

M uu_uu	BZ1n_068
Kierunek lub kierunki studiów	Behawiorystyka zwierząt
Nazwa modułu kształcenia (pol/ang)	Biologiarozroduzwierzątwarzyszających Reproductivebiologyof companionanimals
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I
Rok studiów dla kierunku	4
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 1,64/2,36
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. lek. wet. Mirosław Karpiński
Osoby współprowadzące	dr inż. Justyna Wojtaś
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Etologii Zwierząt i Łowiectwa
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z wybranymi problemami związanymi z rozrodem wybranych gatunków zwierząt utrzymywanych i hodowanych w warunkach hodowli amatorskich, głównie jako zwierzęta towarzyszące, zarówno gatunki rodzime jak i niektóre egzotyczne. Nabycie wiadomości o cyklu płciowym. Określenie podstawowych metod rozpoznawania rui i ciąży, możliwych do przeprowadzenia na poziomie właściciel-zwierzę. Zapoznanie z wartościami referencyjnymi ciepłoty ciała, liczbą oddechów i tętna samic ciężarnych. Omówienie szeroko pojętych zasad profilaktycznego przeciwdziałania nieplanowanego rozrodu w hodowlach amatorskich.

Efekty kształcenia- łączna liczba <i>ECTS nie może przekroczyć dla modułu (4-8). Należy przedstawić opis zakładanych efektów kształcenia, które student powinien osiągnąć po zrealizowaniu modułu. Należy przedstawić efekty dla zastosowanych form zajęć łącznie</i>	Wiedza:
	W1. Opisuje najczęściej występujące schorzenia układu rozrodczego wybranych gatunków zwierząt towarzyszących.
	W2. Objaśnia podstawowe zasady postępowania zapobiegającego niechcianej ciąży u zwierząt towarzyszących
	Umiejętności:
	U1. Odróżnia gatunki krajowe zwierząt towarzyszących z określeniem płci
	U2. Stosuje prawidłowe procedury weterynaryjne w określaniu cyklu jajnikowego
	U3. Planuje kalendarz i program kojarzeń dla wybranych gatunków.
	Kompetencje społeczne:
	K1. Analizuje możliwości właściciela do zakresu potrzeb danego zwierzęcia w jego środowisku bytowania
	K2. Przewiduje ewentualne zagrożenia dla człowieka w zależności od gatunku zwierzęcia i jego stanu klinicznego
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia	Szczegółowe kryteria przy ocenie prac kontrolnych <ol style="list-style-type: none"> 1) student wykazuje dostateczny (3,0) stopień wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 51 do 60% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio, przy zaliczeniu częściowym – jego części), 2) student wykazuje dostateczny plus (3,5) stopień wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 61 do 70% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), 3) student wykazuje dobry stopień (4,0) wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 71 do 80% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), 4) student wykazuje plus dobry stopień (4,5) wiedzy lub

	<p>umiejętności, gdy uzyskuje od 81 do 90% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części),</p> <p>5) student wykazuje bardzo dobry stopień (5,0) wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje powyżej 91% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części)</p> <p>Wiedza: W1. W2. W3.ocena pisemnego sprawdzianu i egzaminu</p> <p>Umiejętności: U1. prezentacja i ocena projektu</p> <p>Kompetencje społeczne: K1. aktywność na zajęciach, prezentacja i ocena projektu</p>
Wymagania wstępne i dodatkowe	Po modułach z zoologii i podstaw anatomii i fizjologii zwierząt
Treść modułu kształcenia- zwarty opis ok. 100 słów	<p>Kotowate –chów, hodowla. Psowate - chów, hodowla.</p> <p>Definicja płodności i jej zaburzenia. Inne gatunki zwierząt towarzyszących najczęściej hodowanych amatorsko. Podstawowe metody diagnostyki ciąży i patologii ciąży w hodowlach amatorskich. Podstawowe metody obrazowania diagnostycznego w przebiegu ciąży u psa i kota. Metody zapobiegania ciąży i występowaniu rui. Zoopsychologia jako element niezbędny w bezpośrednim obcowaniu ze zwierzętami. Wybrane elementy dietyki samic ciężarnych. Zaburzenia rozrodu u wybranych gatunków zwierząt. Odrębności gatunkowe cyklu jajnikowego.</p>
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dubiel A., Rozród psów, WAR Wrocław, 2000 2. Monkiewicz j., Wajdzik J.: Kynologia, wiedza o psie, WAR, Wrocław 2003 3. Siegfried Schmitz;<u>Zwierzęta w terrarium</u>, MULICO, Warszawa 1998
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: Opisowe wykłady poparte prezentacją multimedialną. Interaktywne ćwiczenia audytoryjne, pozwalające na wykazanie dotychczas nabytej wiedzy i umiejętności z zakresu tematyki

	przedmiotu.	
Bilans punktów ECTS	Wykład 9 godz.=0,36 ECTS Ćwiczenia audytoryjne 3godz.=0,12 ECTS Ćwiczenia laboratoryjne 6 godz.=0,24 ECTS Konsultacje 20 godz.=0,8 ECTS Zaliczenie projektu 3godz.=0,12 ECTS <u>Razem godz. kontaktowe 41godz.=1,64 ECTS</u> Przygotowanie do ćwiczeń 20 godz.=0,62 ECTS Przygotowanie do zaliczenia 15 godz.=0,6 ECTS Przygotowanie do projektu 18 godz.=0,52 ECTS Studiowanie literatury 6 godz.=0,22 ECTS <u>Razem godz. niekontaktowe59=2,36ECTS</u>	
Szczegółowy program wykładów i ćwiczeń z podaniem godzin	Wykłady:	
	1.	Podstawy anatomii i fizjologii układu rozrodczego psa domowego i kota
	3.	Podstawy anatomii i fizjologii układu rozrodczego płazów i gadów
	4.	Płodność i plenność, Cykl płciowy
	5	Fizjologia ciąży suk i kotek
	6	Rozpoznawanie ciąży
	7	Patologia ciąży
	8	Laktacja
	9	Antykoncepcja
	Ćwiczenia:	
1.	Podstawy obserwacji behawioralnej objawów rui	
2.	Regulacja neurohormonalna cyklu płciowego	
3.	Metody laboratoryjne oceny fazy cyklu płciowego	
4,	Niepłodność, wywiad środowiskowy i kliniczny w diagnostyce ciąży	
5.	Patologia ciąży i9antykoncepcja	
6.	Pierwsza pomoc przy porodzie u zwierząt	

	7.	Postępowanie w przypadku podejrzenia zaburzeń cyklu płciowego	1L
	8.	Wywiad środowiskowy i kliniczny w diagnostyce ciąży	1L
	9.	Zaliczenie	1L
Stopień osiągnięcia efektów kierunkowych:		BZ1_W04++ BZ1_W10++ BZ1_U01+ BZ1_U03++ BZ1_U22+ BZ1_K01++ BZ1_K07++	