

Opis zajęć (sylabus).

Nazwa zajęć:	Choroby małych przeżuwaczy	ECTS	1
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Diseases of small ruminants		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy: polski	Poziom studiów:1		
Forma studiów: ☒ stacjonarne ☐ niestacjonarne	Status zajęć: ☐ podstawowe ☒ kierunkowe ☐ obowiązkowe ☒ do wyboru	Numer semestru: VIII	☐ semestr zimowy ☒ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):	2022/23	Numer katalogowy:	WET-W-JMSS-08L-F3_20

Koordynator zajęć:		prof. dr hab. Jarosław Kaba		
Prowadzący zajęcia:		Nauczyciele akademicki Instytutu Medycyny Weterynaryjnej; Samodzielnego Zakładu		
Założenia, cele i opis zajęć:		W trakcie zajęć studenci zapoznają się z problemami związanymi z zarządzaniem zdrowiem stada małych przeżuwaczy oraz poszerzają wiedzę w zakresie etiologii, patologii, diagnostyki, leczenia i zapobiegania chorób małych przeżuwaczy.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:		a) wykład; liczba godzin 10; b) zajęcia terenowe ; liczba godzin 5;		
Metody dydaktyczne:		- Autorskie prezentacje multimedialne, prezentacje przypadków klinicznych, filmy instruktażowe, dyskusja, praca własna studentów w dowolnie przez nich dobranych grupach, dotycząca zaproponowania rozwiązania problemu klinicznego w stadzie kóz/owiec - Ćwiczenia praktyczne w stadzie kóz/owiec - Godziny przeznaczone na konsultacje (1h/tydzień) - Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru		
Wymagania formalne i założenia wstępne:		Zaliczenie z przedmiotów Parazytologia 2 i Choroby zwierząt gospodarskich Przed rozpoczęciem przedmiotu student powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu chorób dużych zwierząt – umiejętność diagnostyki, leczenia i profilaktyki chorób zwierząt gospodarskich.		
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	zna przyczyny i objawy poszczególnych chorób małych przeżuwaczy		B.W.3, B.W.4, B.W.5, A.W.13 3
	W2	zna zmiany anatomopatologiczne występujące w przebiegu poszczególnych chorób małych przeżuwaczy		B.W. 3, B.W.1 3
	W3	zna sposoby i zasady rozpoznawania chorób małych przeżuwaczy z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej		B.W.3, B.W.4, B.W. 6 3
	W4	zna zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych małych przeżuwaczy		
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	potrafi zastosować właściwe postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne chorób małych przeżuwaczy w stadzie kóz/owiec		A.U.10, A.U.12 B.U.19 A.U.11, B.U.2, B.U.6, B.U. 8, B.U.13, B.U.21 1 2 3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	jest gotowy do przeprowadzenia diagnostyki różnicowej chorób małych przeżuwaczy		K.S.1, K.S.2, K.S.4, K.S.5 2
	K2	jest gotowy do wdrożenia odpowiedniego postępowania lekarsko-weterynaryjnego w przypadku wystąpienia choroby w stadzie małych przeżuwaczy		KS.1, K.S.4, K.S.5, K.S.10, K.S.11 K.S.8 3 2

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:	Treści wykładowe: 1. Małe przeżuwacze jako zwierzęta użytkowe i towarzyszące. Aktualny stan chowu i hodowli kóz i owiec w Polsce. Rasy i typy użytkowe kóz i owiec [1 godz.] 2. Choroby pasożytnicze [2 godz.] 3. Choroby układu rozrodczego. Ronienia [1 godz.] 4. Choroby skóry i układu ruchu [1 godz.] 5. Choroby układu pokarmowego [1 godz.] 6. Choroby układu oddechowego [1 godz.] 7. Choroby przebiegające z objawami nerwowymi [1 godz.] 8. Choroby przebiegające z wyniszczeniem. Choroby niedoborowe i zatrucia [1 godz.] 9. Przypadek kliniczny w stadzie (praca własna studentów) [1 godz.] • Zajęcia terenowe, omówienie konkretnych przypadków klinicznych, omówienie zasad i udział w zapobieganiu, monitoringu, diagnostyce i zwalczaniu chorób małych przeżuwaczy, praktyczne ćwiczenia z zakresu pobierania materiału do badań diagnostycznych (pobieranie próbek krwi, korekcja racic, pobieranie próbek do badań parazytologicznych, badanie kliniczne zwierząt, pobieranie wymazów do diagnostyki mikrobiologicznej oraz ocena warunków utrzymania zwierząt) Tematyka wykładów oraz ćwiczeń, a także ich forma i wymiar godzinowy mogą ulec zmianie w zależności od aktualnych uwarunkowań zewnętrznych determinowanych przez ogłaszane akty prawne.
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Zaliczenie przedmiotu obejmuje aktywność na zajęciach (obecność na 1 godz. wykładu = 3 pkt), ocenę zadania problemowego przedstawionego i rozwiązanego przez studentów na ostatnim wykładzie – zajęciach seminaryjnych oraz weryfikację zdobytych w trakcie zajęć terenowych praktycznych umiejętności (60 punktów). Prowadzący przedstawia konkretny problem kliniczny występujący w stadzie małych przeżuwaczy. Studenci pracując w grupach kilkusobowych proponują schemat postępowania diagnostycznego i leczenia lub zapobiegania. Każda grupa przedstawia swoje propozycje i są one wspólnie dyskutowane (za zadanie studenci mogą otrzymać maksymalnie 10 punktów). Zaliczenie przedmiotu otrzymuje się po zdobyciu co najmniej 51% możliwych do zdobycia punktów. Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia (forma, liczba) nie przewiduje się żadnych dodatkowych. W przypadku odgórnego zawieszenia zajęć w Uczelni i konieczności nauczania zdalnego/hybrydowego dopuszcza się inne formy weryfikacji efektów uczenia się w sposób adekwatny do sytuacji. Bez względu na powyższe, zakładane praktyczne efekty uczenia się przypisane do zajęć weryfikowane będą wyłącznie w trakcie zajęć kontaktowych.
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (indywidualne karty oceny studentów, zestawy pytań - testy końcowe); wpis do systemu eHMS
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Uczestnictwo w wykładach stanowi 30% oceny końcowej, rozwiązanie zadania praktycznego w trakcie zajęć seminaryjnych stanowi 10% oceny końcowej, a uczestnictwo w zajęciach terenowych i weryfikacja zdobytych praktycznych umiejętności stanowi 60% oceny końcowej.
Miejsce realizacji zajęć:	Pomieszczenia dydaktyczne SGGW, Rolniczy Zakład Doświadczalny SGGW w Żelaznej
Literatura podstawowa i uzupełniająca: 1. Kaba J. Choroby kóz (w Chów i hodowla kóz, pod red. J. Wójtowski). Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, 2016 2. Matthews J. Diseases of the goat. Blackwell Science, 2016 3. Smith M. C., Sherman D. M. Goat Medicine. Willey-Blackwell, 2023 3. Pugh D.G. Sheep&Goat Medicine.W.B. Saunders Company, 2011 UWAGI	

*) 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:	25 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1 ECTS