



Krajowy Naukowy
Ośrodek Wiodący

Konsorcjum Naukowe "Zdrowe Zwierzę - Bezpieczna Żywność"
Leading National Research Centre
Scientific Consortium "Healthy Animal - Safe Food"

Szkoła Letnia KNOW 2017

11-12.09.2017

(poniedziałek-wtorek):

**Konferencja: „*Endometritis as a case of
infertility in domestic animals*”**

12-15.09.2017

(wtorek – piątek):

Zajęcia dydaktyczne dla studentów

Miejsce zajęć:

Biblioteka Uniwersytecka

i Wydział Medycyny Weterynaryjnej

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Poniedziałek 11.09.2017

9:00 – 18:00 konferencja „Endometritis”, Biblioteka UWM, Olsztyn, ul. Oczapowskiego 12B

Conference program

	Monday, September 11 th		Tuesday, September 12 th
08:30-9:00	Registration		
9:00-9:15	Opening Remark Dariusz J. SKARŻYŃSKI (<i>Institute of Animal Reproduction and Food Research PAS, Olsztyn, Poland</i>) Tomasz JANOWSKI (<i>University of Warmia and Mazury, Faculty of Veterinary Medicine, Olsztyn, Poland</i>)	9:15-10.15	Plenary lecture II Martin SHELDON (<i>Institute of Life Science, Swansea University School of Medicine, Swansea, United Kingdom</i>): "Mechanisms linking metabolism with endometritis"
9:15-10:00	Plenary lecture I Hans -Joachim SCHUBERTH (<i>Tierärztliche Hochschule Hannover, Immunology Unit, Hannover, Germany</i>): "Bovine Fertility and the immune system: from insemination to calving"		
10:10-10:30	Coffee break		
10:30-13:30	Session I: Immune-endocrine function of uterus Moderators: Anna CHEŁMOŃSKA-SOYTA (<i>Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Department of Immunology, Wrocław, Polska</i>): "Local and peripheral preimplantation pregnancy recognition - insight from mouse model" Luana RICCI PAULESU (<i>Department of Life Sciences, Università di Siena, Italy</i>): "The cytokine MIF in physiology and pathology of human reproduction" Plus 6-8 selected abstracts		
13:30-15:00	Lunch	Poster session	
15:00–18:00	Session II: Endometritis in mares Moderators: Mats HT TROEDSSON (<i>Maxwell H. Gluck Equine Research Center University of Kentucky, USA</i>): "Equine Endometritis" Graca FERREIRA – DIAS (<i>Faculty of Veterinary Medicine, Lisbon, Portugal</i>): "The intricacies of mare endometrosis- how far have we gone?" Plus 6-8 selected abstracts		

Wtorek 12.09.2017

9:15 – 10:10 konferencja „Endometritis”, Biblioteka UWM, Olsztyn, ul. Oczapowskiego 12B

11.00 – 14.00 „Kurs pisania publikacji naukowych” seminarium ogólne prof. dr hab. J. Całka /cała grupa/ sala wykładowa im. Prof. H. Janowskiego, ul. Oczapowskiego 13, blok 105)

14.00-15.00 przerwa obiadowa / catering

SEMINARIA I.

- **15.00 – 15.45** ”Discovering links between animal disease, infertility, and immunity” **Martin Sheldon** (Cardiff, GB)
- **16:00 – 16.45** “How to manipulate the immune system: Immunomodulation versus vaccination” **Hans-Joachim Schuberth** (Hanover, DE)
- **17:00 – 17:45** “Role of pro-inflammatory mediators during endometritis in cattle” **Christoph Gabler** (Berlin, Germany)

Środa 13.09.2017

SEMINARIA II i wykłady/sala im. Prof. H. Janowskiego, ul. Oczapowskiego 13 (blok 105)

- **8:30 – 9:10** „How to diagnose mare endometritis and endometriosis” **Graca Ferreira -Dias** (Lisbon, PT)
- **09:20 – 10:00** “Sperm transport and elimination in the mare reproductive tract” **Mats Troedsson** (Lexington, KY, USA)
- **10:10 – 10:30** Specific localization and biological activity of dietary flavonoid quercetin in brain. **Yoshichika Kawai** (Tokushima, Japan)
- **10:40 – 11:20** Endocrine disrupting chemicals: an hazard in the prenatal life. “ **Luana Ricci Paulesu** (Siena, Italy)

11:45 – 14:00 Statystyka wykład cz. I

14.00 – 15.00 przerwa obiadowa/catering

15.00 – 17.15 Statystyka wykład cz. II

Czwartek 14.09.2017

8:30 – 13.00 warsztaty „Kurs pisania publikacji naukowych” prof. J. Całka, grupa A /sala ćwiczeń Katedry Histopatologii, ul. Oczapowskiego 13 , blok 105

8:30 – 13.00 statystyka - warsztaty, grupa B/ pracownia komputerowa, sala 05, ul. Oczapowskiego 13, blok 105

13.00 – 14.00 przerwa obiadowa/ catering

14.00 – 18.30 warsztaty „Kurs pisania publikacji naukowych” prof. J. Całka, grupa B A /sala ćwiczeń Katedry Histopatologii, ul. Oczapowskiego 13 , blok 105

14.00 – 18.30 statystyka – warsztaty, grupa A,/ pracownia komputerowa, sala 05, ul. Oczapowskiego 13, blok 105

19.30 – Kolacja /Restauracja „SFINKS”, Stare Miasto

Piątek 15.09.2017 / dzień sprawozdawczy
sala wykładowa im. Prof. Tarczyńskiego, ul. Oczapowskiego 13, blok 105

8:30 – 8:45 Monika Kurpas *Zróżnicowanie molekularne i antybiotykooporność *Listeria monocytogenes*, wyizolowanych z produktów mięsnych i obszarów ich produkcji*

8:45 - 9:00 Ewelina Goryszewska *„Wpływ prokinetycyny 1 na komórki zarodka świni podczas procesu implantacji”.*

9:00 – 9:15 Żaneta Dziegolewska *„ Opracowanie metody współhodowli in vitro bydłych komórek nabłonka gruczołu sutkowego z adipocytami w warunkach hodowli standardowych (2D) i przestrzennych (3D) w celu zbadania wpływu tkanki tłuszczowej na rozwój nabłonka gruczołowego u bydła.”*

9:15 – 9:30 Anna Stachowiak *„Wpływ hodowli in vitro na różnicowanie pierwszych linii komórkowych w przedimplantacyjnym zarodku królika”*

9:30-9:45 przerwa

9:45 – 10:00 Kamila Szymańska *„Wpływ bisfenolu A na kodowanie chemiczne neuronów w dwunastnicy i jelicie biodrowym świni.”*

10:00 – 10:15 Paweł Mirosław *„Zmienność genetyczna wirusa biegunki bydła i choroby błon śluzowych w aspekcie skuteczności profilaktyki swoistej”*

10:15 – 10:30 Katarzyna Walendzik *„Rola czynnika transkrypcyjnego *Foxn1* w procesie gojenia urazów skóry w zależności od wieku oraz statusu metabolomicznego”.*

10:30 – 10:45 Anna Jaśkiewicz *„Rola geranylgeraniolu i GTPazy *Rap1* w zapobieganiu atrofii mięśniowej.”*

11:00 - 12.30 sesja posterowa z przerwą kawową

12:30 – 13.30 przerwa obiadowa/catering

13.30 – 13.45 Piotr Poznański *„Udział bariery krew-mózg oraz układu opioidowego w patogenezie uzależnienia od alkoholu w modelu myszy o wysokiej i niskiej wrażliwości na stres”*

13.45 – 14.00 Żaneta Listowska *„Plastyczność neuronów zwoju miednicznego przedniego (APG) zaopatrujących trójkąt pęcherza moczowego (TPM) samca świni domowej indukowana aksotomią ich włókien nerwowych – badania morfologiczne.”*

14.00 – 14.15 Łukasz Panasiuk *„Mikotoksyny w paszach: aspekty analityczne oraz występowanie w wybranych środkach żywienia zwierząt”*

14.15 - 14.30 Ewa Fuc „*Bezpieczna dieta dla chorych z polialergią pokarmową w aspekcie występowania reakcji krzyżowych białek pokarmowych*”.

14.30 – 14.45 przerwa

14.45 – 15.00 Olga Witkowska-Piłaszewicz „*Ocena roli powysiłkowej reakcji ostrej fazy w adaptacji treningowej koni arabskich trenowanych do wyścigów i rajdów długodystansowych.*”

15.00 – 15.15 Marcela Petruszewicz-Kosińska „*Rozwój szyszynki indyka w okresie powylegowym – badania histologiczne i ultrastrukturalne*”.

15:15 – 15:30 Stepanow Kamila „*Wpływ diety o zróżnicowanym poziomie wielonienasyconych kwasów tłuszczowych omega6/3 na metabolizm wątroby myszy – analizy proteomiczne*”

15.30 – zamknięcie Szkoły Letniej