

Opis zajęć (syllabus).

Nazwa zajęć:	Choroby wewnętrzne psów i kotów Staż	ECTS	2
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Dog and cat internal diseases Rotation		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów:1	
Forma studiów:	☒ stacjonarne ☐ niestacjonarne	Status zajęć: ☐ podstawowe ☒ obowiązkowe ☒ kierunkowe ☐ do wyboru	Numer semestru: 10 ☐ semestr zimowy ☒ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):	2021/22	Numer katalogowy:	WET-W-JMSS-010L/011Z-KS20_20

Koordynator zajęć:	DR NAUK WET. Magdalena Ostrzeszewicz			
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.			
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: 40			
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:	treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	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	B.W.1, B.W.2, B.W.3, B.W.4, B.W.5, B.W.6	2 3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	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	B.U. 1 B.U. 2 B.U. 3 B.U. 5 B.U. 6	2 2 3 2 2
	U2	potrafi zastosować badanie endoskopowe	B.U.7	1
	U3	potrafi dobrać właściwe leczenie chorób wewnętrznych, , przepisywać recepty, pozyskiwać informacje o lekach	B.U.9 B.U. 10 B.U. 13	2 2 3
	U4	potrafi ocenić konieczność przeprowadzenia eutanazji i wykonać ją	B.U.15	3
	U5	potrafi wykorzystywać w pracy informacje z podręczników i artykułów medycznych, używać narzędzi cyfrowych do pozyskiwania informacji i tworzenia dokumentacji medycznej	C.U.2 C.U. 3	2 2
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	planować i prowadzić leczenie chorób wewnętrznych psów i kotów	K.S.1, K.S.2, K.S.3, K.S.4	2
	K2	współpracować w zespole lekarskim z anestezjologiem i personelem pomocniczym	K.S.5, K.S.6, K.S.7	2
	K3	- aktualizować wiedzę i postępować zgodnie z	K.S.4, K.S.5, K.S.6, K.S.7	2

		zasadami etyki zawodowej		
	K4	do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz korzystania ze źródeł naukowych do jej uzupełniania	K.S.1, K.S.2, K.S.3, K.S.4	2
	K5	– do dzielenia wiedzą i kompetencjami z innymi	K.S.3 K.S.4	2 2
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Doskonalenie umiejętności i poszerzanie wiedzy w zakresie rozpoznawania i leczenia pacjentów wymagających opieki internistycznej przy udziale przypadków klinicznych chorób wewnętrznych psów i kotów. Przyjmowaniu pacjentów (badanie kliniczne, badania dodatkowe) oraz wdrażanie postępowania terapeutycznego. Omawianie przypadków klinicznych przez prowadzącego zajęcia.		
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.		
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form 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:				
Literatura podstawowa i uzupełniająca:				
1. André Jaggy: Atlas i podręcznik neurologii małych zwierząt, wydawnictwo Galaktyka, Łódź 2007				
2. R.W. Nelson, C.G. Couto: Choroby Wewnętrzne Małych Zwierząt (tom I, II, III), wydanie Elsevier, Wrocław 2009.				
3. Larry P. Tilley, Francis W.K. Smith Jr, Mark A. Oyama, Meg M. Sleeper: Kardiologia psów i kotów, IV wydanie Elsevier, Wrocław 2011				
4. Ad Rijnberg, Hans S. Kooistra: Kliniczna Endokrynologia psów i kotów, wydawnictwo Galaktyka, Łódź 2011				
5. Reinhard Mischke : Praktyczna Hematologia psów i kotów, Galaktyka 2010, Łódź				
6. Elliott J., Grauer G.: Nefrologia i urologia psów i kotów, Elsevier 2010				
7. Steinem J.: Choroby przewodu pokarmowego psów i kotów, Galaktyka 2009				
8. Lechowski R. Lenarcik M, Choroby przewodu pokarmowego kotów, Wyd. SGGW 1996				
9. Lechowski R. Cukrzyca psów i kotów, Wyd. SGGW 1997				
10. Winnicka A. Diagnostyka laboratoryjna, Wyd. SGGW 2008				
Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.				
UWAGI				
Przestrzeganie zasad BHP, posiadanie fartucha ochronnego.				

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy.

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:	50 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	2 ECTS