

Kod modułu	M_WE_SE10 PKLIN 2
Nazwa kierunku studiów	Weterynaria
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Praktyka kliniczna po X semestrze Clinical training after X term
Język wykładowy	polski
Język wykładowy	obowiązkowy
Rodzaj modułu	Jednolite studia magisterskie
Poziom studiów	Stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	V
Semestr dla kierunku	po X semestrze
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (3,7/0,3)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	1.dr hab. Andrzej Puchalski – osoba zaliczająca praktyki kliniczne z wpisem oceny do indeksu oraz karty egzaminacyjnej (na podstawie analizy zapisów dokonywanych przez studentów w dziennikach praktyk oraz dodatkowych pytań w przypadku ewentualnych niejasności związanych z przebiegiem praktyki). 2.Lekarz weterynarii sprawujący bezpośredni nadzór nad studentem odbywającym praktykę kliniczną.
Jednostka oferująca przedmiot	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Cel modułu	Celem praktyki jest zaznajomienie studentów z zadaniami, organizacją i pracą kliniki weterynaryjnej oraz pogłębienie wiadomości praktycznych z zakresu diagnostyki klinicznej i laboratoryjnej, chirurgii weterynaryjnej oraz chorób wewnętrznych zwierząt gospodarskich. Jeżeli lekarz sprawujący bezpośredni nadzór nad studentami odbywającymi praktykę uzna to za to za celowe, także z radiologii.
Efekty uczenia się	<p>Wiedza:</p> <p>W1. posiada wiedzę potrzebną do samodzielnego przeprowadzenia badania klinicznego zwierząt, analizy objawów klinicznych, postawienia rozpoznania oraz podejmowania czynności terapeutycznych lub profilaktycznych</p> <p>W2. zna zasady BHP w zakładach leczniczych dla zwierząt oraz zasady postępowania z ze zwierzętami zdrowymi i chorymi</p> <p>W3. zna zasady postępowania w przypadku podejrzenia choroby zwalczanej z urzędu</p> <p>Umiejętności:</p> <p>U1. potrafi zebrać wywiad , przeprowadzić badanie kliniczne, analizować objawy kliniczne, wyniki badań laboratoryjnych, formułować rozpoznanie, podejmować czynności terapeutyczne i profilaktyczne</p> <p>U2. potrafi stosować metody bezpiecznej sedacji, znieczulenia ogólnego i miejscowego w celu łagodzenia bólu oraz monitorować stan pacjenta po zabiegach operacyjnych .</p>

	<p>U3. potrafi bezpiecznie i humanitarnie postępować ze zwierzętami zdrowymi i chorymi oraz udzielać pierwszej pomocy</p>
	Kompetencje społeczne:
	K1. jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za podejmowane decyzje wobec zwierząt i ludzi działając zgodnie z zasadami kodeksu etyki zawodowej
	K2. jest gotów do działania w warunkach stresu i pogłębiania wiedzy i umiejętności
	K3. jest gotów jest do współpracy w zespole, komunikowania, dzielenia się wiedzą z innymi
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia	<p>W – odpowiedzi na pytania formułowane po analizie zapisów dokonywanych przez studenta w dzienniku praktyk</p> <p>U – osoba sprawdzająca umiejętności - lekarz weterynarii sprawujący bezpośredni nadzór nad studentem odbywającym praktykę kliniczną. Samodzielne przeprowadzanie wywiadu lekarsko-weterynaryjnego, samodzielna interpretacja objawów chorobowych, wyników badań oraz wykonywanie prostych zabiegów</p> <p>K – udział w dyskusji, odpowiedź na pytania formułowane w trakcie analizy konkretnych przypadków chorobowych</p>
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wymagania zgodne z uchwałą o sekwencyjności
Treści modułu kształcenia	<p>w zakresie dokumentacji chorobowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poznanie używanych w klinice formularzy dokumentacji chorobowej (karta choroby, książka przyjęć, komputerowa ewidencja przyjęć i leczenia), <p>w zakresie organizacji i administracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poznanie zasad bezpieczeństwa oraz organizacji pracy w miejscu odbywania praktyki, - zaznajomienie się z rejestracją pacjentów i systemem ewidencji (książka przyjęć, komputerowa ewidencja przyjęć i leczenia), - poznanie sposobów zaopatrzenia oraz ogólnych zasad prowadzenia magazynu leków i materiałów: - przyjmowanie, rozchodowanie, przechowywanie oraz ewidencjonowanie leków i materiałów. <p>w zakresie chorób wewnętrznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przeprowadzenie podstawowych czynności diagnostycznych, - wykonywanie prostych zabiegów (wstrzyknięcia podskórne, domięśniowe i dożylnie, punkcje jamy opłucnej i otrzewnej, cewnikowanie pęcherza moczowego, wlewy doprostopne), - zapoznanie się z najczęściej używanymi w praktyce klinicznej lekami, - interpretacja wyników badań dodatkowych (badania morfologiczne krwi i moczu, badania biochemiczne krwi, badania gazometryczne, EKG), - zaznajomienie się z metodami leczenia najczęściej występujących schorzeń wewnętrznych. <p>w zakresie chirurgii weterynaryjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - znieczulenie miejscowe i ogólne,

	<ul style="list-style-type: none"> - zakładanie opatrunków, - wykonywanie nieskomplikowanych zabiegów chirurgicznych, - asystowanie do małych zabiegów chirurgicznych (z zakresu chirurgii ogólnej, okulistyki, ortopedii i stomatologii), w zakresie położnictwa i ginekologii: - diagnostyka ciąży i schorzeń ginekologicznych, - wykonywanie prostych zabiegów ginekologicznych, - asystowanie do małych zabiegów położniczych i ginekologicznych, w zakresie chorób zakaźnych: - metody diagnostyki najczęściej występujących chorób zakaźnych, - zasady profilaktyki chorób zakaźnych, - postępowanie w przypadku stwierdzenia chorób zwalczanych z urzędu. w zakresie radiologii: - zasady przygotowania pacjenta do badania radiologicznego i ultrasonograficznego, - interpretacja zdjęć rentgenowskich i obrazów ultrasonograficznych 		
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Regulamin Praktyk Studenckich Program praktyk zawodowych (praktyki klinicznej oraz sanitarnej) dla studentów IV i V roku Medycyny Weterynaryjnej w Lublinie Artykuły w czasopismach weterynaryjnych		
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Przeprowadzanie wywiadu i badania klinicznego, dyskusja, raporty przypadków chorobowych w Dzienniku praktyk. Artykuły w czasopismach weterynaryjnych		
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	1. Obecność na praktykach potwierdzona zaświadczeniem z pieczętka zakładu leczniczego przyjmującego studenta (lub innej instytucji) oraz podpisem lekarza – Opiekuna prowadzącego lub nadzorującego praktyki. 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. 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)		
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć	Lb godzin kontaktowych	Punkty ECTS
	Praktyczne zajęcia z lekarzem sprawującym nadzór nad praktyką kliniczną	160	3,67
	Zaliczenie końcowe	1	0,03
		Lb godzin niekontaktowych	
	zapis przypadków chorobowych w dzienniku	9	0,3

	praktyk, przygotowanie do zaliczenia końcowego		
	Razem	170	4
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	1 godz. zaliczenie końcowe Łącznie 1 godz., co odpowiada 0,03 pkt. ECTS Zajęcia z lekarzem sprawującym nadzór nad praktyką kliniczną – 160 godz.		
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	W1 – B.W5 +++, B.W3 ++ W2 – B.W6 +, B.W9 ++ W3 – B.W7 ++ U1 – B.U2 +++, B.U3 +++, U2 – B.U11 +++, U3 – B.U6 +++, U4 – A.U14 +++, K1 – K1) +++, K2 – K10) ++, K8) +++, K3 – K9) ++, K11) +		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia jest przedstawienie zaświadczenia potwierdzającego odbycie praktyk (pieczętka zakładu leczniczego i podpis lekarza – opiekuna praktyk). Ocena końcowa: 100 % ocena z zaliczenia.		