

Робота наукового гуртка «Ветеринарна клінічна біохімія» продовжується

На кафедрі біохімії і фізіології тварин імені акад. М.Ф. Гулого діє студентський науковий гурток «Ветеринарна клінічна біохімія». Участь у гуртку дає змогу ефективно вивчати цю дисципліну на поглибленому рівні. Курс «Ветеринарна клінічна біохімія» займає одне з провідних місць серед клініко-біологічних дисциплін, що забезпечують фахову підготовку лікаря ветеринарної медицини. Вивчення біохімічних процесів у нормальних і патологічних умовах дають змогу лікарю-клініцисту краще розуміти молекулярну основу патогенезу багатьох захворювань, діагностувати ранні стадії розвитку патологічного процесу, оцінювати ефективність лікування хворих і робити прогностичний висновок. Дисципліна «Ветеринарна клінічна біохімія» сприяє розвитку мислення, творчих здібностей студента-гуртківця, прищеплення йому навиків самостійної роботи, яка пов'язана з пошуком, систематизуванням і узагальненням наукової й навчальної літератури, формуванню вмінь аналізувати та критично оцінювати інформативність, вірогідність та прогностичну цінність результатів біохімічних досліджень у клінічній практиці.



На даний час у гуртку працює 9 студентів IV курсу факультету ветеринарної медицини. Керівником гуртка є доктор ветеринарних наук, професор Томчук Віктор Анатолійович.

Працюючи у студентському науковому гуртку, молодь знайомиться з новими біохімічними методами дослідження. Члени гуртка активно беруть участь у міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференціях, студентських форумах та з'їздах з актуальних проблем ветеринарної клінічної біохімії. На засіданнях наукового гуртка студенти виступають з доповідями на актуальні теми з ветеринарної клінічної біохімії, детально обговорюють отримані результати досліджень з колегами та викладачами кафедри.



За період 2021- 2022 року гуртківці провели наступну роботу:

- підготовка презентацій та доповідей на студентські конференції;
- виступ студентів-гуртківців на студентських конференціях;
- написання та подання до друку тез, де будуть викладені результати роботи гуртківців;
- відпрацювання методик дослідження біохімічних показників крові тварин;
- ознайомились з устаткуванням наукової лабораторії;
- опанували роботу з лабораторними приладами;

- ознайомилися з правилами роботи з лабораторними тваринами;
- ознайомилися з підготовкою матеріалу для біохімічних досліджень, відбором проб крові, відбором проб тканин, правилами дослідження крові і сироватки у лабораторії;
- ознайомились з дослідженнями, які проводять на базі Української лабораторії якості та безпеки продукції АПК і Міжкафедральної навчально-наукової лабораторії ветеринарно діагностичних досліджень.

Кафедра біохімії і фізіології тварин імені акад. М.Ф. Гулого надає великого значення й приділяє серйозну увагу роботі студентського наукового гуртка «Ветеринарна клінічна біохімія».

Керівник гуртка
«Ветеринарна клінічна біохімія»
професор

Томчук В.А.