

ЗВІТ
роботи студентського наукового гуртка «Фізіолог»
кафедри нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин
факультету ветеринарної медицини
Полтавського державного аграрного університету
за I семестр 2021-2022 навчального року

За звітний період на кафедрі нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин були проведені засідання гуртка «Фізіолог». За цей період були заслухані цікаві наукові доповіді з презентаціями студентів факультету ветеринарної медицини, керівництво який здійснювала доцент Киричко О.Б. згідно обраних тем. Найбільшої уваги отримали такі теми, як:

- Фізіологія травлення. Вплив процесів перетравлення та всмоктування речовин на гомеостаз організму тварин.
- Фізіологія системи крові. Вдосконалення навичок дослідження крові проводили як класичними методами, так і з використанням біохімічного аналізатору.
- Фізіологія вищої нервової діяльності. Зокрема вивчення особливостей вищої нервової діяльності у коней, вдосконалення психологічних підходів до спортивних коней. Основи рефлекторної діяльності тварин.
- Фізіологія лактації. Вивчення фізіології та патології лактації кіз у приватних господарствах Броварського району Київської області. Зв'язок виникнення патології молочної залози із кількістю окотів. Профілактика маститу кіз у приватних господарствах Броварського району Київської області. Для профілактики маститу у кіз використовували комплексний підхід із застосуванням розвину полтавського бішофіту, дотриманням ветеринарно-санітарних та гігієнічних правил утримання кіз, техніки машинного доїння, а також приділяти увагу перевірці тварин на субклінічний мастит для швидкого виявлення захворювання. Основа кваліфікаційної роботи ЗВО 1 курсу (1,4 р.) Хруленко О.В.
- Історія фізіології. Вивчення значення діяльності та основних наукових відкриттів видатних фізіологів.

Підготовлені та опубліковані тези доповіді на Всеукраїнську конференцію:

- Гончар Р. О., Киричко О. Б. Основи рефлекторної діяльності тварин. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021. С. 41-43.