

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

Rok akademicki:	2017/18	Grupa przedmiotów:	staże kliniczne	Numer katalogowy:	S3
-----------------	---------	--------------------	-----------------	-------------------	-----------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	STAŻ KLINICZNY - CHOROBY PSÓW I KOTÓW			ECTS²⁾	6
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	ROTATION IN CAT AND DOG DISEASES				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Medycyna Weterynaryjna				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Magdalena Ostrzeszewicz				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Prof. dr hab. Roman Lechowski, Prof. dr hab. Marek Galanty, dr Olga Szaluś-Jordanow, dr hab. Jacek Sterna, dr hab. Piotr Jurka, dr Artur Dobrzyński, dr Teresa Mastalerz, dr Piotr Trębacz, dr Kourou Dembele, dr Magdalena Ostrzeszewicz, dr Magdalena Szewczyk, lek. wet Anna Małek, lek. wet Anna Wojtalewicz				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW, Katedra Chorób Małych Zwierząt z Kliniką				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot ...Podstawowy	b) stopień jednolite magisterskie rok ...V...i VI	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy i letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : Polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	W ramach przedmiotu studentom zostanie przekazana wiedza dotycząca praktycznego aspektu pracy lekarza weterynarii w zakresie chorób wewnętrznych, położnictwa, chirurgii i chorób zakaźnych małych zwierząt. Powinna ona dotyczyć m.in.: sposobu komunikacji z właścicielem zwierzęcia, organizacji pracy w klinice, bezpiecznego obchodzenia się ze zwierzętami, przeprowadzenia wizyty lekarskiej, opisanie przypadku klinicznego, doboru właściwych badań dodatkowych, postawienia rozpoznania i zaplanowania skutecznego leczenia oraz opieki nad pacjentami hospitalizowanymi.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Ćwiczenia.....; liczba godzin ... 85;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Ćwiczenia z wykorzystaniem pacjentów Kliniki Małych Zwierząt SGGW				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Program prowadzony jest w formie analizy przypadków klinicznych. Studenci, pod opieką nauczyciela, przyjmują pacjenta i uczestniczą we wszystkich czynnościach związanych z postępowaniem leczniczym, w tym: przeprowadzają wywiad z właścicielem zwierzęcia, przeprowadzają pełne badanie kliniczne pacjenta, opracowują listę chorób do uwzględnienia w diagnostyce różnicowej, pobierają materiał do badań dodatkowych, asystują nauczycielowi w zabiegach lekarskich, interpretują wyniki badań i dobierają właściwą metodę leczenia i dalszego postępowania lekarskiego.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Anatomia, anatomia topograficzna, fizjologia, patofizjologia, diagnostyka kliniczna i laboratoryjna, mikrobiologia, farmakologia, toksykologia, od objawu do rozpoznania, diagnostyka obrazowa małych zwierząt, choroby wewnętrzne małych zwierząt, chirurgia ogólna, chirurgia i anestezjologia małych zwierząt, rozród małych zwierząt, choroby gruczołu mlekowego małych zwierząt, andrologia małych zwierząt, choroby zakaźne małych zwierząt				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Znajomość budowy i funkcji poszczególnych narządów wewnętrznych, wiedza z zakresu diagnostyki, rozpoznawania i leczenia chorób wewnętrznych, chorób zakaźnych, chorób dotyczących układu rozrodczego, chirurgii i anestezjologii małych zwierząt				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien być w stanie: 01 – przeprowadzić wywiad choroby, badanie kliniczne oraz diagnostykę różnicową 02 – podejmować decyzję jakie badania dodatkowe należy wykonać a które są niezbędne do podstawienia rozpoznania choroby. 03 –interpretować wyniki badań dodatkowych i podstawić właściwe rozpoznanie 04 – dobierać właściwą metodę leczenia: chirurgiczną i zachowawczą		05 – dobierać do leczenia właściwe środki farmakologiczne z uwzględnieniem wrażliwości gatunkowej lub rasowej - ... - ... -		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01 – 05 ustne zaliczenie po zakończeniu cyklu staży				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Wypełnione dzienniczki stażowe podpisane przez nauczyciela prowadzącego daną grupę stażową, imienna karta obecności, imienne wykazy ocen studentów z zaliczenia stażu.				
Elementy uwagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Aktywność na stażu, opisy przypadków klinicznych				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Klinika Małych Zwierząt SGGW, ul. Nowoursynowska 159C, Warszawa				

Literatura podstawowa i uzupełniająca²³⁾:

1. André Jaggy: Atlas i podręcznik neurologii małych zwierząt, wydawnictwo Galaktyka, Łódź 2007
2. MacIntre D. Podręcznik stanów nagłych, Galaktyka, Łódź 2012
3. Coulson A. Atlas interpretacji obrazów radiologicznych anatomii psa i kota, wydawnictwo Galaktyka, Łódź 2007
4. Kealy K., McAllister H. Diagnostyka radiologiczna i ultrasonograficzna psów i kotów, wydawnictwo Elsevier 2007
5. R.W. Nelson, C.G. Couto: Choroby Wewnętrzne Małych Zwierząt (tom I, II, III), wydanie Elsevier, Wrocław 2009.
6. Larry P. Tilley, Francis W.K. Smith Jr, Mark A. Oyama, Meg M. Sleeper: Kardiologia psów i kotów, IV wydanie Elsevier, Wrocław 2011
7. Ad Rijnberg, Hans S. Kooistra: Kliniczna Endokrynologia psów i kotów, wydawnictwo Galaktyka, Łódź 2011
8. Greene C. Choroby zakaźne psów i kotów, wydawnictwo Galaktyka, Łódź 2010
9. Reinhard Mischke : Praktyczna Hematologia psów i kotów, Galaktyka 2010, Łódź
10. Elliott J., Grauer G.: Nefrologia i urologia psów i kotów, Elsevier 2010
11. Fossum E.W. Chirurgia małych zwierząt (tom I, II, III), Elsevier, 2010
12. Steinem J.: Choroby przewodu pokarmowego psów i kotów, Galaktyka 2009
13. Lechowski R. Lenarcik M, Choroby przewodu pokarmowego kotów, Wyd. SGGW 1996
14. Lechowski R. Cukrzyca psów i kotów, Wyd. SGGW 1997
15. Winnicka A. Diagnostyka laboratoryjna, Wyd. SGGW 2008
16. Medycyna Weterynaryjna-bieżące artykuły dotyczące chorób psów i kotów.
17. Życie Weterynaryjne- bieżące artykuły dotyczące chorób psów i kotów.
18. Weterynaria po Dyplomie – bieżące artykuły dotyczące chorób psów i kotów.
19. Magazyn Weterynaryjny włącznie z suplementami poświęconymi psom, kotom.
20. Weterynaria w Praktyce - bieżące artykuły dotyczące chorób psów i kotów.

UWAGI²⁴⁾:

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

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

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Prowadzi wywiad chorobowy, badanie kliniczne oraz diagnostykę różnicową	W_NK2, W_NK3, U_PUZ1, U_OUZ2
02	podejmuje decyzję jakie badania dodatkowe należy wykonać a które są niezbędne do podstawienia rozpoznania choroby.	W_NK3, W_NK4
03	interpretuje wyniki badań dodatkowych i podstawić właściwe rozpoznanie	W_NK7
04	dobiera właściwą metodę leczenia: chirurgiczną i zachowawczą	W_NK4, U_OUZ7
05	dobierać do leczenia właściwe środki farmakologiczne z uwzględnieniem wrażliwości gatunkowej lub rasowej .	W_NK4