Пре-проект твіннінгу між VetAgro Sup (Франція) та Білоцерківським національним аграрним університетом (Україна) за підтримки МЕБ