

Kod modułu	M_WE_SEM6 M55
Kierunek lub kierunki studiów	Weterynaria
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna 2 Clinical and Laboratory Diagnostic 2
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia jednolite magisterskie
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	VI
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 (3/2)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Marcin Szczepanik
Jednostka oferująca przedmiot	Zakład Diagnostyki Klinicznej i Dermatologii Weterynaryjnej Wydział Med. Wet. UP Lublin
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z metodami badania klinicznego u poszczególnych gatunków zwierząt oraz zasadami i metodami wykonywania badań laboratoryjnych oraz interpretacją wyników tych badań.
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	Obchodzenie się ze zwierzętami w czasie badania. Badanie układu trawiennego. Badanie układu moczowo-płciowego. Cewnikowanie pęcherza moczowego. Badanie układu ruchu i nerwowego. Badanie układu ruchu: ocena zachowanie się zwierzęcia i zaburzeń świadomości; Ocena sprawności ruchowej. Iniekcje i punkcje do jam ciała. Techniki badań laboratoryjnych stosowane w praktyce klinicznej. Organizacja laboratorium weterynaryjnego. Pobieranie materiału do badań laboratoryjnych. Badania laboratoryjne moczu i kału. Badania biochemiczne oceniające funkcjonowanie wątroby i nerek. Wartości referencyjne wyników badań laboratoryjnych dla poszczególnych gatunków zwierząt.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Literatura obowiązkowa: 1. Nagórski F., Stankiewicz W.: Diagnostyka kliniczna chorób wewnętrznych zwierząt użytkowych. PWN, Warszawa 1973. 2. Nicpoń J.: Badania kliniczne w diagnostyce chorób wewnętrznych zwierząt domowych. Wyd. Akademii Rolniczej we Wrocławiu 2003. 3. Taylor S.M.: Zabiegi diagnostyczne i lecznicze. Elsevier Wrocław 2010. 4. Baumgartner W.: Diagnostyka kliniczna zwierząt. Elsevier Wrocław 2011 5. Marek J., Mocsy J.: Diagnostyka kliniczna chorób wewnętrznych zwierząt. PWR i L, Warszawa 1958. 6. Mocsy J.: Weterynaryjna diagnostyka kliniczna. PWR i L, Warszawa 1968. 7. Rosenberger G.: Kliniczne badanie bydła. PWR i L, Warszawa 1974. Winnicka A.: Wartości referencyjne podstawowych badań laboratoryjnych w weterynarii. Wyd. SGGW, Warszawa, 1997
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Podczas realizacji przedmiotu stosowane są następujące metody dydaktyczne: wykład, ćwiczenia z zastosowaniem prezentacji multimedialnych, pokazy technik laboratoryjnych i metod diagnostyki laboratoryjnych oraz zajęcia praktyczne przy zwierzętach towarzyszących i gospodarskich w Klinice Chorób Wewnętrznych