

Opis zajęć (sylabus).

Nazwa zajęć:	Anestezja i analgezja w procedurach weterynaryjnych	ECTS	1
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Anaesthesia and pain management in veterinary practice		
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-F2_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 pogłębienie wiedzy teoretycznej oraz udzielenie praktycznych wskazówek odnośnie roli anestezjologa podczas rutynowych zabiegów chirurgicznych, ze szczególnym uwzględnieniem opieki pooperacyjnej i paliatywnej nad pacjentem, w tym opieki przeciwbólowej.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Wykłady ; 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 pogłębia wiedzę w zakresie badania klinicznego pacjentów, doboru badań dodatkowych i interpretacji wyników służących ocenie stanu pacjenta w okresie pooperacyjnym.	B.W.4 B.W.5 B.W.6 2
	W2	Student zna zasady opieki pooperacyjnej nad pacjentem, metody uśmierzania bólu i łagodzenia cierpienia zwierząt.	B.W.3 B.W.9 2
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Student potrafi dobrać metody i przygotować schematy znieczulenia uwzględniając stan i wiek pacjenta oraz potrafi wdrożyć skuteczną terapię przeciwbólową.	B.U.11 B.U.13 2
	U2		
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Student jest gotów podejmować decyzje dotyczące opieki nad pacjentami po zabiegach operacyjnych i komunikowania się z pozostałymi członkami zespołu lekarskiego	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 wykłady obejmujące zagadnienia z zakresu anestezji i analgezji weterynaryjnej. W trakcie kursu studenci zdobywają wiedzę 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 systemu 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:	Salę 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:	30 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1 ECTS