

Opis zajęć (sylabus).

Nazwa zajęć:	Praktyka kliniczna (1)	ECTS	5
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Clinical practice		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów:1	
Forma studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć:	<input type="checkbox"/> podstawowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input 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):	2021/22	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-08L-KP59_19

Koordinator zajęć:	Dr Małgorzata Dziekiewicz-Mrugasiewicz			
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicki Instytutu Medycyny Weterynaryjnej (IMW), Katedry Chorób Małych Zwierząt i Kliniki, 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:	W czasie praktyk klinicznych po 8. semestrze studiów student nabywa umiejętności z zakresu czynności lekarsko-weterynaryjnych, w tym: poznaje zasady BHP, uczy się postępowania ze zwierzętami chorymi, przeprowadza wywiad i badanie kliniczne (ogólne i szczegółowe). W części ogólnej badania klinicznego dokonuje pomiarów temperatury ciała, ocenia błony śluzowe, węzły chłonne, tętno i oddechy. W części szczegółowej: omacuje jamę brzuszną, osłuchuje i opukuje klatkę piersiową, bada powłokę skórną, wykonuje testy neurologiczne, cewnikowanie, pobiera krew, wykonuje zastrzyki podskórne, domięśniowe i dootrzewnowe, zakłada opatrunki. Potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych oraz diagnostyki obrazowej. Ponadto celem praktyk jest zaznajomienie studenta z charakterem pracy kliniki/przychodni oraz opieką nad pacjentami szpitalnymi.			
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Praktyki zawodowe; liczba godzin 160;			
Metody dydaktyczne:	Student uczestniczy czynnie w przyjmowaniu, diagnostyce i leczeniu pacjentów wykonując, pod okiem lekarza, podejmuje szereg czynności lekarsko weterynaryjnych.			
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Zaliczone przedmioty: anatomia zwierząt, fizjologia zwierząt, fizjopatologia, farmakologia, mikrobiologia, diagnostyka kliniczna i laboratoryjna. Praktyka kliniczna 1 relizowana jest po 8 semestrze. Podstawą odbycia praktyki wakacyjnej jest uzyskanie skierowania na praktyki podpisanego przez Dziekana WMW lub osobę przez niego upoważnioną oraz właściciela/przedstawiciela zakładu leczniczego dla zwierząt, w którym praktyki będą realizowane.			
Efekty uczenia się:	treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*	
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Student zna na zasady BHP w zakładach leczniczych dla zwierząt oraz zasady postępowania z ze zwierzętami zdrowymi i chorymi	W_NK6 W_NK8 W_NK9	2 1 1
	W2	Student zna metody badania klinicznego i rodzaje metod badań dodatkowych oraz zasady postępowania z danymi klinicznymi i wynikami badań laboratoryjnych, diagnostyki obrazowej	W_NK3 W_NK4 W_NK5	3 2 1
	W3	Student zna zasady postępowania w przypadku podejrzenia choroby zwalczanej z urzędu	W_NK6	3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Student potrafi bezpiecznie i humanitarnie postępować ze zwierzętami zdrowymi i chorymi oraz udzielać pierwszej pomocy	U_OUZ5 U_OUZ8 U_PUZ2 U_PUZ4	1 1 2 3
	U2	Student potrafi przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny oraz pobierać i zabezpieczać próbki do badań	U_PUZ1 U_PUZ3	2 2
	U3	Student potrafi stosować metody bezpiecznej sedacji, znieczulenia ogólnego i miejscowego w celu łagodzenia bólu oraz monitorować stan pacjenta po zabiegach operacyjnych .	U_PUZ9 U_PUZ10 U_PUZ11	1 1 3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Student jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za podejmowane decyzję wobec zwierząt i ludzi działając zgodnie z zasadami kodeksu etyki zawodowej	K_KP1 K_KP2	1 2
	K2	Student gotów jest do współpracy w zespole, komunikowania, dzielenia się wiedzą z innymi	K_KP4 K_KP5 K_KP9 K_KP11	1 2 2 2

	K3	Student jest gotów do działania w warunkach stresu i pogłębiania wiedzy i umiejętności	K_KP6 K_KP10	1 2
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Celem praktyk jest zapoznanie studenta z charakterem i sposobem pracy w zakładzie leczniczym oraz opieka nad pacjentami. Poznanie występujących chorób, rozpoznawanie przyczyny i patogenez, diagnostyki różnicowej, wykorzystanie badań dodatkowych oraz leczenia.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Obecność na praktykach potwierdzona zaświadczeniem z pieczęcią zakładu leczniczego przyjmującego studenta (lub innej instytucji) oraz podpisem lekarza – Opiekuna prowadzącego lub nadzorującego praktyki. Spis czynności lekarsko-weterynaryjnych potwierdzonych wpisem do Dzienniczka Umiejętności Dnia Pierwszego, spis pacjentów przyjmowanych w danym Zakładzie leczniczym w dzienniku praktyk podpisany przez lekarza upoważnionego. Zaliczenie ustne: ocena umiejętności praktycznych i zdobytej w czasie praktyk wiedzy zweryfikowane przez koordynatora praktyk (ocena w skali: od 2.0 do 5.0, gdzie 2.0 = niedostateczna, 5.0 = bardzo dobry)		
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:		Wpis do sytemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” kopia skierowania, zaświadczenie potwierdzające odbycie praktyk, lista studentów wraz z ocenami z zaliczenia.		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:		Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia jest przedstawienie zaświadczenia potwierdzającego odbycie praktyk (pieczęć zakładu leczniczego i podpis lekarza – opiekuna praktyk). Ocena końcowa: 100 % ocena z zaliczenia.		
Miejsce realizacji zajęć:		Kliniki Wydziałów Medycyny Weterynaryjnych, Zakłady lecznicze dla zwierząt i ogrody zoologiczne.		
Literatura podstawowa i uzupełniająca: Wskazane publikacje dotyczące aktualnych przypadków klinicznych i omawianych treści kształcenia.				
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:	125 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	5 ECTS