

## Sprawozdawcza Sesja Naukowa

### Wydziału Medycyny Weterynaryjnej SGGW

12.02.2018, godz. 9.15, bud. 24, aula 3

Wprowadzenie Dziekana i rozdanie nagród Przeglądu Kół Naukowych 2018 r.

Sprawozdanie z działalności naukowo-badawczej WMW w roku 2018.

#### Katedra Chorób Dużych Zwierząt z Kliniką (kierownik: prof. dr hab. Zdzisław Gajewski)

1. Mgr Jarosław Olszewski  
Wielomodalne nanocząstki tlenkowe do zastosowania jako środki kontrastujące w obrazowaniu biologicznym.
2. Lek. wet. Maria Sady  
Wpływ autologicznych komórek macierzystych na aktywność EMG szyjki macicy u świni.

#### Katedra Higieny Żywności i Ochrony Zdrowia Publicznego (kierownik: dr hab. Krzysztof Anusz, prof. SGGW)

3. Lek. wet. Marta Żygowska  
Helmintozy żubrów (*Bison bonasus*) w kontekście narastającego zjawiska lekooporności pasożytów.

#### Samodzielna Pracownia Epidemiologii i Ekonomii Weterynaryjnej (kierownik: dr hab. Jarosław Kaba, prof. SGGW)

4. Lek. wet. Agata Moroz  
Wpływ zakażenia kóz lentiwirusem małych przeżuwaczy na nosicielstwo bakterii z rodzaju *Staphylococcus*.

#### Katedra Nauk Przedklinicznych (kierownik: dr Małgorzata Gieryńska)

5. Mgr Ewelina Kwiecień  
Występowanie oporności na antybiotyki makrolidowe u szczepów *Trueperella pyogenes* wyizolowanych w Polsce.
6. Mgr Izabela Serafińska  
Rola autofagii w trakcie zakażenia końskim herpeswirusem typu 1 – badania *in vitro*.

**Przerwa 15 min.**

**Katedra Patologii i Diagnostyki Weterynaryjnej (kierownik: prof. dr hab. Piotr Szeleszczuk)**

7. Lek. wet. Olga Witkowska-Piłaszewicz      Ocena wpływu wysiłku na układ odpornościowy koni trenowanych do rajdów długodystansowych.

**Katedra Nauk Fizjologicznych (kierownik: prof. dr hab. Tomasz Motyl)**

8. Lek. wet. Żaneta Dziegelewska      Rola komórek zrębu w regulacji rozwoju nabłonka gruczołu mlekowego u bydła.
9. Lek. wet. Iwona Szopa      Wykorzystanie mikrokulek magnetycznych do aktywacji limfocytów T izolowanych z krwi obwodowej psów.
10. Mgr Tomasz Domoradzki      Wpływ insulinopodobnego czynnika wzrostu-1 na ekspresję wybranych elementów szlaków sygnałowych czynników wzrostu w mysich adipocytach 3T3-L1.

**Katedra Nauk Morfologicznych (kierownik: dr Michał Skibniewski)**

11. Mgr Iza Wadowska      Możliwości wykorzystania modeli matematycznych odcinka lędźwiowego kregosłupa u wybranych ras psów.
12. Mgr Magdalena Baraniewicz-Kołek      Uzyskiwanie zarodków hybrydowych *in vitro* między krową bydła domowego (*Bos taurus*) a bykiem żubra (*Bison bonasus*).

**Katedra Chorób Małych Zwierząt z Kliniką (kierownik: dr hab. Piotr Jurka, prof. SGGW)**

13. Lek. wet. Joanna Berczyńska      Małoinwazyjna osteosynteza przezskórna z wykorzystaniem płyty blokowanej (*Locking Compression Plate, LCP*) w leczeniu złamań kości długich u psów i kotów.
14. Lek. wet. Szymon Kanafa      Porównanie aktywności wybranych białek ostrej fazy u suk zdrowych i z ropomaciczem.

**Koło Naukowe Medyków Weterynaryjnych (opiekun: dr Tomasz Sadkowski)**

15. Joanna Pasterny

Określenie prevalencji *Mycoplasma spp.*  
i wirusów specyficznych dla gadów u  
zwierząt towarzyszących w Polsce.

**Podsumowanie i zakończenie sesji**

**czas przeznaczony na każde wystąpienie – 10 min.**