

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	kierunkowe	Numer katalogowy:	<b>K14/3</b>
-----------------	-----------	--------------------	------------	-------------------	--------------

Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	<b>Rozród psów i kotów</b>			<b>ECTS<sup>2)</sup></b>	<b>3</b>
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Dog and Cat Reproduction				
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	weterynaria				
Koordynator przedmiotu <sup>5)</sup> :	Dr hab. Piotr Jurka, prof. nadzw. SGGW				
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	Pracownicy i doktoranci Pracowni Rozrodu Małych Zwierząt				
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Małych Zwierząt z Kliniką, Pracownia Rozrodu Małych Zwierząt				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot kierunkowy....	b) stopień ..... rok 5	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	semestr zimowy	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> : polski, angielski			
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	W ramach przedmiotu zostanie przekazana wiedza dotycząca specyfiki rozrodu psów i kotów w porównaniu do innych gatunków zwierząt. Treści programowe będą realizowane w dwóch grupach zagadnień: 1) fizjologia rozrodu, 2) patologia rozrodu i połoźnictwo.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) Wykłady .....; liczba godzin 15; b) Ćwiczenia.....; liczba godzin 30; c) .....; liczba godzin .....; d) .....; liczba godzin .....;				
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	Wykłady w formie prezentacji multimedialnych, ćwiczenia z wykorzystaniem pacjentów Kliniki Małych Zwierząt, zwierząt dydaktycznych, materiału biologicznego i prezentacji multimedialnych.				
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	Program prowadzony jest w formie wykładów i ćwiczeń. Tematyka wykładów obejmuje centralne i lokalne sterowanie czynnością układu rozrodczego, przebieg funkcji rozrodczych suki i kotki, rozród psów i kotów, podstawy ginekologii, patologii ciąży i porodu, endokrynologia rozrodu. Tematyka ćwiczeń obejmuje diagnostykę faz cyklu rujowego i ciąży, badanie kliniczne pacjentów, badania dodatkowe w ginekologii i połoźnictwie, antykoncepcję (w tym gonadektomię), rozpoznawanie przyczyn niepłodności, podstawowe metody i zabiegi lecznicze, operacje ginekologiczno-połoźnicze, zabiegi na gruczołach sutkowych.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :	Anatomia, Anatomia topograficzna, Fizjologia, Patofizjologia, Chirurgia ogólna i anestezjologia, Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna, Radiologia kliniczna, Andrologia, Rozród zwierząt gospodarskich, Rozród koni.				
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :	Znajomość budowy i topografii narządów rozrodczych samic zwierząt gospodarskich i koni, fizjologii oraz patologii rozrodu krów, świń i kłaczy.				
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien być w stanie: 01 - rozpoznawać, definiować i objaśniać prawidłowe procesy rozrodcze 02 - scharakteryzować działanie hormonów sterujących czynnościami rozrodczymi 03 – dobierać i stosować farmakologiczne i chirurgiczne metody antykoncepcji 04 – scharakteryzować patogenezę chorób jajników, macicy i pochwy		05 – rozpoznawać podstawowe choroby narządów rozrodczych i gruczołów sutkowych 06 - planować i prowadzić leczenie chorób narządów rozrodczych i gruczołów sutkowych ... - ... -		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	01 – 06 test na zajęciach ćwiczeniowych na koniec semestru				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	Wypełnione arkusze testów z zaznaczonymi odpowiedziami				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	Zaliczenie przedmiotu na podstawie wyniku testu końcowego				
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Sale dydaktyczne, laboratorium, klinika				
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :	1. Dubiel A.: Rozród psów 2. Max A.: Koty – Połoźnictwo i Rozród 3. Bielański A., Tischner M.: Biotechnologia rozrodu zwierząt udomowionych 4. 5. ... ...				

UWAGI<sup>24)</sup>:

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot<sup>25)</sup> :

Przedmiot prowadzony jest w 1 semestrze, składa się z wykładów (2h/tydzień x 7,5 tygodnia) i ćwiczeń (3h/tydzień x 10 tygodni).

Weryfikacja efektów kształcenia odbywa się pomocą testów (2/semestr). Ocenę końcową stanowi łączny wynik obu testów

Całkowity nakład czasu pracy - przyporządkowania ECTS

Wykłady	15h
Ćwiczenia	30h
Obecność na egzaminie	0,5h
Przygotowanie do testów	2 x 20 h = 40h
Przygotowanie do egzaminu	14,5h
Razem:	<b>100h</b>
	<b>3 ECTS</b>

W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:

Wykłady	15h
Ćwiczenia	30h
Egzamin	2h
Razem:	47 h
	2 ECTS

W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:

Ćwiczenia	30h
Razem:	30h
	1 ECTS

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia <sup>18)</sup> - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS <sup>2)</sup> :	<b>100 h</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	<b>2 ECTS</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	<b>1 ECTS</b>

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu<sup>26)</sup>

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	rozpoznawać, definiować i objaśniać prawidłowe procesy rozrodcze	W_NK7
02	scharakteryzować działanie hormonów sterujących czynnościami rozrodczymi	W_NK1, W_NK7
03	dobierać i stosować farmakologiczne i chirurgiczne metody antykoncepcji z uwzględnieniem działań ubocznych	W_NK2, W_NK4
04	scharakteryzować patogenezę chorób jajników, macicy i pochwy	W_NK2
05	rozpoznawać podstawowe choroby narządów rozrodczych i gruczołów sutkowych	W_NK1, W_NK2, W_NK3, W_NK4
06	planować i prowadzić leczenie chorób narządów rozrodczych i gruczołów sutkowych	W_NK3, W_NK4, W_NK7