

Nazwa zajęć:	<b>CHOROBY WEWNĘTRZNE PSÓW I KOTÓW STAŻ</b>	ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	ROTATION DOG AND CAT INTERNAL DISEASES		
Zajęcia dla kierunku studiów:	WETERYNARIA		

Język wykładowy:	POLSKI	Poziom studiów: JM-SS	
Forma studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć:	<input type="checkbox"/> podstawowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe <input type="checkbox"/> do wyboru
		Numer semestru: 10	<input type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2018/2019	Numer katalogowy: <b>WET-W-JMSS-09Z-K19_18</b>

Koordinator zajęć:	<b>DR NAUK WET. Magdalena Ostrzeszewicz</b>		
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicy Instytutu Medycyny weterynaryjnej; Katedry Chorób Małych Zwierząt i Kliniki; Katedry Chorób Doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości.		
Jednostka realizująca:	<b>KATEDRA CHOROÓB MAŁYCH ZWIERZĄT I KLINIKA</b>		
Jednostka zlecająca:	<b>WMW</b>		
Założenia, cele i opis zajęć:	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z różnymi przypadkami klinicznymi chorób wewnętrznych psów i kotów w aspekcie ich rozpoznawania i leczenia. Studenci, pod opieką lekarzy, uczestniczą w przyjmowaniu pacjentów, biorą czynny udział w procesie diagnostycznym (badanie kliniczne, badania dodatkowe) oraz postępowaniu terapeutycznym. Przypadki kliniczne są następnie omawiane przez prowadzącego zajęcia.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) ĆWICZENIA KLINICZNE; liczba godzin: 43		
Metody dydaktyczne:	Zajęcia dydaktyczne kliniczne z wykorzystaniem pacjentów Kliniki Małych Zwierząt SGGW, zajęcia praktyczne w zakładach leczniczych interesariuszy zewnętrznych (schronisko Na Paluchu i w Celestynowie). Studenci, pod opieką lekarza, biorą czynny udział w całym procesie diagnostycznym oraz leczeniu pacjentów wykonując szereg praktycznych czynności lekarsko-weterynaryjnych. Studentom przysługuje także 1h konsultacji tygodniowo, sposób organizacji zostanie określony przez koordynatora na początku semestru.		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Uzyskanie pozytywnej oceny końcowej z przedmiotów: anatomia zwierząt, anatomia topograficzna, fizjologia zwierząt, patofizjologia, diagnostyka kliniczna i laboratoryjna, mikrobiologia, farmakologia, toksykologia, diagnostyka obrazowa małych zwierząt, choroby wewnętrzne małych zwierząt, chirurgia ogólna i anestezjologia, chirurgia psów i kotów, rozród psów i kotów, choroby zakaźne małych zwierząt		
Efekty uczenia się:	<p>Wiedza: Student zna:</p> <p>01 mechanizmy prawidłowego funkcjonowania organizmu; przyczyny i mechanizmy powstawania chorób wewnętrznych; sposoby postępowania diagnostycznego, w tym badania klinicznego, doboru, wykonywania i interpretacji badań dodatkowych; zna metody postępowania terapeutycznego i monitorowania efektów leczenia</p>	<p>Umiejętności: Student potrafi:</p> <p>01 Przeprowadzić wizytę lekarską – zrobić opis zwierzęcia, zebrać i zanalizować wywiad, poskromić zwierzę i zbadać je klinicznie, pobrać materiał do badań laboratoryjnych (pobranie krwi, wymaz, zeszkrobina) i ocenić ich wyniki</p> <p>02 potrafi zastosować badanie endoskopowe</p> <p>03 potrafi dobrać właściwe leczenie chorób wewnętrznych, , przepisywać recepty, pozyskiwać informacje o lekach</p> <p>04 potrafi ocenić konieczność przeprowadzenia eutanazji i wykonać ją</p> <p>05 potrafi wykorzystywać w pracy informacje z podręczników i artykułów medycznych, używać narzędzi cyfrowych do pozyskiwania informacji i tworzenia dokumentacji medycznej</p>	<p>Kompetencje: Student jest gotów:</p> <p>01- planować i prowadzić leczenie chorób wewnętrznych psów i kotów</p> <p>02- współpracować w zespole lekarskim z anestezjologiem i personelem pomocniczym</p> <p>03 - aktualizować wiedzę i postępować zgodnie z zasadami etyki zawodowej</p> <p>04 - do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz korzystania ze źródeł naukowych do jej uzupełniania</p> <p>05 – do dzielenia wiedzą i kompetencjami z innymi</p>

Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Zaliczenie polega na ocenie dokumentacji medycznej przyjmowanych podczas stażu pacjentów oraz zaliczenia ustnego (3 pytania dotyczące chorób pacjentów stażowych). Skala ocen dla obu elementów: od 2 do 5. Praca stażowa pisana w grupach czteroosobowych dotycząca wybranej choroby/przypadku klinicznego. Szczegółowe informacje dotyczące kształtu pracy stażowej ustalane z poszczególnymi nauczycielami akademickimi.		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Wypełnione dzienniczki stażowe podpisane przez nauczyciela prowadzącego daną grupę stażową, imienna karta obecności lub imienne wykazy ocen studentów z zaliczenia stażu, lista studentów wraz z ocenami.		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Ocena dokumentacji medycznej sporządzonej dla przyjmowanych pacjentów: 50% oceny końcowej. Ocena z zaliczenia ustnego (odpowiedzi na pytania dotyczące leczenia chorób pacjentów stażowych): 50% oceny końcowej.		
Miejsce realizacji zajęć:	Klinika Małych Zwierząt SGGW, ul. Nowoursynowska 159c, Warszawa; podmiot zewnętrzny		
Literatura podstawowa i uzupełniająca:			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. André Jaggy: Atlas i podręcznik neurologii małych zwierząt, wydawnictwo Galaktyka, Łódź 2007</li> <li>2. R.W. Nelson, C.G. Couto: Choroby Wewnętrzne Małych Zwierząt ( tom I, II, III), wydanie Elsevier, Wrocław 2009.</li> <li>3. Larry P. Tilley, Francis W.K. Smith Jr, Mark A. Oyama, Meg M. Sleeper: Kardiologia psów i kotów, IV wydanie Elsevier, Wrocław 2011</li> <li>4. Ad Rijnberg, Hans S. Kooistra: Kliniczna Endokrynologia psów i kotów, wydawnictwo Galaktyka, Łódź 2011</li> <li>5. Reinhard Mischke : Praktyczna Hematologia psów i kotów, Galaktyka 2010, Łódź</li> <li>6. Elliott J., Grauer G.: Nefrologia i urologia psów i kotów, Elsevier 2010</li> <li>7. Steinem J.: Choroby przewodu pokarmowego psów i kotów, Galaktyka 2009</li> <li>8. Lechowski R. Lenarcik M, Choroby przewodu pokarmowego kotów, Wyd. SGGW 1996</li> <li>9. Lechowski R. Cukrzyca psów i kotów, Wyd. SGGW 1997</li> <li>10. Winnicka A. Diagnostyka laboratoryjna, Wyd. SGGW 2008</li> </ol>			
Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.			
UWAGI Przestrzeganie zasad BHP, posiadanie fartucha ochronnego.			

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:	<b>50 H</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	<b>2 ECTS</b>

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 (każdy po:)	
Wiedza -01	01 mechanizmy prawidłowego funkcjonowania organizmu; przyczyny i mechanizmy powstawania chorób wewnętrznych; sposoby postępowania diagnostycznego, w tym badania klinicznego, doboru, wykonywania i interpretacji badań dodatkowych; zna metody postępowania terapeutycznego i monitorowania efektów leczenia	WW_NP6	2	
		WW_NP7		
		WW_NP8, WW_NP11		
		WW_NP12		
		WW_NP13		
		WW_NP14		
		W_NK1, W_NK2, W_NK3		2
		W_NK4, W_NK5, W_NK6,		3
		W_NK7		3
W_NK8	2			
W_NK9	1			
Umiejętności - 01	01 Przeprowadzić wizytę lekarską – zrobić opis zwierzęcia, zebrać i zanalizować wywiad, poskromić zwierzę i zbadać je klinicznie, pobrać materiał do badań laboratoryjnych (pobranie krwi, wymaz, zeszkobina) i ocenić ich wyniki	U_OUZ2	1	
		U_OUZ3	3	
		U_OUZ4	1	
		U_OUZ5	2	
		U_OUZ6	1	

		U_OUZ7	2
		U_PUZ1	3
		U_PUZ2	3
		U_PUZ3	3
		U_PUZ4	2
		U_PUZ5	3
		U_PUZ6	3
		U_PUZ7	3
Umiejętności 02	02 potrafi zastosować badanie endoskopowe	U_PUZ7	3
Umiejętności 03	03 potrafi dobrać właściwe leczenie chorób wewnętrznych, , przepisywać recepty, pozyskiwać informacje o lekach	U_PUZ8 U_PUZ9	2 3
Umiejętności 04	04 potrafi ocenić konieczność przeprowadzenia eutanazji i wykonać ją	U_PUZ14	3
Umiejętności 05	05 potrafi wykorzystywać w pracy informacje z podręczników i artykułów medycznych, używać narzędzi cyfrowych do pozyskiwania informacji i tworzenia dokumentacji medycznej	U_OUZ8 U_OUZ10 U_OUZ11 U_OUZ12 U_OUZ13	2 1 1 2 1
Kompetencje 01	planować i prowadzić leczenie chorób wewnętrznych psów i kotów	K_KP1	1
Kompetencje 02	współpracować w zespole lekarskim z anestezjologiem i personalem pomocniczym	K_KP4	2
Kompetencje 03	- aktualizować wiedzę i postępować zgodnie z zasadami etyki zawodowej	K_KP1	2
Kompetencje 04	do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz korzystania ze źródeł naukowych do jej uzupełniania	K_KP5	2
Kompetencje 05	– do dzielenia wiedzą i kompetencjami z innymi	K_KP9	2