

Kod modułu	M_WE_SEM8 PKLIN 1
Nazwa kierunku studiów	Weterynaria
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Praktyka kliniczna po VIII semestrze Clinical training after VIII term
Język wykładowy	polski
Język wykładowy	obowiązkowy
Rodzaj modułu	Jednolite studia magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	po VIII semestrze
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (3/1)
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 przeprowadzenia badania klinicznego zwierząt zgodnie z planem badania, analizy objawów klinicznych, postawienia rozpoznania oraz podejmowania nieskomplikowanych czynności terapeutycznych</p> <p>W2. ma wiedzę w zakresie zasad i praktycznych aspektów postępowania lekarsko-weterynaryjnego w zakładach leczniczych dla zwierząt</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 znieczulenie, wykorzystywać zasady aseptyki i antyseptyki oraz asystować przy wykonywaniu podstawowych zabiegów chirurgicznych u zwierząt</p> <p>U3. potrafi dobrać i stosować techniki laboratoryjne, pobrać materiał do badań oraz analizować i interpretować wyniki tych badań</p>

	<p>U4. potrafi sporządzić przejrzyste opisy przypadków oraz prowadzić dokumentację zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w formie zrozumiałej dla właściciela i czytelnej dla innych lekarzy</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>K1. jest gotów do formułowania własnych opinii, szczególnie tych które dotyczą diagnostyki i terapii chorób zwierząt.</p> <p>K2. jest gotów do współdziałania i pracy w zespole, ponoszenia odpowiedzialności za innych członków zespołu oraz pacjentów</p> <p>K3. jest gotów do stałego doksztacania i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu</p>
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 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 doprostopnicze), - 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, - zakładanie opatrunków, - wykonywanie nieskomplikowanych zabiegów chirurgicznych, - asystowanie do małych zabiegów chirurgicznych (z zakresu chirurgii ogólnej, okulistyki, ortopedii i stomatologii), <p>w zakresie radiologii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasady przygotowania pacjenta do badania radiologicznego i ultrasonograficznego, - interpretacja zdjęć rentgenowskich i obrazów ultrasonograficznych 		
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<p>Regulamin Praktyk Studenckich Program praktyk zawodowych (praktyki klinicznej oraz sanitarnej) dla studentów IV i V roku Medycyny Weterynaryjnej w Lublinie Artykuły w czasopismach weterynaryjnych</p>		
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	<p>Przeprowadzanie wywiadu i badania klinicznego, dyskusja, raporty przypadków chorobowych w Dzienniku praktyk. Artykuły w czasopismach weterynaryjnych</p>		
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	<p>1. Obecność na praktykach potwierdzona zaświadczeniem z pieczęcią 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)</p>		
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć	Lb godzin kontaktowych	Punkty ECTS
	Praktyczne zajęcia z lekarzem sprawującym nadzór nad praktyką kliniczną	120	2,98
	Zaliczenie końcowe	1	0,02
		Lb godzin niekontaktowych	
	zapis przypadków chorobowych w dzienniku praktyk, przygotowanie do zaliczenia końcowego	39	1
	Razem	160	4
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	<p>1 godz. zaliczenie końcowe łącznie 1 godz., co odpowiada 0,02 pkt. ECTS Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym: Zajęcia z lekarzem sprawującym nadzór nad praktyką kliniczną – 120 godz.</p>		

	<p>Zapis przypadków chorobowych w dzienniku praktyk – 29 godz.</p> <p>Przygotowanie do zaliczenia końcowego – 10 godz.</p> <p>łącznie 160 godz., co odpowiada 4 pkt. ECTS</p>
<p>Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się</p>	<p>W1 – B.W5 ++, B.W3 +</p> <p>W2 – B.W4 +++, B.W9 +</p> <p>U1 – B.U2 +++, B.U3 ++</p> <p>U2 – B.U11 +++, B.U14++</p> <p>U3 – B.U6 +</p> <p>U4 – A.U14 +</p> <p>K1 – K5) ++</p> <p>K2 – K9)++, K11) +</p> <p>K3 – K8) +</p>
<p>Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową</p>	<p>Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia jest przedstawienie zaświadczenia potwierdzającego odbycie praktyk (pieczętka zakładu leczniczego i podpis lekarza – opiekuna praktyk).</p> <p>Ocena końcowa: 100 % ocena z zaliczenia.</p>