

Mini-konferencja „Biochemia w weterynarii” Lublin, 18-19 stycznia 2025

18.01.2025 r. - sobota

sala wykładowa B

12:15 Rozpoczęcie konferencji

12:20 -12:35 Nowe narzędzia dydaktyczne - podcast

1. Kurusiewicz Matylda, Rol-Szkaradzińska Julia - Przebieg ciąży u psów - aspekty hormonalne
2. Lidwin Justyna, Osmólska Gabriela - Dopamina krąży w nas
3. Syc Anna - Uwaga na mocz
4. Strzelecka Maja - Słuchamy i zalecamy

12:35-12:50 Nowe narzędzia dydaktyczne - filmy i animacje

1. Pluta Karolina - filmik o glikolizie
2. Romańczuk Karolina, Sawicka Aleksandra - Zabawne koty w służbie biochemii - nowoczesne narzędzie edukacyjne
3. Dzwonik Piotr, Krzysztofik Maria - Nie takie cykle straszne...

13:00 -15:00 Problem naukowy (15 min)

1. Raszevska Monika - Jak niedobór tłuszczów w diecie może prowadzić do zahamowania owulacji? - na przykładzie bydła mlecznego.
2. Tyburczy Julia - Ketonowa rewolucja - Jak dieta ketogeniczna zmienia metabolizm zwierząt
3. Żebrowska Anna - Zaburzenia metabolizmu lipidów u psów z otyłością - biochemiczne aspekty otyłości i jej powikłania
4. Nowak Monika - Praktyczne spojrzenie na regulację hormonalną układu rozrodczego klaczy
5. Gajek Weronika, Grodzka Gabriela - Znaczenie i identyfikacja białek ostrej fazy w weterynarii jako pomoc w diagnostycznym podejściu do pacjentów
6. Siuciak Dominika, Popis Emilia - Biochemiczne markery zmęczenia u zwierząt: zastosowanie w weterynarii
7. Dyskusja

15:00-15:15 Przerwa

15:15 – 17:15 Przypadki kliniczne (10 min)

1. Antczak Aleksandra, Latała Anna - Zespół Cushinga jako przykład jednostki chorobowej systematyzującej wiedzę zdobytą podczas kursu biochemii dla studentów weterynarii - studium przypadku
2. Duszyńska Agnieszka - Przebieg choroby Cushinga z analizą objawów współtowarzyszących oraz genetyką. Przypadek konia Edypa.
3. Iskra Gabriela, Jachymek Julia - Zespół Cushinga
4. Rąkiewicz Kinga - Zaburzenia parametrów tarczycowych jako mechanizm zachwiania gospodarki hormonalnej

15:55-16:10 Dyskusja

5. Brodziak Dominika - Biochemiczne aspekty kolki u koni
6. Skwarek Natalia i Sokół Gabriela - Syndrom metaboliczny u koni

7. Figiel Sandra, Lempach Adrianna - Ketoza patologiczna u krów
8. Strąg Agnieszka, Sioma Justyna - Ketoza u Frani
9. Szczepkowska Zofia, Szymańczak Julia - Sen o bezie

17:00-17:15 Dyskusja

19.01.2025 r. - niedziela
sala wykładowa A

12:00 - 12:15 Nowe narzędzia dydaktyczne - aplikacje

1. Pomorski Tomasz, Różak Filip - Interaktywna aplikacja edukacyjna
2. Thal Agnieszka, Wróblewska Zuzanna - Dwujęzyczna aplikacja edukacyjna dla studentów weterynarii nowoczesne narzędzie do nauki biochemii!
3. Koprowski Mateusz, Chmielewska Julia - aplikacja "BiochStudy"

12:15-12:25

4. Dobosz Agnieszka - Wpływ bodźców dopaminergicznych na koncentrację studentów: wykorzystanie filmików ASMR oraz dynamicznych gier podczas wykładów

12:30 -14:30 Problem naukowy

1. Jabłońska Aleksandra - Zatrucia i detoksykacja: kluczowe mechanizmy w biochemii weterynaryjnej
2. Kozakowska Małgorzata - Znaczenie enzymów wskaźnikowych ALAT, ASPAT w diagnostyce chorób u psów
3. Dobosz Agnieszka - Wpływ zaburzeń mikrobioty jelitowej na zachowanie psów
4. Marchwicka Martyna - Hormony i neuroprzekaźniki jako regulatory zachowań u psów
5. Skrzypek Jędrzej - Hipokalcemia u krów mlecznych
6. Sączawa Tymoteusz - Ketoza
7. Dyskusja

14:30-14:50 Przerwa

14:50 -17:00 Przypadki kliniczne

1. Winiarska Paulina, Myszala Mikołaj - Diagnostyka i leczenie hiperurykozurii u psa
2. Modelska Nikola - Diagnostyka i metodyka leczenia alergii pokarmowych na przykładzie psa rasy Bichon frise
3. Kwitkowska Dominika - Okrężnica wielka i zewnątrzwydzielnicza niewydolność trzustki u psa - objawy, diagnostyka i leczenie
4. Mikusek Magdalena - Przypadek kliniczny - objawy świadczące o problemach z trzustką - finalna diagnoza urojona ciąża

15:30-15:45 Dyskusja

5. Lemańska Aleksandra, Wereszczyński Bartosz - Rhabdomyoliza- powysiłkowy rozpad mięśni szkieletowych z nieco innej perspektywy
6. Skrobol Bartosz, Prokopowicz Dorota - Zmiany w metabolizmie komórki nowotworowej i ich wpływ na organizm - studium przypadku
7. Socha Natalia , Stopa Eliza - Patologie wynikające z nadmiaru i niedoboru witaminy A na podstawie przypadku klinicznego Amora i Aloesa

8. Pajor Regina, Marcinkiewicz Martyna - Zabójcza karma

16:25-16:40 Dyskusja

9. Jendyrassek Paulina - Wskaźnik GGTP u kawii domowych, królików i psów

10. Radliński Kamil, Oręziak Tomasz - Gadzie przypadłości

17:00 Zakończenie