

UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE V KOŠICIACH
UNIVERSITY OF VETERINARY MEDICINE AND PHARMACY IN KOŠICE



65. ročník

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA

STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE

PROGRAM

26. apríl 2023



SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE/OPENING SESSION

26. APRÍL 2023 o 9:00

Pavilón morfológických disciplín – Pavilón 34

Morphological pavilion – Pavilion 34

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice

ROKOVANIE V SEKCIÁCH/ORAL PRESENTATIONS

I. PREDKLINICKÁ SEKCIA/PRE-CLINICAL SECTION

9:30 (Pavilón morfológických disciplín – Pavilón 34/

Morphological pavilion – Pavilion 34)

II. KLINICKÁ SEKCIA/CLINICAL SECTION

9:30 (Klinická poslucháreň – Poslucháreň P-17/Pavilion 17)

III. FARMACEUTICKÁ SEKCIA/SECTION OF PHARMACY

9:30 (Pavilón chemických disciplín – Poslucháreň P-35/

Pavilion 35)

VYHODNOTENIE/EVALUATION – CLOSING CEREMONY

26. APRÍL 2023 o 15:00

Pavilón morfológických disciplín – Pavilón 34

Morphological pavilion – Pavilion 34

PREDKLINICKÁ SEKCIA PRE-CLINICAL SECTION

9:30

IVANA BARANOVÁ, 6. ročník, ŠP VVL, František Zigo

9:30

ŠTÚDIUM EXTERIÉROVÝCH ZMIEN U VYBRANÝCH ÚŽITKOVÝCH
A OKRASNÝCH PLEMEN HYDINY

STUDY OF EXTERIOR CHANGES IN SELECTED UTILITY AND EXIBITION BREEDS
OF POULTRY

ALEXANDRA BRUGEROVÁ, 5. ročník, ŠP VVL, Barbora Bekešová,
Magdaléna Polláková, Vladimír Petrilla

9:45

MONITOROVANIE VÝVINOVEJ TOXICITY NA MODELI KURACIEHO EMBRYA
PO APLIKÁCII CYTOTOXICKÉHO JEDU VYBRANÉHO JUHOAMERICKÉHO DRUHU
HADA RODU *BOTHRIPS*

MONITORING OF DEVELOPMENTAL TOXICITY IN A CHICKEN EMBRYO MODEL
AFTER APPLICATION OF CYTOTOXIC VENOM OF A SELECTED SOUTH AMERICAN
SNAKE SPECIES OF THE GENUS *BOTHRIPS*

ANDREJ CIHO, 6. ročník, ŠP VVL, Gabriela Štrkolcová

10:00

PREVALENCIA INTESTINÁLNYCH PARAZITOV V SYSLEJ POPULÁCII
NA SLOVENSKU

PREVALENCE OF INTESTINAL PARASITOSEs IN GROUND SQUIRREL POPULATION
IN SLOVAKIA

LENKA GEJDOŠOVÁ, 6. ročník, ŠP VVL, Martina Galdíková, Beáta Holečková

10:15

VPLYV GÉNU PRE SFARBENIE SRSTI MERLE NA VÝVIN ZRAKOVÝCH
A SLUCHOVÝCH ORGÁNOV PSOv

INFLUENCE OF THE MERLE COAT COLOUR GENE ON THE DEVELOPMENT
OF THE VISUAL AND AUDITORY ORGANS IN DOGS

SIMONA HISIROVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia, Jana Koščová

10:30

DIAGNOSTIKA REZISTENTNÝCH STAFYLOKOKOV IZOLOVANÝCH
Z KOŽE PSOv

DIAGNOSTIC OF RESISTANT STAPHYLOCOCCI ISOLATED
FROM THE DOG'S SKIN

- MICHAELA KAČMARIKOVÁ**, 3. ročník, ŠP kynológia, Martina Galdíková 10:45
DEDIČNE PODMIENENÉ OCHORENIA U LABRADORSKÉHO RETRIEVERA
HEREDITARY DISEASES IN THE LABRADOR RETRIEVER
- KRISTÍNA KOPERNICKÁ**, 1. ročník, ŠP PaOZ, Barbara Petková, Jana Kottferová, Zuzana Kasičová 11:00
VPLYV ABIOTICKÝCH FAKTOROV NA REPRODUKČNÉ UKAZOVATELE SLIMÁKOV
ČELADE ACHATINIDAE
REPRODUCTIVE INDICATORS OF SNAILS OF THE FAMILY ACHATINIDAE
IN RELATION TO ABIOTIC FACTORS
- VICTÓRIA PETRILLOVÁ**, 1. ročník, ŠP farmácia, Magdaléna Polláková, Vladimír Petrilla, Barbora Bekešová 11:15
SLEDOVANIE EMBRYOTOXICITY PO ENVENOMENÁCII JEDOM TAXONOMICKY
NOVO ZARADENÉHO DRUHU *NAJA PEROESCOBARI*
MONITORING OF EMBRYOTOXICITY AFTER ENVENOMENATION
OF A TAXONOMICALLY NEWLY CLASSIFIED SPECIES *NAJA PEROESCOBARI*
- BRONISLAVA POKORNÁ**, 5. ročník, ŠP farmácia, Eva Petrovová 11:30
EMBRYOTOXICKÝ ÚČINOK ALKOHOLU NA VYVÍJAJÚCE SA VTÁČIE EMBRYO
EMBRYOTOXIC EFFECT OF ALCOHOL ON THE DEVELOPING AVIAN EMBRYO
- LUKÁŠ RUBINT**, 6. ročník, ŠP VVL, Martina Galdíková, Beáta Holečková 11:45
VPLYV INBRÍDINGU NA VÝSKYT DEDIČNE PODMIENENÝCH OCHORENÍ
U TIGRA BENGÁLSKEHO BIELEHO
INFLUENCE OF INBREEDING ON THE INCIDENCE OF HEREDITARY DISEASES
IN BENGAL WHITE TIGER
- ANETA ŠKVARENINOVÁ**, 5. ročník, ŠP VVL, Zuzana Kostecká 12:00
BIOCHEMICKÉ MARKERY POŠKODENIA PEČENE U HOVÄDZIEHO DOBYTKA
S INVÁZIOU *FASCIOLA HEPATICA*
BIOCHEMICAL MARKERS OF LIVER DISORDERS IN CATTLE
INVADED BY *FASCIOLA HEPATICA*
- LUCIA VOJTILOVÁ**, 6. ročník, ŠP HP, Slavomír Marcinčák 12:15
ÚČINOK SKRMOVANIA FERMENTOVANÉHO PRODUKTU
A HUMÍNOVÝCH LÁTKOK NA KVALITU MÄSA BROJLEROVÝCH KURČIAT
EFFECT OF FEEDING OF FERMENTED PRODUCT
AND HUMIC SUBSTANCES ON MEAT QUALITY OF BROILER CHICKENS

KLINICKÁ SEKCIA CLINICAL SECTION

9:30

MAÉVA ALLEMAND, 5th year, SP GVM, Mária Figurová 9:30

RETROSPECTIVE STUDY OF THE DIAGNOSIS OF FELINE URETERAL OBSTRUCTION
AND TREATMENT WITH A SUB-CUTANEOUS
URETERAL BY-PASS SURGERY

ISOBEL FERN, 5th year, SP GVM, Tatiana Weissová 9:45

COAT COLOUR AND INCIDENCE OF FLUTD OF CATS

BLANKA GALIKOVÁ, 5. ročník, ŠP HP, Edina Sesztáková, Juraj Salaj, Petr Lány, David Najt 10:00

ZDRAVOTNÉ PROBLÉMY V CHOVOCH JATOČNÝCH KRÁLIKOV
HEALTH PROBLEMS IN RABBITS FOR SLAUGHTER

BARBORA MAJLÁTHOVÁ, 2. ročník, ŠP VVL, Ľubomír Šmiga 10:15

VÝSKYT MYKOBAKTERIÓZY V CHOVE OKRASNÝCH DRUHOV RÝB
OCCURENCE OF MYCOBACTERIOSIS IN AQUACULTURE OF ORNAMENTAL FISH

FILIP MIHALÍK, 6. ročník, ŠP VVL, Alexandra Valenčáková 10:30

PREVALENCIA NÁDOROVÝCH OCHORENÍ A PODPORNÁ TERAPIA PRI PSOCH
PREVALENCE OF CANCER-DISEASES AND SUPPORTIVE THERAPY IN DOGS

TATIANA MIKUŠOVÁ, 6. ročník, ŠP VVL, Martin Kožár 10:45

CHIRURGICKÁ TERAPIA BRACHYCEFALICKÉHO SYNDRÓMU U PSOV
SURGICAL THERAPY OF BRACHYCEPHALIC SYNDROME IN DOGS

SIMONA MIŠENČÍKOVÁ, 6. ročník, ŠP VVL, Gabriela Štrkolcová, Andrea Schreiberová 11:00

VÝSKYT A DIAGNOSTIKA MACHOVCOV U MÄSOŽRAVCOV
INCIDENCE AND DIAGNOSIS OF HOOKWORMS IN CARNIVORES

RADOSLAVA ŇULASIOVÁ, 6. ročník, ŠP VVL, Miloš Halán 11:15

VÝSKYT ENDOPARAZITOV U PLAZOV V PET-SHOPOCH
THE OCCURENCE OF ENDOPARASITES OF REPTILES IN PET-SHOPS

JOANNA BEATRICE O'SULLIVAN, 5th year, SP GVM, Miloš Halán 11:30

PARASITIC INFECTIONS OF STRAY DOGS ON THE ST. MAARTEN ISLAND

MATEJ ORSZÁGH, 6. ročník, ŠP VVL, Ľubica Horňáková 11:45

STANOVENIE HLADINY PROGESTERÓNU POČAS SEZÓNY U PLAZOV

DETERMINATION OF PROGESTERONE LEVEL DURING THE SEASON IN REPTILES

RICHARD PAVLÍK, 6. ročník, ŠP VVL, Alica Kočišová, Andrea Schreiberová,
Zuzana Kasičová, Nikola Janošková 12:00

VÝSKYT, AKTIVITA A MOŽNOSTI OCHRANY PRED PAKOMÁRIKMI

(DIPTERA: *CULICOIDES*) U KONÍ

OCCURRENCE, ACTIVITY AND POSSIBILITIES OF PROTECTION AGAINST BITING

MIDGES (DIPTERA: *CULICOIDES*) IN HORSES

ZUZANA ŠUFLIARSKA, 4. ročník, ŠP VVL, Filip Humeník 12:15

VPLYV PRODUKTOV MEZENCHÝMOVÝCH KMEŇOVÝCH BUNIEK IZOLOVANÝCH

Z AMNIÓNU PSOV NA HOJENIE RÁN

IMPACT OF CANINE AMNIOTIC MESENCHYMAL STEM CELLS CONDITIONED MEDIA

ON THE WOUND HEALING PROCESS

FARMACEUTICKÁ SEKCIA SECTION OF PHARMACY

9:30

PETRONELA HUDÁKOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia, Miriam Sondorová, Monika Holécyová

9:30

ANTIMIKROBIÁLNY ÚČINOK LOKÁLNYCH ANESTETÍK
ANTIMICROBIAL EFFECT OF LOCAL ANESTHETICS

NIKOLETA KOLDUŠOVÁ, 4. ročník, ŠP farmácia, Ľudmila Balážová

9:45

TOXICKÉ ÚČINKY INVÁZNEJ RASTLINY *ASCLEPIAS SYRIACA* L.
TOXIC EFFECTS OF THE INVASIVE PLANT *ASCLEPIAS SYRIACA* L.

LENKA KOZUBOVÁ, 4. ročník, ŠP farmácia, Ľudmila Balážová, Matej Baláž, Nina Daneu, Ľudmila Tkáčiková

10:00

ZELENÁ SYNTÉZA STRIEBORNÝCH NANOČASTÍC POMOCOU REPÍKA LEKÁRSKEHO A ICH ANTIBAKTERIÁLNA AKTIVITA
GREEN SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING *AGRIMONIA EUPATORIA* L. AND THEIR ANTIBACTERIAL ACTIVITY

LUCIA KUBICOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia, Andrej Makiš, Marek Ratvaj, Martin Bartkovský, Slavomír Marcinčák, Dagmar Mudroňová

10:15

VPLYV POLYNENASÝTENÝCH MASTNÝCH KYSELÍN A ICH KOMBINÁCIE S HUMÍNOVÝMI LÁTKAMI NA IMUNITNÚ ODPOVEĎ BROJLEROV
INFLUENCE OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND THEIR COMBINATION WITH HUMIC SUBSTANCES ON THE IMMUNE RESPONSE OF BROILERS

SIMONA RAGANOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia, Monika Holécyová, Ondrej Sukeľ

10:30

DOPAD PANDÉMIE COVID-19 NA VEREJNÉ LEKÁRNE
IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON COMMUNITY PHARMACIES

MÁRIA REINEROVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia, Zdenka Bedlovičová, Ľudmila Tkáčiková, Ľudmila Balážová

10:45

ZELENÁ SYNTÉZA KOVOVÝCH NANOČASTÍC S POTENCIÁLNOU ANTIMIKROBIÁLNOU AKTIVITOU
GREEN SYNTHESIS OF METALLIC NANOPARTICLES WITH POTENTIAL ANTIMICROBIAL ACTIVITY

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA – ŠVOČ – 65. ROČNÍK

65th STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE

sa koná pod záštitou

UNIVERZITY VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE V KOŠICIACH

ODBORNÁ POROTA/JURY

I. **Predklinická sekcia/Pre-Clinical section**

Predseda/Chairman: doc. MVDr. Ivona Kožárová, PhD.

Členovia/Members: doc. MVDr. Lenka Luptáková, PhD.
RNDr. Valéria Verebová, PhD.

II. **Klinická sekcia/Clinical section**

Predseda/Chairman: doc. MVDr. Mária Kuricová, PhD.

Členovia/Members: MVDr. Edina Sesztáková, PhD.
MVDr. Róbert Link, PhD.

III. **Farmaceutická sekcia/Section of pharmacy**

Predseda/Chairman: PharmDr. Peter Takáč, PhD.

Členovia/Members: PharmDr. Monika Holéciová, PhD.
PharmDr. Adriána Fečkaninová, PhD.



**Veterinárska sekcia
Slovenskej spoločnosti pre
poľnohospodárske, lesnícke,
potravinárske a veterinárske vedy
pri SAV v Bratislave**

**Základná organizácia
Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy na Slovensku
pri UVLF v Košiciach**