

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Praktyka kliniczna (1)	ECTS	5
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Clinical practice (1)		
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 checked="" type="checkbox"/> kierunkowe	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowe <input type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: ...08..... <input type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2020/2021	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-08L- /10L-KP59_20

Koordinator zajęć:	Dr Małgorzata Dziekiewicz-Mrugasiewicz		
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicy 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 .		
Jednostka realizująca:	Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Małych Zwierząt i Kliniki, Katedra Chorób Dużych Zwierząt i Kliniki		
Jednostka zlecająca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej		
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, szereg czynności lekarsko weterynaryjnych.		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Zaliczone przedmioty: anatomia zwierząt, fizjologia zwierząt, fizjopatologia, farmakologia, mikrobiologia, diagnostyka kliniczna i laboratoryjna.		
Efekty uczenia się:	<p>Wiedza:</p> <p>W-01- zna zasady BHP w zakładach leczniczych dla zwierząt oraz zasady postępowania z ze zwierzętami zdrowymi i chorymi</p> <p>W-02- zna metody badania klinicznego i rodzaje metod badań dodatkowych oraz zasady postępowania z danymi klinicznymi i wynikami badań laboratoryjnych, diagnostyki obrazowej</p> <p>W-03 – zna zasady postępowania w przypadku podejrzenia choroby zwalczanej z urzędu</p>	<p>Umiejętności:</p> <p>U-01 – student potrafi bezpiecznie i humanitarnie postępować ze zwierzętami zdrowymi i chorymi oraz udzielać pierwszej pomocy</p> <p>U-02 – student potrafi przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny oraz pobierać i zabezpieczać próbki do badań</p> <p>U-03- student potrafi stosować metody bezpiecznej sedacji, znieczulenia ogólnego i miejscowego w celu łagodzenia bólu oraz monitorować stan pacjenta po zabiegach operacyjnych</p>	<p>Kompetencje:</p> <p>K-01 student gotów do ponoszenia odpowiedzialności za podejmowane decyzję wobec zwierząt i ludzi działając zgodnie z zasadami kodeksu etyki zawodowej</p> <p>K-02 – gotów jest do współpracy w zespole, komunikowania, dzielenia się wiedzą z innymi</p> <p>K-03- student jest gotów do działania w warunkach stresu i pogłębiania wiedzy i umiejętności</p>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	<p>1. Obecność na praktykach potwierdzona zaświadczeniem z pieczętka zakładu leczniczego przyjmującego studenta (lub innej instytucji) oraz podpisem lekarza – Opiekuna prowadzącego lub nadzorującego praktyki.</p> <p>2. 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.</p> <p>Egzamin ustny: 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)</p>		

Forma 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 egzaminu.
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest przedstawienie zaświadczenia potwierdzającego odbycie praktyk (pieczętka 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	

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

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 W_01	zna zasady BHP w zakładach leczniczych dla zwierząt oraz zasady postępowania z ze zwierzętami zdrowymi i chorymi	B.W.1 B.W.2 B.W.3 B.W.9 B.W.11	2 1 1 2 1
Wiedza W_02	Zna metody badania klinicznego i rodzaje metod badań dodatkowych oraz zasady postępowania z danymi klinicznymi i wynikami badań laboratoryjnych, diagnostyki obrazowej	B.W.1 B.W.2 B.W.4 B.W.5	1 2 1 1
Wiedza W_03	zna zasady postępowania w przypadku podejrzenia choroby zwalczanej z urzędu	B.W.8	2
Umiejętności U-01	student potrafi bezpiecznie i humanitarnie postępować ze zwierzętami zdrowymi i chorymi oraz udzielać pierwszej pomocy	B.U.1 B.U.2 B.U.3 B.U.4	2 2 2 1
Umiejętności U-02	student potrafi przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny oraz pobierać i zabezpieczać próbki do badań	B.U.2 B.U.6 B.U.7	2 2
Umiejętności U-03	student potrafi stosować metody bezpiecznej sedacji, znieczulenia ogólnego i miejscowego w celu łagodzenia bólu oraz monitorować stan pacjenta po zabiegach operacyjnych .	B.U.11 B.U.12 B.U.13	1 1 1
Kompetencje K_01	student gotów do ponoszenia odpowiedzialności za podejmowane decyzję wobec zwierząt i ludzi działając zgodnie z zasadami kodeksu etyki zawodowej	K.S.1 K.S.2 K.S.3 K.S.4	1 2 1 2
Kompetencje K_02	gotów jest do współpracy w zespole, komunikowania, dzielenia się wiedzą z innymi	K.S.2 K.S.3 K.S.6 K.S.7 K.S.9	2 2 2 2 2
Kompetencje K_03	student jest gotów do działania w warunkach stresu i pogłębiania wiedzy i umiejętności	K.S.4 K.S.8 K.S.10	1 1 1