



Karta przedmiotu Choroby metaboliczne

1. Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów zootechnika</p> <p>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt</p> <p>Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)</p> <p>Profil studiów Profil ogólnoakademicki</p> <p>Forma studiów studia niestacjonarne</p>	<p>Cykl kształcenia (nabór) 2023/24</p> <p>Kod przedmiotu 06ZON.PI40.0472.23</p> <p>Języki wykładowe polski</p> <p>Obligatoryjność Fakultatywny</p> <p>Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe</p>	
<p>Wymagania wstępne</p>	<p>brak wymagań Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa Wykład: obecność nieobowiązkowa. Studenci poznają treści kształcenia zgodnie z planem przedmiotu. Studenci powinni na bieżąco studiować literaturę zgodną z tematyką spotkań, zadawać pytania i wyjaśniać wątpliwości. Rejestracja audiowizualna (nagrywanie, fotografowanie) wykładu wymaga zgody prowadzącego.</p>	
<p>Przedmioty wprowadzające</p>	<p>brak przedmiotu wprowadzającego</p>	
<p>Koordinator</p>	<p>Wojciech Kozdruń</p>	
<p>Okres Semestr 7</p>	<p>Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę</p> <p>Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 18, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 18</p>	<p>Liczba punktów ECTS 1.0</p>

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	zna i rozumie w pogłębionym stopniu mechanizmy zaburzeń metabolicznych występujących u przeżuwaczy, świń i koni oraz ogólną charakterystykę schorzeń metabolicznych	ZO_O1_K_W09	P6S_WG P6S_WG_inż
W2	zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady zapobiegania występowania chorób metabolicznych u różnych gatunków zwierząt gospodarskich	ZO_O1_K_W09	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	potrafi charakteryzować etologię i przebieg chorób metabolicznych i opisać objawy poszczególnych jednostek chorobowych z uwzględnieniem ich wpływu na efektywność produkcyjną różnych gatunków zwierząt gospodarskich	ZO_O1_K_U05	P6S_UW P6S_UW_inż
U2	potrafi opisać i monitorować stan zdrowia zwierząt gospodarskich z uwzględnieniem schorzeń metabolicznych i czynników je wywołujących	ZO_O1_K_U08	P6S_UW P6S_UU P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	jest gotów do podjęcia pracy w sektorze produkcji zwierzęcej, uwzględniając różne kierunki i standardy utrzymania zwierząt, przy zachowaniu obowiązujących zasad określonych prawem, w tym dobrostanu i bezpiecznej organizacji w produkcji z uwzględnieniem etycznej postawy wobec zwierząt	ZO_O1_K_K02	P6S_KO P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie do przedmiotu - terminologia	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1, U2, K1
2.	Organizacja hodowli zwierząt gospodarskich	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1, U2, K1
3.	Podstawowe zaburzenia metaboliczne u przeżuwaczy	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1, U2, K1
4.	Podstawowe zaburzenia metaboliczne u świń	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1, U2, K1
5.	Podstawowe zaburzenia metaboliczne u koni	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1, U2, K1
6.	Monitoring chorób metabolicznych	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1, U2, K1
7.	Ocena stopnia odżywienia u zwierząt w przebiegu chorób metabolicznych	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1, U2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
8.	Żywnienie w chorobach metabolicznych	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1, U2, K1
9.	Wpływ mykotoksyn na zaburzenia metaboliczne	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1, U2, K1
10.	Rola suplementacji w chorobach metabolicznych	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie 2 pozytywnych ocen cząstkowych (2 x kolokwium). Kolokwium, poza terminem 0, w przypadku uzyskania oceny niedostatecznej, podlega poprawie. Poprawa zaliczenia możliwa jest 2 razy (termin 1 i termin 2). Nieusprawiedliwiona nieobecność w trakcie zaliczenia cząstkowego oznacza utratę terminu. Wszystkie formy zaliczeń oraz popraw ustalane są przez osobę prowadzącą zajęcia. Wykład: Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się: a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0).</p>	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Zaliczenie pisemne
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
K1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Bednarski M., 2013. Choroby bydła: podstawy diagnostyki i terapii, Arawetpress, Myślicinek
2. Filar J. 2003. Schorzenia przemiany węglowodanowo - tłuszczowej u przeżuwaczy. 2003. Wyd. AR Lublin
3. Lutnicki K., Sobiech P., Kurek Ł., Marczuk J. 2017. Choroby metaboliczne i niedobory mineralne u krów mlecznych. Wyd. ELAMED
4. Winnicka A. 1997. Wartości referencyjne podstawowych badań laboratoryjnych. Wyd. SGGW, Warszawa

Literatura uzupełniająca

1. Publikacje w czasopismach branżowych
2. Choroby bydła. 2008. TOP AGAR. Polskie Wydawnictwo Rolnicze
3. Jackson M.L. 2007. Veterinary Clinical Pathology. An introduction. Blackwell Pub.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	18
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	1
	Studiowanie literatury	2
	Przygotowanie do zaliczenia	2
	Konsultacje	2
Łączny nakład pracy studenta		25
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut