

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Choroby małych przeżuwaczy	ECTS	1
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Diseases of small ruminants		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:		Poziom studiów: JM-S	
Forma studiów: <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input checked="" type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 8	<input type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2020/2021	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-08L-F3_19

Koordinator zajęć:	prof. dr hab. Jarosław Kaba		
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicki Instytutu Medycyny Weterynaryjnej; Samodzielny Zakład Epidemiologii i Ekonomiki Weterynaryjnej.		
Jednostka realizująca:	Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Samodzielny Zakład Epidemiologii i Ekonomiki Weterynaryjnej		
Jednostka zlecająca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>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.</p> <p>Treści wykładowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> Małe przeżuwacze jako zwierzęta użytkowe i towarzyszące. Aktualny stan chowu i hodowli kóz i owiec w Polsce [1 godz.] Rasy i typy użytkowe kóz i owiec [1 godz.] Budynki inwentarskie i ich wyposażenie. Systemy utrzymania. Warunki zoohigieniczne [1 godz.] Choroby pasożytnicze – pasożyty zewnętrzne [1 godz.] Choroby pasożytnicze – pasożyty wewnętrzne [2 godz.] Choroby układu rozrodczego. Ronienia [1 godz.] Choroby skóry i układu ruchu [1 godz.] Choroby układu pokarmowego [1 godz.] Choroby układu oddechowego [2 godz.] Choroby przebiegające z objawami nerwowymi [1 godz.] Choroby przebiegające z wyniszczeniem. Choroby niedoborowe i zatrucia [2 godz.] Przypadek kliniczny w stadzie (praca własna studentów) [1 godz.] <p>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.</p>		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Wykład: liczba godzin 15		
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 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 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:	<p>Wiedza:</p> <ol style="list-style-type: none"> zna przyczyny i objawy najważniejszych chorób małych przeżuwaczy zna zmiany anatomopatologiczne występujące w przebiegu najważniejszych chorób małych przeżuwaczy zna sposoby i zasady rozpoznawania najważniejszych chorób małych przeżuwaczy z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej zna zasady leczenia i zapobiegania najważniejszych chorób małych przeżuwaczy 	<p>Umiejętności:</p> <ol style="list-style-type: none"> potrafi opracować odpowiedni dla potrzeb stada plan właściwego postępowania diagnostycznego, a następnie leczenia lub zapobiegania chorobom małych przeżuwaczy (weryfikacja umiejętności następuję za pomocą zadań praktycznych do wykonania przez studentów na ostatnim z wykładów) 	<p>Kompetencje:</p> <ol style="list-style-type: none"> jest gotowy do przeprowadzenia diagnostyki różnicowej chorób małych przeżuwaczy jest gotowy do wdrożenia odpowiedniego postępowania lekarsko-weterynaryjnego w przypadku wystąpienia choroby w stadzie małych przeżuwaczy

Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	<p>Zaliczenie przedmiotu obejmuje aktywność na zajęciach (obecność na 1 godz. wykładu = 5 pkt) oraz ocenę zadania problemowego przedstawionego i rozwiązanego przez studentów na ostatnim wykładzie – zajęciach seminaryjnych. Prowadzący przedstawia konkretny problem kliniczny występujący w stadzie małych przeżuwaczy. Studenci pracując w grupach kiluosobowych proponują schemat postępowania diagnostycznego i leczenia lub zapobiegania. Każda grup przedstawia swoje propozycje i są one wspólnie dyskutowane (za zadanie studenci mogą otrzymać maksymalnie 30 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.</p>		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	<p>Dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (indywidualne karty oceny studentów, zestawy pytań - testy końcowe); wpis do systemu eHMS</p>		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	<p>Uczestnictwo w wykładach stanowi 70% oceny końcowej, a rozwiązanie zadania praktycznego w trakcie zajęć seminaryjnych stanowi 30% oceny końcowej.</p>		
Miejsce realizacji zajęć:	<p>Pomieszczenia dydaktyczne SGGW</p>		
<p>Literatura podstawowa i uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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, 2009 3. Pugh D.G. Sheep&Goat Medicine. W.B. Saunders Company, 2011 			
<p>UWAGI</p>			

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

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia z efektami przedmiotu:

kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza - 1	zna przyczyny i objawy poszczególnych chorób małych przeżuwaczy	B.W.3, B.W.4, B.W.5, A.W. 13	3
Wiedza - 2	zna zmiany anatomopatologiczne występujące w przebiegu poszczególnych chorób małych przeżuwaczy	B.W. 3, B.W. 1	3
Wiedza - 3	zna sposoby i zasady rozpoznawania chorób małych przeżuwaczy z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej	B.W.3, B.W.4, B.W. 6	3
Wiedza - 4	zna zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych małych przeżuwaczy	B.W. 3, A.W. 13, , A.W. 16, A.W. 17	3
Umiejętności - 1	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 - 1	jest gotowy do przeprowadzenia diagnostyki różnicowej chorób małych przeżuwaczy	K.S.1, K.S.2, K.S.4, K.S.5	2
Kompetencje - 2	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

*)

3 – znaczący i szczegółowy,

2 – częściowy,

1 – podstawowy,