

## Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Farmakologia stosowana – zwierzęta gospodarskie i konie	ECTS	1
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Applied pharmacology of farm animals		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy: polski	Poziom studiów: 1		
Forma studiów: <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input checked="" type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 7	<input checked="" type="checkbox"/> semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):	2020/2021	Numer katalogowy:	

Koordynator zajęć:	dr Wojciech Karlik			
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicy 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 farmakologią kliniczną i zasadami farmakoterapii wybranych jednostek chorobowych występujących u zwierząt gospodarskich i koni, w oparciu o produkty lecznicze aktualnie dopuszczone w Polsce do obrotu. Zapoznanie z aktualną listą leków dopuszczonych do obrotu. Wskazanie na ograniczenia farmakoterapii wynikające z kształtu rynku farmaceutycznego, utraty aktywności leków, wzajemnych interakcji. Wskazanie różnic w praktycznym stosowaniu pomiędzy dopuszczonymi formułacjami tej samej substancji czynnej. Propozycje stosowania leków w trybie extra-label use.			
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	Wykłady, liczba godzin – 15 Konsultacje			
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 gospodarskich, 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 gospodarskich	B.W.3	3
	W3	03/ zna i rozumie praktyczne zasady stosowania chemioterapeutyku/ów u zwierząt gospodarskich	B.W.3	3
	W4	04/ zna zasady łączenia leków w terapii kombinowanej w wybranych jednostkach chorobowych i zespołach objawów klinicznych u zwierząt gospodarskich	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: Europejski Program Monitorowania Lekooporności Drobnoustrojów [2 godz.] Zasady chemioterapii praktycznej u bydła [2 godz.] Zasady chemioterapii mastitis u bydła [2 godz.] Zasady chemioterapii praktycznej u koni [2 godz.] Zasady chemioterapii praktycznej u drobiu [2 godz.] Zasady chemioterapii praktycznej u świń [2 godz.] Farmakoterapia wybranych chorób układu krążenia, pokarmowego i oddechowego u koni [3 godz.]			

Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	<p>Kolokwium pisemne, które składa się z 10 krótkich pytań opisowych. Z kolokwium można w sumie uzyskać 100 punktów procentowych.</p> <p>Przewiduje się 2 terminy kolokwium, przeprowadzone w jednakowej formie.</p> <p>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.</p> <p>Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia (forma, liczba) nie przewiduje się żadnych dodatkowych.</p> <p>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.</p>	
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 uzyskane na kolokwium przelicza się na oceny według następującej skali:	
	Liczba zdobytych punktów z zaliczenia	Ocena z zaliczenia
	<0-50 <50-65> (65-70> (70-85> (85-90> (90-100>	2 3 3,5 4 4,5 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:	<b>25 h</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	<b>1 ECTS</b>