Студентська наукова група

Кафедри гістології, цитології та ембріології

Students scientific group of the Histology, Cytology and Embryology Department



ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ:
КАНДИДАТ МЕДИЧНИХ НАУК, ДОЦЕНТ
СТЕЦУК ЄВГЕН ВАЛЕРІЙОВИЧ



ВІДПОВІДАЛЬНА
ЗА РОБОТУ НАУКОВОЇ ГРУПИ:
КАНДИДАТ МЕДИЧНИХ НАУК, ДОЦЕНТ
ВІЛЬХОВА ОЛЕНА ВІКТОРІВНА



СТАРОСТА НАУКОВОЇ ГРУПИ:
ЛИСТРОВА ВАЛЕРІЯ

Науково-дослідна робота кафедри в якій беруть участь студенти наукової групи:

НДР кафедри гістології, цитології та ембріології «Експериментально-морфологічне вивчення дії кріоконсервованих препаратів кордової крові та ембріоплацентарного комплексу (ЕПК), дифереліну та кверцетину на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів» 2024-2028 рр. (проф. Шепітько В.І.,доц. Стецук Є.В.).







Навички, які ви зможете опанувати в нашій студентській науковій групі :

- Збір і опрацювання наукової літератури й джерел.
- Робота з лабораторними тваринами.

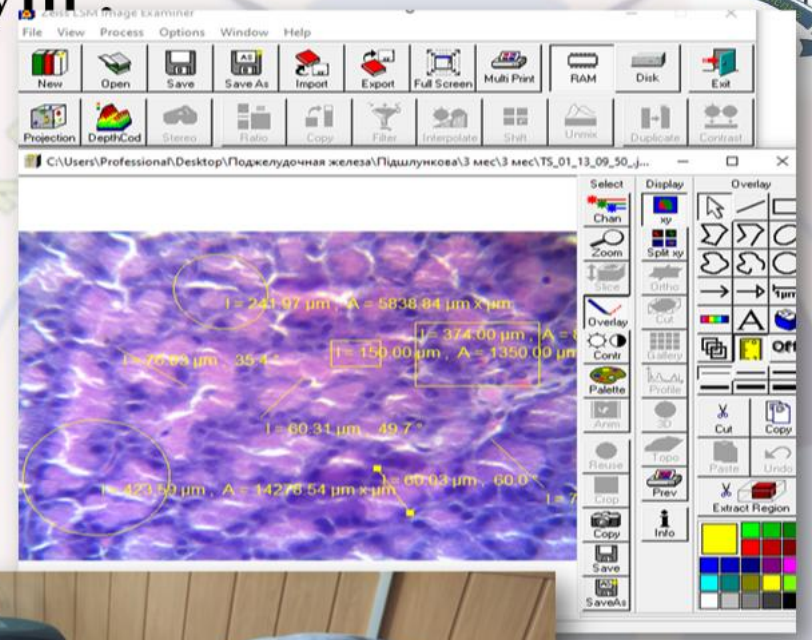






Навички, які ви зможете опанувати в нашій студентській науковій групі :

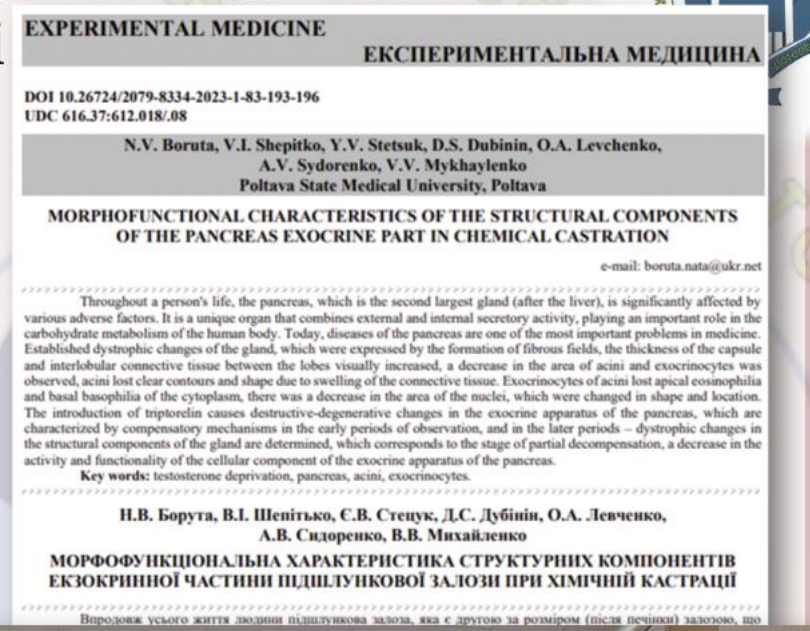
- Створення та дослідження мікропрепаратів.
- Опанування роботи з мікроскопом і сучасним програмним забезпеченням.





Навички, які ви зможете опанувати в нашій студентській науковій групі

- Участь в українських та міжнародних студентських наукових конференціях.
- Наукова комунікація.
- Особистий професійний розвиток.
- Публікація наукових статей міжнародного рівня «**SCOPUS**» і «**Web of Science**».



EXPERIMENTAL MEDICINE
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

DOI 10.26724/2079-8334-2023-1-83-193-196
UDC 616.37:612.018/.08

N.V. Boruta, V.I. Shepitko, Y.V. Stetsuk, D.S. Dubinin, O.A. Levchenko,
A.V. Sydorenko, V.V. Mykhaylenko
Poltava State Medical University, Poltava

MORPHOFUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF THE STRUCTURAL COMPONENTS OF THE PANCREAS EXOCRINE PART IN CHEMICAL CASTRATION

e-mail: boruta.nata@ukr.net

Throughout a person's life, the pancreas, which is the second largest gland (after the liver), is significantly affected by various adverse factors. It is a unique organ that combines external and internal secretory activity, playing an important role in the carbohydrate metabolism of the human body. Today, diseases of the pancreas are one of the most important problems in medicine. Established dystrophic changes of the gland, which were expressed by the formation of fibrous fields, the thickness of the capsule and interlobular connective tissue between the lobes visually increased, a decrease in the area of acini and exocrinocytes was observed, acini lost clear contours and shape due to swelling of the connective tissue. Exocrinocytes of acini lost apical eosinophilia and basal basophilia of the cytoplasm, there was a decrease in the area of the nuclei, which were changed in shape and location. The introduction of triptorelin causes destructive-degenerative changes in the exocrine apparatus of the pancreas, which are characterized by compensatory mechanisms in the early periods of observation, and in the later periods – dystrophic changes in the structural components of the gland are determined, which corresponds to the stage of partial decompensation, a decrease in the activity and functionality of the cellular component of the exocrine apparatus of the pancreas.

Key words: testosterone deprivation, pancreas, acini, exocrinocytes.

Н.В. Борута, В.І. Шепітько, Є.В. Стецук, Д.С. Дубінін, О.А. Левченко,
А.В. Сидоренко, В.В. Михайленко

МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРНИХ КОМПОНЕНТІВ ЕКЗОКРИННОЇ ЧАСТИНИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ПРИ ХІМІЧНІЙ КАСТРАЦІЇ

Впродовж усього життя людини підшлункова залоза, яка є другою за розміром (після печінки) залозою, що



Досягнення нашої студентської наукової групи



ДИПЛОМ
І СТУПЕНЯ

Любченко Євгеній

7-ма Міжнародна студентська наукова конференція «International Medical Students Conference in Poltava (IMEDSCOP) 2026» присвячена 105-річчю ПДМУ

IMED

Ректор Полтавського держ



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ

I ступеня № 2026/4/10

95 науково-практична конференція студентів та молодих вчених з міжнародною участю
«ІННОВАЦІЇ В МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ»

Чорноморець Є.О.

Ректор
Івано-Франківського національного
медичного університету

Роман ЯЦИШИН

Конференція зареєстрована в реєстрі Державної наукової установи «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (посвідчення № 61 від 26.01.2026)

м. Івано-Франківськ, 26-28 березня 2026 р.



ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ ТНМУ
РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТНМУ
ГО «АСОЦІАЦІЯ МОЛОДИХ МЕДИКІВ ТЕРНОПІЛЛЯ»

ДИПЛОМ
III СТУПЕНЯ

Липко Анастасія

ВПЛИВ РІДИН ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ ПОДАЧІ НІКОТИНУ НА РОБОТУ МУКОЦИЛІАРНОГО АПАРАТУ РЕСПІРАТОРНОГО ЕПІТЕЛІЮ

СЕКЦІЯ «ПАТОМОРФОЛОГІЯ СУДОВА МЕДИЦИНА»

30 ЮВІЛЕЙНИЙ КОНГРЕС СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ УЧЕНИХ "МАЙБУТНЄ ЗА НАУКОЮ"

31 березня - 3 квітня 2



Міністерство освіти та науки України
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Медичний факультет

Диплом

за І місце

Листрова Валерія Олексіївна

XXIII Міжнародна наукова конференція студентів, молодих вчених та спеціалістів

"Актуальні питання сучасної медицини"

Декан медичного факультету, д.мед.н., професор
Тетяна ЛЯДОВА

16-17 квітня, 2026
Харків, Україна

Досягнення нашої студентської наукової групи



Контактні дані

Поштова скринька –
histology@pdmu.edu.ua

Відповідальна за роботу студентської наукової групи –
Вільхова Олена Вікторівна
+380(50)3052157
Староста студентської наукової групи –
Листрова Валерія
+380(98)8414205

@HISTOLOGY_PDMU

@VVALERYLISTROVA

