

Opis zajęć (syllabus).

Nazwa zajęć:	Anestezjologia weterynaryjna	ECTS	2
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Veterinary Anesthesiology		
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-07Z-F5_20

Koordynator zajęć:		lek. wet. Mikhał Baranski	
Prowadzący zajęcia:		lek. wet. Mikhał Baranski	
Założenia, cele i opis zajęć:		Celem zajęć jest zapoznanie studentów z technikami anestezjologicznymi stosowanymi w weterynarii, zasadami bezpiecznego znieczulenia, monitorowaniem pacjentów oraz postępowaniem pooperacyjnym i leczeniem bólu. Tematyka wykładów i ćwiczeń: 1.Znieczulenie ogólne [4 godz.] 2.Znieczulenie miejscowe [4 godz.] 3.Znieczulenie pacjentów z chorobami różnych układów [6 godz.] 4.Wentylacja mechaniczna [4 godz.] 5.Ból i leczenie bólu [4 godz.] 6.Fizykoterapia [2 godz.] 7.Przypadki kliniczne [6 godz.]	
Formy dydaktyczne, liczba godzin:		a) Ćwiczenia seminaryjne; liczba godzin 30	
Metody dydaktyczne:		• Autorskie prezentacje multimedialne przygotowane przez nauczycieli akademickich. • Metody umożliwiające zdobywanie przez studentów umiejętności praktycznych: ➢ Analizy przypadków klinicznych • Konsultacje poza regularnymi zajęciami (1h/tydzień). Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru.	
Wymagania formalne i założenia wstępne:		Zaliczenie z przedmiotu: Diagnostyka Kardiologiczna Małych Zwierząt.	
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	-- zna techniki znieczulenia stosowane w weterynarii	A.W.2, B.W.4, B.W.6
			2 3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	- umie przeprowadzić znieczulenie ogólne i miejscowe	B.U.7, B.U.1
	U2	umie monitorować pacjenta	B.U.7
	U3	- umie prawidłowo interpretować zapis EKG	B.U.7
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	student jest gotów do pracy w zespole anestezjologicznym	K.S.5, K.S.8
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Celem zajęć jest zapoznanie studentów z technikami anestezjologicznymi stosowanymi w weterynarii, zasadami bezpiecznego znieczulenia, monitorowaniem pacjentów oraz postępowaniem pooperacyjnym i leczeniem bólu.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Studenta obowiązują: Test końcowy (maksymalnie 50 punktów, zaliczenie od 35 pkt). Praktyczna ocena umiejętności (zaliczenie 80% procedur). Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia nie przewiduje się żadnych dodatkowych. W sytuacji odgórnej 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” (regulamin przedmiotu, listy obecności, zestawy pytań, prace pisemne studentów – opisy zapisów EKG przechowywane i udostępniane w miarę potrzeby).	

Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest nie więcej niż 20% nieobecności lub zgodnie z aktualnym regulaminem studiów Ocena końcowa wpisywana do eHMS jest równoznaczna (100%) z oceną z testu końcowego, ocenianego wg skali: 0-20 punktów niedostateczny, 21-22 punkty dostateczny, 23-24 punkty dostateczny plus, 25-26 punkty dobry, 27-28 punktów dobry plus, 29-30 bardzo dobry
Miejsce realizacji zajęć:	sala seminaryjna w budynkach SGGW
Literatura podstawowa i uzupełniająca: 1. "BSAVA Manual of Canine and Feline Anaesthesia and Analgesia" Autorzy: Tanya Duke-Novakovski, Chris Seymour, Graham Lees 2. "Lumb and Jones' Veterinary Anesthesia and Analgesia" Redakcja: John C. Thurmon, William J. Tranquilli, G. John Benson 3. 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:	45 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1 ECTS