

Звіт
про роботу гуртка Гістології з дисципліни «Цитологія, гістологія, ембріологія»
кафедри біоморфології хребетних
ім. акад. В.Г. Касьяненка за 2025 р.

Студентський науковий гурток **Гістології** кафедри біоморфології хребетних ім. акад. В.Г. Касьяненка факультету ветеринарної медицини НУБіП України є добровільним науковим об'єднанням студентів, утвореним з метою організації їх науково-дослідницької діяльності.

Студентський науковий гурток керується «Положенням про студентські наукові гуртки...» та планом роботи на рік. В кінці навчального року складається звіт про проведену роботу наукового гуртка.

У студентському науковому гуртку Гістології протягом звітного періоду займалися 19 студентів. Студенти-гуртківці проводили макроскопічні та мікроскопічні дослідження органів ссавців, птахів, амфібій та риб різних періодів пренатального і постнатального періодів онтогенезу. Вони вивчали особливості макроскопічної і мікроскопічної будови тканин і органів, використовуючи класичні морфологічні методи досліджень. Для проведення досліджень використовували науковий матеріал кафедри біоморфології хребетних ім. акад. В.Г. Касьяненка.

Студенти-гуртківці працювали з науковою літературою, вивчали методи підготовки посуду до лабораторних досліджень, методи відбору і фіксації матеріалу для гістологічних досліджень. Проводили морфометричні дослідження, заливали отриманий матеріал у парафін та виготовляли парафінові блоки. Виготовляли гістозрізи на мікротомі. Гістологічні зрізи зафарбовували за загальноприйнятими методами. Студенти-гуртківці проводять статистичну обробку та мікроскопічні дослідження.

Студенти гуртківці підготували доповіді для виступу та подали до друку тези на міжнародні та всеукраїнські наукові конференції:

- 79 Міжнародна науково-практичної конференції: «Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище, виробництво продукції, екологічні проблеми», 23-24-квітня 2025 р.

- Артюшенко М.Ю., Мазуркевич Т.А. Мікроструктура сім'яників собак
- Волошенко В.В., Мазуркевич Т.А. Особливості мікроскопічної будови яєчників у собак
- Гомела С.І., Стегней Ж.Г. Морфофункціональна характеристика стравоходу та його імунних утворень у перепелів
- Дідик Т.М., Стегней Ж.Г. Морфологічні особливості органів дихання гусей
- Матюніна Є., Стегней Ж.Г. Морфологія селезінки свині
- Стегней С.М., Усенко С.І. Морфологія шлунку кози
- Стегней С.М., Усенко С.І. Особливості будови шкіри щуки звичайної (*esox lucius*)
- Познанська С.А., Дишлюк Н.В. Особливості будови головного мозку риб
- Познанська С.А., Дишлюк Н.В. Морфологія спинного мозку риб

- Міжнародна наукова конференція «Єдине здоров'я-2025» присвяченої 105-річчю створення факультету ветеринарної медицини, НУБіП України, 18-19 вересня, 2025 р.

- Марчук Є.Р., Стегней Ж.Г. Морфологія нирки кози
- Мокіна Е.П., Стегней Ж.Г. Морфологія тимуса свині свійської
- Сухина Л.Т., Стегней Ж.Г. Морфологічні особливості гепатопанкреаса коропи
- Черешневська С. Стегней Ж.Г. Макро- і мікроструктура серця собаки
- Стегней С.М., Усенко С.М. Морфофункціональні особливості тонкої кишки курей віком 30 діб
- Варлигіна М. К., Усенко С.І. Морфологічні особливості будови привушної слинної залози домашньої кішки
- Сушицька Є.П., Дишлюк Н.В. Біологічне значення апоптозу
- Ковалівська А.В., Дишлюк Н.В. Історія створення клітинної теорії
- Іванова О.Ю., Дишлюк Н.В. Походження, будова та функції лімфоцитів крові
- Диптан А.Р., Дишлюк Н.В. Походження, будова та функції нейтрофілів крові
- Шелест В.Ю., Дишлюк Н.В. Морфо-функціональні особливості плодових оболонок курчати

- Міжнародна наукова конференція «Актуальні питання ветеринарної патології» приурочена 105-річчю ФВМ та 85-річчю д.вет.н., професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка НААН України А. Й. Мазуркевича, НУБіП України, 02-03 жовтня, 2025 р.

- Артюшенко М.Ю., Мазуркевич Т.А. Особливості мікроскопічної будови стінки серця у собак
- Педан Т.В., Мазуркевич Т.А. Плацента собаки: будова, функції та патологія
- Студіград К.В., Мазуркевич Т.А. Копито коня: морфофункціональні особливості та патогенез ламініту
- Тарасенко М.М., Мазуркевич Т.А. Особливості капілярної сітки серця коня та її значення
- Гуркайло В.С., Стегней Ж.Г. Морфологія піднижньощелепної слинної залози собаки
- Стегней С.М., Усенко С.І. Морфологія гемолімфатичних вузлів свійських тварин

- X Міжнародна науково-практична конференція викладачів і здобувачів вищої освіти, присвяченої 90-річчю кафедри фізіології, біохімії тварин і лабораторної діагностики «Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи», Дніпровський державний аграрно-економічний університет м. Дніпро, 20-21 травня 2025 р.

- Усенко С. І., Варлигіна М. К. Будова та функціональні особливості нирок собаки

- Наукові читання 2025. Ветеринарна медицина і біорізноманіття в цифрову епоху: інновації, діагностика, захист. XII щорічна Всеукраїнська науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів та магістрів, присвячена Дню науки в Україні, Поліський національний університет, 20 травня, 2025 р.

- Усенко С. І., Варлигіна М. К. Морфологічні особливості печінки статевозрілих собак

Проводиться підготовка наукової роботи на тему: «Морфофункціональна характеристика органів травлення свійських качок» для участі у конкурсі студентських робіт.

В подальшому будуть проведення макроскопічних та мікроскопічних досліджень тканин та органів ссавців, птахів та риб різних періодів пренатального і постнатального періоду онтогенезу. Окрім загальноприйнятих методик будуть використані і спеціальні методи досліджень, а також проведені порівняльні гістологічні дослідження.

**Завідувач кафедри біоморфології хребетних
ім. акад. В.Г. Касьяненка, професор**

Олег МЕЛЬНИК

**Керівник студентського
наукового гуртка, доцент**

Жанна СТЕГНЕЙ