

Ważny problem naukowy (przegląd literatury lub praca oryginalna)

1. Danak Klaudia, Chodara Zuzanna - „Jak działa hibernacja? Biochemia uśpienia u niedźwiedzi i chomików”.
2. Mazur Magdalena, Zakrzewska Alicja - „Niedobór miedzi w stadzie bydła – objawy kliniczne i diagnostyka”.
3. Bogdziewicz Maciej, Krajewska Zuzanna - „Żywnienie bydła a ryzyko wzdęcia żwacza: mechanizmy, leczenie, zapobieganie”.
4. Stryczyńska Hanna - „Fosfataza alkaliczna w potencjalnej terapii powikłań ciąży oraz stanu zapalnego w wątrobie i jelitach”
5. Nowak Emilia, Laskowska Julia - „Dieta wegetariańska u kotów”.
6. Pietraszewska Aleksandra, Carbone Adriana - „LCAT jako marker metaboliczny w przebiegu otyłości i jej leczenia u psów”.
7. Drozd Paweł Mateusz, Ślachciak Agata - „Zmiany w biochemii i strukturze mózgu jako mechanizm rozwoju agresji u psów utrzymywanych w warunkach przewlekłego stresu środowiskowego”.
8. Szczepański Piotr, Mikusek Magdalena - „Identyfikacja molekularnych i komórkowych procesów które wpływają na starzenie oraz poszukiwanie sposobów na ich spowolnienie u psów”.
9. Panfil Zofia, Rembarz Kinga - „Epilepsja u psów i ludzi - razem damy radę”.
10. Wielądek Hubert, Jabłońska Milena - „Biochemiczny przebieg encefalopatii wątrobowej z uwzględnieniem różnic gatunkowych”.
11. Kończak Jakub, Kaproń Kinga - „Choroba syropu klonowego”.
12. Błaszczyńska Gabriela - „Stłuszczenie wątroby u kotów”.
13. Grzechnik-Góźdz Nina, Kowalczyk Julia - „Zespół Cushinga u kotów”.
14. Janusz Justyna, Ziemia Oskar - „Zespołenia wrotno-oboczne u psów i biochemiczne aspekty jego występowania”.

Opis przypadku (aspekty kliniczne i biochemiczne)

1. Kamiński Mikołaj, Gomółka Justyna - „Przypadek kliniczny - żółtaczka w niewydolności wielonarządowej przebieg oraz leczenie pacjenta”.
2. Gołębiowski Wiktor, Maszkiewicz Piotr - „Niewydolność nerek czy pęknięcie pęcherza? - przypadek kliniczny młodego spaniela”.
3. Luboń Amelia - „Anemia hemolityczna wywołana niedoborem kinazy pirogronianowej u psów”.
4. Galewska Marcelina, Kołata Karolina - „Przypadki ketozy pokarmowej w stadach bydła mlecznego”.

Nowe narzędzie dydaktyczne (aplikacja, podcast, materiały video trwające do 15 min wraz z omówieniem znaczenia tej formy)

1. Banach Małgorzata, Wójtowicz Patrycja - „Sztuczna inteligencja - nowy wymiar efektywnej nauki studentów”
2. Wyrzykowicz Julia, Wiśniewski Remigiusz - „Biochemiczne uwarunkowania chorób układu moczowego u kota na przykładzie przypadku klinicznego - wpływ rodzaju pokarmu na pH moczu, równowagę jonową i procesy krystalizacji”. PODCAST
3. Kamiński Mikołaj, Gomółka Justyna - „Mechanizmy biochemiczne żółtaczki” PIOSENKA
4. Rosik Nina - „Biochemiczne markery uszkodzenia wątroby u psów i kotów - interpretacja ALT, AST, ALP i GGT w edukacyjnym materiale wideo”.