

## Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	<b>Choroby zwierząt gospodarskich – chirurgia, STAŻ</b>	ECTS	<b>2</b>
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Farm animals – surgery, ROTATION		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: JM-S	
Forma studiów: <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> kierunkowe	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowe <input type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: ...11..... x semestr zimowy semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-010L/011Z-KS26_19

Koordinator zajęć:	<b>lek. wet. Maciej Perzyna</b>		
Prowadzący zajęcia:	<b>Nauczyciele akademicy 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:	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.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Ćwiczenia kliniczne: liczba godzin 7;		
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 (dehornacja, 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:	Choroby zwierząt gospodarskich, Andrologia i unasiennianie		
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 specyficznych warunkach terenowych</li> </ul>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Efekty praktyczne 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.
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Wpis do systemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (indywidualne karty oceny studentów, listy obecności, pula pytań dla form pisemnych i ustnych, 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
<p>Literatura podstawowa i uzupełniająca:</p> <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., Kłos 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> <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:	...30..... h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	.....2..... ECTS

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	U_PUZ3	3
Umiejętności -	potrafi przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny	U_PUZ1	3
Umiejętności -	umie opisać zdjęcie rentgenowskie i właściwie interpretować objawy rentgenowskie		
Umiejętności -	Student umie rozpoznawać najczęstsze choroby zwierząt gospodarskich wymagające postępowania chirurgicznego.	U_PUZ7 U_PUZ2 U_PUZ3	2
Umiejętności -	Student umie leczyć choroby narządu palcowego bydła, wykonywanie korekcji racic	U_PUZ10, U_PUZ12	3
Umiejętności -	Student umie kastrować knurki i wykonać korekcję racic oraz usuwanie zawiązków rogowych u cieląt	U_PUZ10, U_PUZ12	3
Kompetencje -	Jest gotów do komunikowania się z właścicielem i pracownikami w celu uzyskania potrzebnych informacji	K_KP1, K_KP2, K_KP8	1 2
Kompetencje -	est gotów do pracy w specyfice warunków terenowych	K_KP10	2