

Opis zajęć (syllabus).

Nazwa zajęć:	Korekcja racic u bydła	ECTS	1
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Hoof management in cattle		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów:1	
Forma studiów:	☒ stacjonarne ☐ niestacjonarne	Status zajęć: ☐ podstawowe ☐ obowiązkowe ☒ kierunkowe ☒ do wyboru	Numer semestru: 8 ☐ semestr zimowy ☒ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):	2022/23	Numer katalogowy:	

Koordynator zajęć:	Lek. wet. Maciej Perzyna			
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicki Instytutu Medycyny Weterynaryjnej; Katedry Chorób Dużych Zwierząt. Doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości. Profesorowie wizytujący.			
Założenia, cele i opis zajęć:	Kulawizna bydła jest jednym z najważniejszych problemów związanych z dobrostanem i wydajnością w gospodarstwach mlecznych. Ogólne przyczyny kulawizny są wieloczynnikowe, ale przede wszystkim są to złe jakości podłogi w budynkach dla bydła, nieprawidłowy chód, zmuszanie krów do zbyt długiego stania na twardych powierzchniach, złe zaprojektowane boksy, niewłaściwa korekcja racic, choroby zakaźne i złe żywienie. Zajęcia obejmują: identyfikowanie konkretnych przyczyn problemów w stadzie związanych z aparatem ruchu (5 godzin); dokładną ocenę skali problemu w stadzie i nasilenia kulawizn (5 godzin); skuteczne zarządzanie problemami dotyczącymi aparatu ruchu poprzez działania zapobiegawcze i opracowywanie najlepszych form leczenia, adekwatnych dla danego gospodarstwa (5 godzin).			
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Ćwiczenia kliniczne, 15 godzin			
Metody dydaktyczne:	Podczas zajęć studenci będą pracować w zespołach. Podczas zajęć prezentowane będą filmy, prezentacje, preparaty, sprzęt, izolowane narządy (racice). Konsultacje dla studentów 1h/tyg. Szczegółowy harmonogram zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru. Szczegółową organizację konsultacji określi koordynator przedmiotu na początku semestru.			
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Zaliczone przedmioty: moduł Choroby zwierząt gospodarskich			
Efekty uczenia się:	treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Student zna zasady wykonywania badania klinicznego i badania aparatu ruchu	B.W.5	3
	W2	Student prawidłowo rozpoznaje kulawiznę i zna skalę jej nasilenia	B.W.9	3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Student potrafi zdiagnozować kulawiznę w stadzie	B.U.7	3
	U2	Student potrafi dobrać właściwe postępowanie terapeutyczne do danego przypadku	B.U.3	3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Student pracuje w zespole, postępuje zgodnie z kodeksem etyki i deontologii weterynaryjnej w stosunku do właścicieli oraz ich zwierząt	KS.3; KS.10	3
	K2	Student jest w stanie po ocenie danego przypadku klinicznego postawić diagnozę i zaproponować skuteczne leczenie	KS.4; KS.5	3

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:	1. Identyfikowanie konkretnych przyczyn problemów w stadzie związanych z aparatem ruchu. 2. Ocena skali problemu w stadzie i nasilenia kulawizn. 3. Skuteczne zarządzanie problemami dotyczącymi aparatu ruchu poprzez działania zapobiegawcze i opracowywanie najlepszych form leczenia, adekwatnych dla danego gospodarstwa.
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Podstawą zaliczenia kursu jest obecność i aktywny udział w zajęciach, poprawna realizacja wszystkich przedstawionych procedur. Znajomość strategii zwalczania kulawizny w stadzie. Zgodnie z regulaminem studiów dopuszcza się 20% nieobecności. Nie przewiduje się żadnych dodatkowych metod oceny. W sytuacji odgórnej zawieszenia realizacji zajęć w Uczelni i konieczności nauczania zdalnego, dopuszcza się inne metody weryfikacji realizowanych efektów uczenia w sposób adekwatny do sytuacji.
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Wpis do systemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (indywidualne karty oceny studentów, listy obecności, pula pytań, prace pisemne studentów, które będą przechowywane i udostępniane w procesie oceny rezultatów realizacji programu, regulamin przedmiotu).
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Elementy mające wpływ na ocenę końcową: Ocena aktywności podczas zajęć 100%
Miejsce realizacji zajęć:	Pomieszczenia Katedry Chorób Dużych Zwierząt i Kliniki; RDZ Obory
Literatura podstawowa i uzupełniająca: 1. The Cattle Health Handbook Paperback – Heather Smith Thomas, 2009 2. Large Dairy Herd Management 3rd edition (e-book). David K. Beede, 2017 Czasopisma: Theriogenology, Animal Reproduction Science, Reproduction of Domestic Animals, Biology of Reproduction, Reproduction, Molecular Reproduction and Development, Reproductive Biology, Cloning, Archives of Andrology, International Journal of Andrology, Life Veterinary, Medycyna Weterynaryjna Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych. UWAGI Podczas zajęć klinicznych obowiązuje odzież ochronna: fartuch i kryte obuwie.	

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy.

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	30 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1 ECTS