

## Opis zajęć (sylabus)

Nazwa zajęć:	<b>Chirurgia zwierząt gospodarskich STAŻ</b>	ECTS	1
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Farm animals surgery ROTATION		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów: JM-SS	
Forma studiów: <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowe <input type="checkbox"/> kierunkowe <input type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 10	<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-010L/011Z-KS26_20</b>

Koordinator zajęć:	<b>Dr Bernard Turek</b>		
Prowadzący zajęcia:	<b>Nauczyciele akademicki Instytutu Medycyny Weterynaryjnej; doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości.</b>		
Jednostka realizująca:	<b>Instytut Medycyny Weterynaryjnej</b>		
Jednostka zlecająca:	<b>Wydział Medycyny Weterynaryjnej</b>		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Praktyczne doskonalenie umiejętności badania zwierząt gospodarskich z chorobami wymagającymi leczenia chirurgicznego, rozpoznawania chorób i ich leczenia. Przyjęte cele realizowane będą przede wszystkim w fermie bydła i w chlewni. Studenci badają klinicznie pacjentów z chorobami wymagającymi leczenia metodami chirurgicznymi. Przy istniejących wskazaniach do badań dodatkowych uczestniczą w przeprowadzeniu tych badań (badanie rentgenowskie, badanie ultrasonograficzne). Analizują wyniki badań i stawiają wstępne rozpoznanie lekarskie. Uczestniczą w przygotowaniach do operacji (przygotowanie pacjenta, narzędzi operacyjnych, zespołu operacyjnego i pola operacyjnego). Asystują w czasie operacji i wykonują czynności związane z postępowaniem pooperacyjnym.</p>		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Ćwiczenia kliniczne; liczba godzin 5;		
Metody dydaktyczne:	Zajęcia praktyczne z pacjentami. Studenci przeprowadzają wywiady lekarsko-weterynaryjne, badają pacjentów manualnie i za pomocą sprzętu specjalistycznego. Asystują w przeprowadzanych zabiegach chirurgicznych i wykonują profilaktyczne zabiegi na zwierzętach gospodarskich (dekornizacja, kastracja knurków itp.). Prowadzą też zapis w kartach pacjentów i opisują przeprowadzone działania. Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru.		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Zaliczenie przedmiotów: Anatomia zwierząt, Histologia i embriologia, Immunologia, Anatomia porównawcza zwierząt, Mikrobiologia, Fizjologia zwierząt, Patofizjologia, Farmakologia weterynaryjna, Patomorfologia, Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna, Chirurgia ogólna i anestezjologia, Choroby zwierząt gospodarskich.		
Efekty uczenia się:	<p>Wiedza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zna zasady badania klinicznego ogólnego i szczegółowego układu ruchu, pokarmowego, moczowo-płciowego i górnych dróg oddechowych</li> </ul>	<p>Umiejętności:</p> <p>Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potrafi przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny</li> <li>- umie opisać zdjęcie rentgenowskie i właściwie interpretować objawy rentgenowskie</li> <li>- umie rozpoznawać najczęstsze choroby zwierząt gospodarskich wymagające postępowania chirurgicznego.</li> <li>- umie leczyć choroby narządu palcowego bydła, wykonywanie korekcji racic</li> <li>- umie kastrować knurki i wykonać korekcję racic oraz usuwanie zawiązków rogowych u cieląt</li> </ul>	<p>Kompetencje:</p> <p>Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jest gotów do komunikowania się z właścicielem i pracownikami w celu uzyskania potrzebnych informacji</li> <li>- jest gotów do pracy w specyfice warunków terenowych</li> </ul>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	<p><b>Efekty praktyczne</b> zajęć weryfikowane są podczas zajęć klinicznych na podstawie prawidłowo wykonanych czynności lekarsko-weterynaryjnych pod nadzorem prowadzącego. Prawidłowe wykonanie czynności jest odnotowywane jako zaliczone. Potwierdzeniem prawidłowego wykonania wymienionych czynności i nabycia praktycznych umiejętności jest dokonanie wpisu w Dzienniczku Umiejętności Dnia Pierwszego. Ocenie podlega również <b>aktywność studenta</b> na zajęciach. Każdy z elementów oceny musi być zaliczony przynajmniej na ocenę dostateczną.</p>		

	W sytuacji odgórnej zawieszenie realizacji zajęć w 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 systemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (indywidualne karty oceny studentów, listy obecności, pula pytań, prace pisemne studentów).
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Warunkiem zaliczenia jest wymagana regulaminem studiów liczba obecności na zajęciach. Na ocenę końcową wpływ mają następujące elementy (średnia ważona): - prawidłowe wykonanie czynności lekarsko-weterynaryjnych pod nadzorem prowadzącego: 50 % oceny - aktywność studenta w czasie stażu: 50 % oceny końcowej.
Miejsce realizacji zajęć:	obiekty hodowlane Rolniczego Zakładu Doświadczalnego Wilanów-Obory, prywatne gospodarstwa rolne
Literatura podstawowa i uzupełniająca:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schebitz H., Brass W.: Chirurgia ogólna dla lekarzy weterynarii i studentów. PWRiL, Warszawa 1983.</li> <li>2. Szeligowski E.: Weterynaryjna diagnostyka chirurgiczna Kulczyckiego. PWRiL, Warszawa 1994.</li> <li>3. Szeligowski E., Kłós Z. Janicki A.M., Sterna J.: Chirurgia weterynaryjna Kulczyckiego. PWRiL, Warszawa 1997.</li> <li>4. Empel W.: Radiodiagnostyka weterynaryjna. PWRiL, Warszawa 1998.</li> <li>5. Empel W.: Higiena i choroby narządów ruchu bydła. PWRiL, Warszawa 1984.</li> </ol>	
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>30 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 efekt kierunkowy*)
Wiedza -	zna zasady badania klinicznego ogólnego i szczegółowego układu ruchu, pokarmowego, moczowo-płciowego i górnych dróg oddechowych	B.W.5	2
Umiejętności -	potrafi przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny	B.U.2	3
Umiejętności -	umie opisać zdjęcie rentgenowskie i właściwie interpretować objawy rentgenowskie	B.U.7	2
Umiejętności -	Student umie rozpoznawać najczęstsze choroby zwierząt gospodarskich wymagające postępowania chirurgicznego.	B.W.3	2
		B.W.4	1
		B.U.11	1
		B.U.13	3
		B.U.14	2
Umiejętności -	Student umie leczyć choroby narządu palcowego bydła, wykonywanie korekcji racic	B.W.4	3
Umiejętności -	Student umie kastrować knurki i wykonać korekcję racic oraz usuwanie zawiązków rogowych u cieląt	B.U.11	1
		B.U.12	1
		B.U.13	3
		B.U.14	2
Kompetencje -	Jest gotów do komunikowania się z właścicielem i pracownikami w celu uzyskania potrzebnych informacji	KS.9	3
Kompetencje -	est gotów do pracy w specyfice warunków terenowych	KS.10	3