

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Farmakologia stosowana – zwierzęta towarzyszące	ECTS	1
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Applied pharmacology – companion animals		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: 1	
Forma studiów: ☒ stacjonarne ☐ niestacjonarne	Status zajęć: ☐ podstawowe ☒ kierunkowe	☐ obowiązkowe ☒ do wyboru	Numer semestru: 7 ☒ semestr zimowy ☐ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2022/2023	Numer katalogowy:

Koordynator zajęć:		dr Małgorzata Zaremba-Rutkowska		
Prowadzący zajęcia:		Nauczyciele akademicki Instytutu Medycyny Weterynaryjnej. Doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości		
Założenia, cele i opis zajęć:		Zapoznanie z praktycznym stosowaniem leków, zasadami doboru leków zależnie od objawów chorobowych i stanu klinicznego pacjenta, z uwzględnieniem działań niepożądanych, w wybranych jednostkach chorobowych lub zespołach objawów klinicznych występujących u psów i kotów. Prowadzenie terapii w oparciu o produkty lecznicze dopuszczone w Polsce do obrotu dla zwierząt i ludzi. Wskazanie na ograniczenia farmakoterapii wynikające z kształtu rynku farmaceutycznego, utraty aktywności leków i wzajemnych interakcji.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:		Wykłady, liczba godzin – 15		
Metody dydaktyczne:		Wykład. Konsultacje poza regularnym cyklem zajęć (1 godz./tyg.) – sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru		
Wymagania formalne i założenia wstępne:		Przedmioty, z których student musi mieć pozytywną ocenę: farmakologia weterynaryjna.		
Efekty uczenia się		Treść efektu przypisanego do zajęć	Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza (absolwent zna i rozumie)	W1	01/ zna gotowe produkty lecznicze stosowane u zwierząt towarzyszących, dopuszczone do stosowania	A.W.16, A.W.17	3
	W2	02/ zna i rozumie praktyczne zasady wyboru leku w danych zespołach objawów klinicznych i jednostkach chorobowych u zwierząt towarzyszących	B.W.3	3
	W3	03/ zna i rozumie praktyczne zasady stosowania chemioterapeutyku/ów u zwierząt towarzyszących	B.W.3	3
	W4	04/ zna zasady łączenia leków w terapii kombinowanej w wybranych jednostkach chorobowych i zespołach objawów klinicznych u zwierząt towarzyszących	B.W.3	3
Umiejętności (absolwent potrafi)	U1	05/ potrafi wytłumaczyć różnice i krytycznie ocenić skuteczności terapii prowadzonej różnymi lekami o takim samym podstawowym efekcie działania	B.U.9, B.U.13	1
	U2	06/ potrafi ocenić korzyści i ryzyko prowadzonej terapii	B.U.9, B.U.13	1
	U3	07/ posiada umiejętność krytycznej oceny zaproponowanych rozwiązań terapeutycznych	B.U.9, B.U.13	1
	U4	08/ poprawnie ocenia znaczenie wybranego produktu leczniczego w planowanej terapii	B.U.9, B.U.10, B.U.13	1
Kompetencje (absolwent jest gotów do)	K1	09/ z dostępnych gotowych produktów leczniczych wybiera do terapii produkty w sposób odpowiedzialny	KS.1	1
	K2	10/ w wyborze produktu leczniczego kieruje się przede wszystkim dobrem pacjenta	KS.2, KS.4	1
	K3	11/ uzupełnia wiedzę w zakresie nowych produktów leczniczych,	KS.4, KS.8	1
	K4	12/ dokonuje wyboru produktu leczniczego w oparciu o rzetelną wiedzę	KS.4, KS.8	1
	K5	13/ ma świadomość skutków podejmowanych decyzji w zakresie wyboru produktu leczniczego	KS.1, KS.2	1
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wykłady. Tematy wykładów: Organizacja zajęć, zasady zaliczenia. Wprowadzenie do farmakologii stosowanej. [1 godz.] Farmakoterapia układu krążenia [3 godz.] Farmakoterapia układu oddechowego [2 godz.] Farmakoterapia chorób skóry i uszu. [4 godz.] Chemioterapia zakażeń dróg moczowych [2 godz.] Neurofarmakologia stosowana (farmakoterapia drgawek) [3 godz.]		

Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Kolokwium pisemne, które składa się z 10 krótkich pytań opisowych. Z kolokwium można w sumie uzyskać 100 punktów procentowych. Przewiduje się 2 terminy kolokwium, przeprowadzone w jednakowej formie. Każdy student ma prawo przystąpić do dwóch terminów, bez względu na uzyskany wynik. Wynik uzyskany z kolejnego terminu anuluje wynik z poprzednich terminów danego kolokwium. Nieobecność usprawiedliwiona na pierwszym terminie, daje prawo do ponownego wyznaczenia pierwszego terminu. Nieobecność na drugim terminie nie skutkuje wyznaczeniem kolejnego terminu. Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia (forma, liczba) nie przewiduje się żadnych dodatkowych. W sytuacji odgórnego zawieszenia realizacji zajęć w Uczelni i konieczności nauczania zdalnego, dopuszcza się inne metody weryfikacji realizowanych efektów uczenia w sposób adekwatny do sytuacji.	
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Wpis do systemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (indywidualne karty oceny studentów, pula pytań dla form pisemnych i ustnych, prace pisemne studentów).	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Ocena końcowa wpisywana do protokołu eHMS jest obliczana na podstawie wyniku kolokwium pisemnego. Punkty procentowe uzyskane na kolokwium przelicza się na oceny według następującej skali:	
	Liczba zdobytych punktów z zaliczenia	Ocena z zaliczenia
	<0-50)	2
	<50-65>	3
	(65-70>	3,5
(70-85>	4	
(85-90>	4,5	
(90-100>	5	
Jeśli student bez usprawiedliwienia jest nieobecny na więcej niż 2 zajęciach nie może uzyskać zaliczenia, co oznacza, że nie może przystąpić do kolokwium.		
Miejsce realizacji zajęć:	Sala wykładowa	
Literatura podstawowa i uzupełniająca: Podstawowa: brak Uzupełniająca: 1. Aktualny wykaz produktów leczniczych dopuszczonych do obrotu 2. Aktualne vademecum produktów leczniczych weterynaryjnych		
UWAGI		

*)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:	25 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1 ECTS