

# SEMINÁR DOKTORANDOV VENOVANÝ PAMIATKE AKADEMIKA BOĎU

XX. ročník

Súťaž o najlepšiu prácu doktorandov

6.- 7. november 2025, Košice

Časový harmonogram

**Štvrtok 7.11.2025**

8:30-9:00 Registrácia účastníkov

9:00 Otvorenie seminára

9:30

**ÚČINOK NANOČASTÍC ZnO NA VYBRANÉ ANTIOXIDAČNÉ A ZÁPALOVÉ PARAMETRE U JAHNIAT**

Mgr. Alexandra Bombárová

9:45

**VYŠŠIE ORGANIZOVANÉ NANOŠTRUKTÚRY NA BÁZE PROTEÍN-DNA BIODONOROV**

RNDr. Viktória Fedorová

10:00

**FUNKCIONALIZÁCIA UPKONVERZNÝCH NANOČASTÍC S CIEĽOM DORUČENIA LIEČIVA DO HER2 NÁDOROVÝCH BUNIEK**

Mgr. Terézia Gulyášová

10:15

**VÝSKYT ZONOTICKÝCH PATOGÉNOV V *IXODES RICINUS* V MESTSKÝCH OBLASTIACH SEVERNÉHO SLOVENSKA**

MVDr. Zuzana Cellengová

10:30

**MOLEKULÁRNA A SÉROLOGICKÁ DIAGNOSTIKA *ANAPLASMA SPP.* V KLIŠŤOCH A U VOĽNE ŽIJÚCEJ ZVERI NA SLOVENSKU**

MVDr. Kristína Hudáková

10:45-11:00 *Prestávka*

11:00

***TOXOPLASMA GONDII* U HOSPODÁRSKYCH ZVIERAT – RIZIKO PRE VETERINÁRNU PRAX A VEREJNÉ ZDRAVIE**

MVDr. Dominik Kaňuk

**11:15**

**EPIZOOTOLOGICKÝ PRIESKUM**

**ANAPLASMA SPP. U DOMÁCICH PREŽÚVAVCOV NA SLOVENSKU**

MVDr. Maroš Kostičák

**11:30**

**MOLEKULÁRNA CHARAKTERISTIKA KMEŇOV *ESCHERICHIA COLI* IZOLOVANÝCH Z HNAČKUJÚCICH TELIAT**

MVDr. Tímea Galambošiová

**11:45**

**VYUŽITIE VČELÍCH ČREVNÝCH EXPLANTÁTOV PRE ŠTÚDIUM IMUNITNEJ ODPOVEDE U *APIS MELLIFERA***

MVDr. Lenka Kollár Moskáľová

**12:00-13:00 Obed**

**13:00**

**EFFECT OF THYMOL ENTEROSOLVENT GASTRORESISTANT PELLETS ON RABBITS' INTESTINAL INTEGRITY AND MICROBIOTA**

RNDr. Radoslava Kristofova

**13:15**

**ZMENY AKTIVITY LAKTÁTDEHYDROGENÁZY A JEJ IZOENZÝMOV U PSEUDO GERM-FREE ANIMÁLNEHO MODELU PO APLIKÁCIÍ PROBIOTÍK, PREBIOTIKA A TRANSPLANTÁTU FEKÁLNEJ MIKROBIOTY OD NEUROTYPICKÝCH DONOROV A DONOROV S PORUCHOU AUTISTICKÉHO SPEKTRA**

MVDr. Kristína Rodáková

**13:30**

**PREVALENCIE VYBRANÝCH PATOGÉNOV U ZÁSTUPCOV *LIPOPTENA* SPP. (DIPTERA: HIPPOBOSCIDAE)**

Mgr. Klaudia Mária Švirlochová

**13:45**

**POROVNANIE MIKROSKOPICKEJ A MOLEKULOVEJ DIAGNOSTIKY *NOSEMA* SPP. U *APIS MELLIFERA***

MVDr. Imrich Szabó

**14:00**

***IN VIVO* INTERAKCIA METICILÍN-REZISTENTNÉHO KMEŇA *KOCURIA VARIANS* R33/4 S ENTEROCÍNOM ENT7420 NA MODELI MYŠÍ**

MVDr. Zábolyová Natália

**Piatok 8.11.2025**

**9:00**

**POROVNANIE HLADINY IMUNOGLOBULÍNŮV KRVNÉHO SÉRA TELIAT V OBDOBÍ MESIACOV OKTÓBER AŽ MAREC A VPLYV IMUNOGLOBULÍNŮV NA ÚMRTNOSŤ**

MVDr. Jakub Ješík

**9:15**

**POROVNANIE RÁDIOGRAFICKÝCH MERACÍCH METÓD VYUŽÍVAJÚCICH VERTEBRÁLNE, HRUDNÉ A MANUBRIÁLNE REFERENČNÉ BODY PRI HODNOTENÍ VEĽKOSTI SRDCOVEJ SILUETY U PSOŮV**

MVDr. Gabriela Kacková

**9:30**

**ZVIERACIE MODELY NA VÝSKUM FETÁLNEHO ALKOHOLOVÉHO SYNDRÓMU**

Mgr. Bronislava Pokorná

**9:45**

**VPLYV KÁVOVEJ USADENINY BOHATEJ NA BIOAKTÍVNE ZLÚČENINY NA BACHOROVÚ FERMENTÁCIU A ANTIHELMINTICKÚ AKTIVITU *IN VITRO***

MVDr. Matej Leško

**10:00**

**POROVNANIE ZMIEN V BIELKOVINOVOM PROFILE U TELIAT S HNAČKOU A BEZ**

MVDr. Veronika Oršuláková

**10:15**

**VPLYV ORGANICKÝCH A ANORGANICKÝCH FORIEM SELÉNU NA JATOČNÉ A BIOCHEMICKÉ PARAMETRE PREPELÍC**

MVDr. Andrej Récky

**10:30**

**VPLYV SUPLEMENTÁCIE ZDROJOV OMEGA-3 MASTNÝCH KYSELÍN NA KRVNÝ OBRAZ A PROFIL MASTNÝCH KYSELÍN V KRVI U KONÍ S CHRONICKÝMI DÝCHACÍMI PROBLÉMAMI**

MVDr. Alica Tvrdá

**10:45**

**VPLYV RANNÉHO STRESU NA NEURÓNŮVÉ POPULÁCIE V ČUCHOVEJ NEUROGÉNNEJ OBLASTI MOZGU POTKANA**

RNDr. Alexandra Popovičová

**11:00 - 11:15 *Prestávka***

**11:15**

**SILÁŽNA ZRELOSŤ ZELENÝCH KUKURÍC – METODIKA SM (SILAGE MATURITY)**

MVDr. Andrej Mitrík

**11:30**

**PRÍPRAVA KONJUGOVANÝCH FLUORESCENČNÝCH PROTEÍNOV PRE CIELENÝ TRANSPORT DO HER2 RECEPTOROV BUNIEK NÁDORU PRSNÍKA**

Mgr. Alexandra Poliaková

**11:45**

**NUKLEOKAPSIDOVÝ PROTEÍN SARS-COV-2 SPROSTREDKUJE INTERAKCIU VÍRUSU S REGULÁTORMI KOMPLEMENTOVÉHO SYSTÉMU**

RNDr. Jakub Víglaský

**12:00**

**VÝVOJ NEUTRALIZUJÚCICH VYSOKO DIVERZITNÝCH CDR3 Z JEDNODOMÉNOVÝCH PROTILÁTK VOČI VÍRUSU KLIŠŤOVEJ ENCEFALITÍDY**

Mgr. Tomáš Maľarik

**12:15-13:00 *Obed***

**13:00-13:30 *Porada komisie***

**13:30 *Vyhlásenie výsledkov súťaže***