

Opis zajęć (syllabus).

Nazwa zajęć:	Przypadki kliniczne w anestezji i analgezji zwierząt małych i egzotycznych	ECTS	1
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Case studies in small and exotic animals anaesthesia and analgesia		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów:1	
Forma studiów:	☐ stacjonarne ☐ niestacjonarne	Status zajęć: ☐ podstawowe ☐ obowiązkowe ☒ kierunkowe ☒ do wyboru	Numer semestru: 8 ☐ semestr zimowy ☒ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2022/23	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-08L-F1_20

Koordynator zajęć:		Dr Katarzyna Siewruk		
Prowadzący zajęcia:		Nauczyciele akademicki Instytutu Medycyny Weterynaryjnej (IMW), Katedry Chorób Dużych Zwierząt i Kliniki. Doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości.		
Założenia, cele i opis zajęć:		Celem przedmiotu jest przybliżenie wiedzy teoretycznej oraz udzielenie praktycznych wskazówek dotyczących anestezji małych zwierząt towarzyszących oraz zwierząt egzotycznych na przykładzie różnych przypadków klinicznych. Studenci dowiadują się jak dobrać odpowiedni schemat znieczulenia dla różnych gatunków zwierząt, poznają też protokoły terapii przeciwbólowej u pacjentów w stanie ciężkim i okresie pooperacyjnym.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:		a) Ćwiczenia kliniczne; liczba godzin 15;		
Metody dydaktyczne:		Zajęcia w formie autorskich interaktywnych prezentacji multimedialnych. Dyskusja na temat prezentowanych zagadnień. Według wewnętrznie ustalonego harmonogramu prowadzone są konsultacje (1h/2 tygodnie) poza regularnym planem zajęć. Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru.		
Wymagania formalne i założenia wstępne:		Uzyskanie pozytywnej oceny końcowej: farmakologia 2, chirurgia ogólna i anestezjologia		
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Student zna procedury anestetyczne stosowane podczas znieczulenia zwierząt małych i egzotycznych	B.W.5 B.W.9	2
	W2	Student zna metody uśmierzania bólu u zwierząt małych i egzotycznych .	B.W.3 B.W.9	2
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Student potrafi dobrać metody i przygotować schematy znieczulenia uwzględniając gatunek zwierzęcia oraz stan pacjenta, w tym potrafi wdrożyć skuteczną terapię przeciwbólową.	B.U.11 B.U.13	2
	U2			
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Student jest gotów do komunikowania się z pozostałymi członkami zespołu lekarskiego w czasie opieki nad pacjentami w okresie pooperacyjnym i wymagających terapii przeciwbólowej	K.S.1 K.S.9	2
	K2	Student jest gotów ciągłej aktualizacji wiedzy korzystając z obiektywnych źródeł informacji	K.S.4 K.S.8	1
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Program obejmuje ćwiczenia obejmujące zagadnienia z zakresu anestezji i analgezji weterynaryjnej. W trakcie kursu studenci analizują przypadki kliniczne w zakresie aspektów przygotowania pacjenta oraz przeprowadzania znieczulenia ogólnego i terapii bólu w procedurach weterynaryjnych.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Ocena aktywności studenta na zajęciach oraz prezentacji przygotowanej przez studenta. Ocena w skali 2,0-5,0. Poza wskazanymi metodami weryfikacji efektów uczenia nie przewiduje się żadnych dodatkowych. W sytuacji odgórnej zawieszenia realizacji zajęć na 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 sytemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (indywidualne karty odpowiedzi studentów, listy obecności, zestawy pytań pisemnych oraz regulamin przedmiotu)		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:		Ocena końcowa: 50% ocena aktywności studenta na zajęciach oraz 50% ocena z prezentacji przygotowanej przez studenta (ocena w skali 2,0-5,0)		
Miejsce realizacji zajęć:		Sale dydaktyczne Katedry Chorób Dużych Zwierząt i Kliniki		

Literatura podstawowa i uzupełniająca: 1. Veterinary anesthesia and analgesia, 6th Edition of Lumb and Jones, 2024 2. Errors in veterinary anesthesia, John.W.Ludders, 2017 3. Canine and feline anesthesia and co-existing disease, Lindsey B.C.Snyder and Rebecca A.Johnson, 2015 Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.
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