

62. ROČNÍK

PROGRAM

62nd STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE

Košice 24. apríl 2019

Slávnostné otvorenie/Opening Session

24. apríl 2019 o 9:00

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice

Pavilón morfologických disciplín/Morphological pavilion

Rokovanie v sekciách/Oral Presentations AKTÍVNY ÚČASTNÍK KONFERENCIE (PREDNÁŠAJÚCI) OBDRŽÍ ZBORNÍK ABSTRAKTOV.

CONFERENCE PARTICIPANTS (ACTIVE) WILL OBTAIN THE PRINTED PROCEEDINGS OF ABSTRACTS.

I. Predklinická sekcia/Pre-clinical section
Infektologická poslucháreň – Poslucháreň P-1/Pavilion 1

II. Klinická sekcia/Clinical sectionKlinická poslucháreň – Poslucháreň P-17/Pavilion 17

III. Sekcia hygieny potravín a prostredia/Food and environmental section Ústav hygieny a technológie mäsa – Poslucháreň P-6/Pavilion 6

IV. Farmaceutická sekcia/Section of pharmacy Pavilón chemických disciplín – Poslucháreň P-35/Pavilion 35

V. Sekcia bakalárskeho štúdia/Section of bachelor's study Parazitologická poslucháreň – Poslucháreň P-2/Pavilion 2

Vyhodnotenie/Evaluation – Closing Ceremony 24. apríl 2019 o 15:00

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice

Pavilón morfologických disciplín/Morphological pavilion



I. PREDKLINICKÁ SEKCIA/PRE-CLINICAL SECTION Infektologická poslucháreň – Poslucháreň P-1/Pavilion 1

24. apríl 2019

1. MICHAEL ADAMČÍK, 4. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach HODNOTENIE EXTERIÉRU A POROVNANIE JEDNOTLIVÝCH ŠTANDARDOV ÔSMEJ SKUPINY HOLUBOV - SOVIEK

EVALUATION OF EXTERIOR AND COMPARISON OF INDIVIDUAL STANDARDS OF EIGHTH PIGEON GROUP – OWLS

- 2. IVANA ČECHOVÁ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Monika Drážovská PARATUBERKULÓZA VO VYBRANOM CHOVE HOVÄDZIEHO DOBYTKA PARATUBERCULOSIS IN SELECTED CATTLE BREEDING
- 3. ZOE FOX, 5th GVM, UVMP in Košice, Beáta Holečková, Ľubica Horňáková GENETIC BACKGROUND OF CANINE DISORDERS OF SEXUAL DEVELOPMENT
- 4. JÚLIUS GOGOĽA, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach VPLYV MIKROENVIROMENTU NA VÝVOJ PLÔDIKA UVYBRANÝCH DRUHOV AKVÁRIOVÝCH RÝB

INFLUENCE OF MICROENVIROMENT ON DEVELOPMENT OF FRY IN SELECTED AQUARIUM FISH SPECIES

5. SIMONA GRELOVÁ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Tomáš Csank, Ľuboš Korytár

USUTU VÍRUS (ROD FLAVIVIRUS) V AVIFAUNE DRIENOVSKEJ MOKRADEUSUTU VIRUS (GENUS *FLAVIVIRUS*) IN THE AVIFAUNA OF DRIENOVEC WETLAND

- **6. MONIKA LELLÁKOVÁ**, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach **SLEDOVANIE HLADÍN KORTIZOLU U ŠPORTOVÝCH KONÍ** MONITORING OF CORTISOL LEVELS IN SPORTS HORSES
- 7. KRISTÍNA NIČOVÁ, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach HODNOTENIE POTENCIÁLNEHO KLASTOGÉNNEHO ÚČINKU INSEKTICÍDU PO EXPOZÍCII NA HUMÁNNE LYMFOCYTY PERIFÉRNEJ KRVI EVALUATION OF POTENTIAL CLASTOGENIC EFFECTS OF INSECTICID AFTER EXPOSURE TO HUMAN LYMPHOCYTES OF PERFECT BLOOD
- **8. BARBORA ONGRADYOVÁ**, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Ľuboš Korytár **VOĽNE ŽIJÚCA AVIFAUNA AREÁLU ZOOLOGICKEJ ZÁHRADY KOŠICE** WILD AVIFAUNA OF THE ZOOLOGICAL GARDEN KOŠICE

9. ONDŘEJ PYSKATÝ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach POROVNÁNÍ EXTERIÉROVÝCH ZMĚN U VYBRANÝCH VELKÝCH A STŘEDNÝCH PLEMEN KRÁLÍKŮ

COMPARISON OF EXTERIOR CHANGES IN SELECTED LARGE AND MEDIUM SIZED BREEDS OF RABBITS

10. ESTER RÓZSOVÁ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Monika Drážovská MONITORING VÝSKYTU ANAPLAZMÓZY V CHOVE KONÍ MONITORING OF THE OCCURENCE OF ANAPLASMOSIS IN HORSES

11. GABRIELA SAMKOVÁ, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Martina Galdíková

DETEKCIA CHROMOZÓMOVÝCH ZLOMOV INDUKOVANÝCH TIAKLOPRIDOM V HUMÁNNYCH LYMFOCYTOCH

DETECTION OF THIACLOPRID-INDUCED CHROMOSOME BREAKS IN HUMAN LYMPHOCYTES

12. KRISTÍNA STUPÁKOVÁ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Martina Galdíková

ANALÝZA CHROMOZÓMOVÝCH POŠKODENÍ INDUKOVANÝCH PESTICÍDOM ANALYSIS OF CHROMOSOMAL DAMAGE INDUCED BY PESTICIDE

13. ANNA TARČÁKOVÁ, 6. ročník ŠPVVL, UVLF v Košiciach
VÝVOJ BAKTERIÁLNEJ MIKROFLÓRY A ZMENA ZDRAVOTNÉHO STAVU
U MLADÝCH POŠTOVÝCH HOLUBOV POČAS PRETEKOVEJ SEZÓNY
THE DEVELOPMENT OF BACTERIAL MICROFLORA AND CHANGES IN THE HEALTH
STATUS OF YOUNG CARRIER PIGEONS DURING RACE SEASON

14. MICHALA WÖLLNER, 5. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Boris Vojtek **MONITORING ANAPLAZMÓZY V POPULÁCII PSOV** MONITORING OF ANAPLASMOSIS IN POPULATION OF DOGS



II. KLINICKÁ SEKCIA/CLINICAL SECTION

Klinická poslucháreň – Poslucháreň P-17/Pavilion 17

1. MICHAL BAJTOŠ, 4. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Martin Kožár ENDOSKOPICKÁ DIAGNOSTIKA PATOGÉNOV HORNÝCH DÝCHACÍCH CIEST

SO ZAMERANÍM NA ICH NÁSLEDNÚ ANTIBIOTICKÚ TERAPIU

ENDOSCOPIC DIAGNOSTIC OF PATHOGENS OF THE UPPER RESPIRATORY SYSTEM WITH THE INTENTION OF CONSECUTIVE ANTIBIOTIC THERAPY

2. LÍVIA BELKOVÁ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Petronela Kyzeková, Vladimír Macák

VPLYV SEZÓNY NA OVARIÁLNU AKTIVITU A VEĽKOSŤ OOCYTOV U POHLAVNE DOSPELÝCH PRASNIČIEK

THE INFLUENCE OF THE SEASON ON OVARIAN ACTIVITY AND SIZE OF OOCYTES IN ADULT GILTS

3. ANDREJ BOČKAY, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Mária Figurová, Miloš Halán

ZOBRAZOVACIA DIAGNOSTIKA (RÖNTGENOLÓGIA A ULTRASONOGRAFIA) U PLAZOV

IMAGING DIAGNOSTICS (X - RAY AND ULTRASONOGRAPHY) IN REPTILES

4. NIKOLAS FARAGÓ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Mária Figurová ULTRASONOGRAFIA OBLIČIEK U PLEMENA BULTERIÉR ŠTANDARDNÝ A STAFORDŠÍRSKY BULTERIÉR

RENAL ULTRASONOGRAPHY IN THE BREED STANDARD BULL TERRIER AND STAFFORDSHIRE BULL TERRIER

5. TÍMEA KOCÚREKOVÁ, **5.** ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach **BAKTERIÁLNE INFEKCIE MOČOVÝCH CIEST U PSOV A MAČIEK** BACTERIAL INFECTIONS OF URINARY TRACT IN DOGS AND CATS

6. FILIP KORIM, 3. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach , Michaela Karamanová, Viera Almášiová, Stanislav Matéffy **MEGAEZOFAGUS U 12 ROČNEJ FRÍZSKEJ KOBYLY – KAZUISTIKA** MEGAESOPHAGUS IN 12 YEARS OLD FRIESIAN MARE – CLINICAL CASE

7. HANA NOSKOVÁ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach BEHAVIORÁLNÍ PROJEVY BOLESTI U KOCOURŮ S OBSTRUKCÍ VÝVODNÝCH MOČOVÝCH CEST

BEHAVIOURAL SIGNS OF PAIN IN MALE CATS WITH FELINE LOW URINARY TRACT DISEASE (FLUTD)

8. ERIK NOVOVESKÝ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF Košiciach, Miloš Halán SLEDOVANIE SEZÓNNYCH ZMIEN VYBRANÝCH HEMATOLOGICKÝCH PARAMETROV U *TRACHEMYS* SPP.

MONITORING OF SEASONAL CHANGES OF SELECTED HAEMATOLOGICAL PARAMETERS IN *TRACHEMYS* SPP.

9. BARBORA RUNČÁKOVÁ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach **DYNAMIKA KRÍVANIA V CHOVE DOJNÍC**LAMENESS DYNAMICS IN DAIRY HERD

10. LAURA STARK, 5th GVM, UMVP in Košice
OCCURRENCE OF ANAEMIA IN DOGS AND CATS IN KENT

11. LENKA ŠIMOVÁ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Martin Kožár VYUŽITIE KVANTOVEJ TERAPIE PRI MANAŽMENTE CHRONICKÝCH RÁN

V KLINICKEJ PRAXI MALÝCH ZVIERAT

THE USE OF QUANTUM THERAPY IN CONSERVATIVE MANAGEMENT OF CHRONIC WOUNDS IN SMALL ANIMAL CLINICAL PRACTICE



III. SEKCIA HYGIENY POTRAVÍN A PROSTREDIA/ FOOD AND ENVIRONMENTAL SECTION

24. apríl 2019

Ústav hygieny a technológie mäsa – Poslucháreň P-6/Pavilion 6

1. IVANA BORODAČOVÁ, 2. ročník ŠP TaKP, UVLF v Košiciach, Pavel Bystrický

VPLYV PRÍDAVKU ŠTARTOVACEJ KULTÚRY NA OXIDÁCIU TUKOVEJ ZLOŽKY TRVANLIVÝCH TEPELNE NEOPRACOVANÝCH MÄSOVÝCH VÝROBKOV

INFLUENCE OF STARTING MICROBIAL CULTURE CONTENT ON FAT CONSTITUENT OXIDATION IN LONG-LASTING THERMALLY NOT TREATED MEAT PRODUCTS

- 2. DEANE ELRED COLLETT, 6th GVM, UVMP in Košice THE PREVALENCE OF GASTROINTESTINAL PARASITES IN FARMED GAME ON SOME GAME FARMS IN THE EAST LONDON DISTRICT OF THE EASTERN CAPE PROVINCE OF SOUTH AFRICA
- **3. TERÉZIA FUTÁŠOVÁ**, 2. ročník ŠP TaKP, UVLF v Košiciach **PLESNIVENIE VAJEC POČAS SKLADOVANIA** MOLDING OF EGGS DURING STORAGE
- **4. ERIKA HUTNÍKOVÁ**, 2. ročník TaKP, UVLF v Košiciach, Zuzana Dičáková OBSAH SOLI V MLIEČNYCH VÝROBKOCH PRE DETI PREDŠKOLSKÉHO VEKU

SALT CONTENT IN MILK PRODUCTS FOR PRE-SCHOOL CHILDREN

5. DIANA LEGÁTHOVÁ, **5.** ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Vladimír Petrovič, Marcel Falis

TOXICITA VYBRANÝCH INSEKTICÍDNYCH PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN A EKTOPARAZITÍK NA VODNÉ BEZSTAVOVCE

TOXICITY OF SELECTED PLANT PROTECTION PRODUCTS AND ECTOPARASITICIDES ON AQUATIC INVERTEBRATES

6. JÚLIA MIHALIKOVÁ, 2. ročník TaKP, UVLF v Košiciach, Zuzana Dičáková

HODNOTENIE STRAVOVACÍCH NÁVYKOV VO VZŤAHU K NADMERNEJ KONZUMÁCII SACHARIDOV A POROVNÁVANIE CHUTI CUKROV A NÁHRADNÝCH SLADIDIEL

EVALUATION OF NUTRITION HABITS IN RELATION TO THE EXCESSIVE SACCHARIDES CONSUMPTION AND COMPARISON OF SUGARS AND SWEETENERS TASTE

7. GABRIELA NÉMETHOVÁ, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Zuzana Dičáková

SLEDOVANIE SEZÓNNEHO VPLYVU NA KVALITU KOZIEHO MLIEKA V DOMÁCICH PODMIENKACH

MONITORING OF SEASONAL EFFECTS ON THE QUALITY OF GOAT'S MILK IN DOMESTIC CONDITIONS

8. EVA PRIBULOVÁ, 2. ročník TaKP, UVLF v Košiciach, Slavomír Marcinčák VPLYV MACERÁCIE NA OBSAH FENOLOV A ANTIOXIDAČNÚ AKTIVITU BIELYCH VÍN

EFFECT OF MACERATION ON FENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF WHITE WINES

- **9. MARYANNE SCIBERRAS**, 5th GVM, UVMP in Košice ANTIBIOTIC RESISTANCE OF *ESCHERICHIA COLI* ISOLATED FROM BROILER CHICKENS AFTER THE SLAUGHTER
- 10. MARTINA SOKOLOVSKÁ, 1. ročník TaKP, UVLF v Košiciach, Zuzana Dičáková
 SENZORICKÉ HODNOTENIE KVALITY KAKAA
 SENSORY EVALUATION OF COCOA QUALITY
- 11. HARRIET SARAH WATKINS, 6th GVM, UVMP in Košice BROAD SPECTRUM DETECTION OF ANTIBIOTIC RESIDUES IN POULTRY MEAT BY MULTI-PLATE ASSAY



IV. FARMACEUTICKÁ SEKCIA/SECTION OF PHARMACY Pavilón chemických disciplín – Poslucháreň P-35/Pavilion 35

1. MÁRIA BALOGOVÁ, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Monika Fedorová VOĽNOPREDAJNÉ PRÍPRAVKY POUŽÍVANÉ V LEKÁRENSKEJ PRAXI PRI SYNDRÓME SUCHÉHO OKA

OVER-THE-COUNTER PRODUCTS USED IN PHARMACY PRACTISE FOR DRY EYE SYNDROME

2. KRISTÍNA BENKEOVÁ, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Monika Fedorová, Želmíra Macejová, Ivana Jochmanová

BIOLOGICKÁ LIEČBA REUMATOIDNEJ ARTRITÍDY V KLINICKEJ PRAXI BIOLOGIC THERAPY OF RHEUMATOID ARTHRITIS IN CLINICAL PRACTICE

PLECTRANTHUS SCUTELLARIOIDES AND IT'S FLAVONOID GLUCURONIDES

- **3. KRISTÍNA DORIČOVÁ**, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Renáta Kubínová *PLECTRANTHUS SCUTELLARIOIDES* A JEHO FLAVONOIDNÉ GLUKURONIDY
- **4. MICHAELA DŽUPINOVÁ**, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach **ZÁPALOVÉ OCHORENIA ČRIEV**

INFLAMMATORY BOWEL DISEASES

24. apríl 2019

5. KATARÍNA FATUROVÁ, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Zuzana Kudličková, Peter Takáč

SYNTÉZA A BIOLOGICKÉ VLASTNOSTI HYBRIDNÝCH CHALKÓNOV INDOL-3-YLU A 4-FLUÓRFENYLU

SYNTHESIS AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF HYBRID CHALCONES WITH THE CORE SCAFFOLD OF INDOL-3-YL AND 4-FLUOROPHENYL

6. ZUZANA PÁNIKOVÁ, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, **Lucia Ungvarská** Maľučká

IZOLÁCIA A ANALÝZA BIOLOGICKY ZAUJÍMAVÝCH METABOLITOV PRODUKOVANÝCH ČÍNSKYMI LIEČIVÝMI HUBAMI

ISOLATION AND ANALYSIS OF BIOLOGICALLY INTERESTING METABOLITES PRODUCED BY CHINESE MEDICAL MUSHROOMS

7. FRANTIŠEK PODOBNÍK, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Miriam Bačkorová **REGENERÁCIA PEČENE POMOCOU LIEČIVÝCH RASTLÍN**

THE REGENERATION OF LIVER USING HERBAL DRUGS

- **8. MÁRIA PREZENSKÁ**, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach **ANTIOXIDAČNÉ ENZÝMY LARVY VČELY MEDONOSNEJ PO EXPOZÍCII OXAMYLU** ANTIOXIDANT ENZYMES OF HONEY BEE LARVAE EXPOSED TO OXAMYL
- 9. JÁN SABOLÍK, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Judit Süli, Jarmila Harvanová VPLYV PH KULTIVAČNÉHO MÉDIA NA STABILITU SKVALÉNOVÝCH ADJUVANTNÝCH EMULZIÍ POUŽÍVANÝCH K PRÍPRAVE INAKTIVOVANÝCH VAKCÍN

INFLUENCE OF PH OF TISSUE CULTURE MEDIUM ON THE STABILITY OF SQUALENE ADJUVANT EMULSIONS USED TO PREPARATION OF INACTIVATED VACCINES

10. SIMONA SIMIĆ, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Zuzana Kostecká AKTIVITA NIEKTORÝCH PROTEOLYTICKÝCH ENZÝMOV LARIEV BZUČIVKY ZELENEJ

SOME PROTEOLYTIC ACTIVITIES IN LARVAE OF COMMON GREEN BOTTLE FLY

11. DOMINIKA TODÁKOVÁ, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Mária Nacková, Zuzana Kostecká

MANAŽMENT LIEČBY A PREVENCIE TROMBEMBOLICKÝCH CHORÔB ANTIKOAGULANCIAMI

MANAGEMENT OF ANTICOAGULATION THERAPY AND PREVENTION IN PATIENTS WITH TROMBEMBOLIC DISEASES

- 12. ANNA VANGOROVÁ, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach FYZIOLOGICKÉ PROCESY SPOJENÉ SO STARNUTÍM KOŽE PHYSIOLOGICAL PROCESSES ASSOCIATED WITH SKIN AGEING
- 13. DOMINIKA ZELENCOVÁ, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach ŠTÚDIUM PRESTUPU NOSIČOVÝCH SYSTÉMOV DO NÁDOROVÝCH SFEROIDOV STUDY OF DRUG DELIVERY SYSTEM EFFECTS ON MULTICELLULAR TUMOR SPHEROIDS
- 14. ERIKA ŽUPČANOVÁ, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Slavomír Kurhajec ANTIOXIDAČNÁ AKTIVITA A FARMACEUTICKÉ VYUŽITIE ČAJOVNÍKA ČÍNSKEHO CAMELLIA SINENSIS (L.) KUNTZE

ANTIOXIDANT ACTIVITY AND PHARMACEUTICAL USE OF THE CAMELLIA SINESIS (L.) KUNTZE – TEA PLANT



V. SEKCIA BAKALÁRSKEHO ŠTÚDIA/ SECTION OF BACHELOR'S STUDY

Parazitologická poslucháreň – Poslucháreň P-2/Pavilion 2

1. TIMEA ARPÁŠOVÁ, 3. ročník ŠP Kynológia, UVLF v Košiciach, Adriana Iglódyová

MOŽNOSTI ÚPRAVY PUDLOV V ZÁVISLOSTI OD ICH VYUŽITIA
THE POTENTIALITIES OF POODLES HAIR DESIGN DEPENDING UP THEIR
APPLICATIONS

- 2. JUNI HELÉN JONAS, 3rd JSP AS, UVMP in Košice, Zuzana Kostecká GROWTH FACTORS OF ANIMAL AMNIOTIC FLUID IN PRENATAL DEVELOPMENT
- 3. ANDREA KARLSEN, 3rd JSP AS, UVMP in Košice, Monika Drážovská ANAPLASMOSIS IN ANIMALS
- **4. MARTIN PETRÁŠ**, 3. ročník ŠP Kynológia, UVLF v Košiciach, Beáta Holečková **DEDIČNÉ OCHORENIA POHYBOVÉHO APARÁTU PSOV**

HEREDITARY DISEASES OF LOCOMOTOR SYSTEM IN DOGS

5. MAREK SABANOŠ, 3. ročník ŠP Kynológia, UVLF v Košiciach **MEMORIÁL GUSTÁVA CMARKA** GUSTAV CMARK MEMORIAL

6. SOFIA VARGOVÁ, 3. ročník ŠP Kynológia, UVLF v Košiciach, Martina Galdíková

PREHĽAD DEDIČNÝCH OCHORENÍ TRÁVIACEJ SÚSTAVY PSOV AN OVERVIEW OF HEREDITARY DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM OF DOGS konferencia sa koná pri príležitosti 70. výročia založenia Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach



