

## Opis zajęć (sylabus)

Nazwa zajęć:	<b>Anestezja i analgezja w procedurach weterynaryjnych</b>	<b>ECTS</b>	<b>1</b>
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Anaesthesia and pain management in veterinary practice		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:		Poziom studiów: JM-S	
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: 8	<input type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2020/2021	Numer katalogowy: <b>WET-W-JMSS-08L-F2_20</b>

Koordinator zajęć:	<b>Dr Katarzyna Siewruk</b>		
Prowadzący zajęcia:	<b>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.</b>		
Jednostka realizująca:	<b>Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Katedry Chorób Dużych Zwierząt i Klinika</b>		
Jednostka zlecająca:	<b>Wydział Medycyny Weterynaryjnej</b>		
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, chirurgia ogólna i anestezjologia		
Efekty uczenia się:	<p>Wiedza:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Student pogłębia wiedzę w zakresie badania klinicznego pacjentów, doboru badań dodatkowych i interpretacji wyników służących ocenie stanu pacjenta w okresie pooperacyjnym.</li> <li>2. Student zna zasady opieki pooperacyjnej nad pacjentem, metody uśmierzenia bólu i łagodzenia cierpienia zwierząt.</li> </ol>	<p>Umiejętności:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Student potrafi dobrać metody i przygotować schematy znieczulenia uwzględniając stan i wiek pacjenta oraz potrafi wdrożyć skuteczną terapię przeciwbólową.</li> </ol>	<p>Kompetencje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Student jest gotów podejmować decyzje dotyczące opieki nad pacjentami po zabiegach operacyjnych i komunikowania się z pozostałymi członkami zespołu lekarskiego</li> <li>5. Student jest gotów ciąglej aktualizacji wiedzy korzystając z obiektywnych źródeł informacji</li> </ol>
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 odgórnego zawieszenia realizacji zajęć na Uczelni i konieczności nauczania zdalnego, dopuszcza się inne metody weryfikacji realizowanych efektów uczenia w sposób adekwatny do sytuacji		
Forma 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:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Veterinary anesthesia and analgesia, 5<sup>th</sup> Edition of Lumb and Jones, 2016</li> <li>2. Errors in veterinary anesthesia, John.W.Ludders, 2017</li> <li>3. Canine and feline anesthesia and co-existing disease, Lindsey B.C.Snyder and Rebecca A.Johnson, 2015</li> </ol> <p>Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.</p>		
UWAGI			

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>
--	---------------

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia z efektami przedmiotu:

kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na każdy efekt kierunkowy
Wiedza	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 2 2
Wiedza	Student zna zasady opieki pooperacyjnej nad pacjentem, metody uśmierzania bólu i łagodzenia cierpienia zwierząt.	B.W.3 B.W.9	2 2
Umiejętności	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 2
Kompetencje	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 1
Kompetencje	Student jest gotów ciągłej aktualizacji wiedzy korzystając z obiektywnych źródeł informacji	K.S.4 K.S.8	1 1