

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	fakultety	Numer katalogowy:	F40
-----------------	-----------	--------------------	-----------	-------------------	------------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Profile laboratoryjne w diagnostyce różnicowej chorób psów i kotów			ECTS ²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	The use of laboratory profiles in differential diagnostics of canine and feline disease				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Weterynaria				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr Marta Parzeniecka-Jaworska				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr Marta Parzeniecka-Jaworska, Dr Magdalena Garncarz i Lek.wet.; mgr Marek Kulka				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Zakład Weterynaryjnej Diagnostyki Laboratoryjnej i Klinicznej				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot fakultet	b) stopień I rok 6	c) stacjonarne / niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Proponowany fakultet jest uzupełnieniem wiadomości z weterynaryjnej diagnostyki laboratoryjnej jako niezbędnego elementu w badaniu indukcyjnym zwierząt, pozwalającym na rozpoznanie poszczególnych jednostek chorobowych u psów i kotów, jak i na monitorowanie efektów leczenia. Treści planowanego fakultetu mają na celu postawienie prawidłowego rozpoznania wybranych jednostek chorobowych na podstawie wyników parametrów laboratoryjnych z uwzględnieniem wyników badania podmiotowego i przedmiotowego oraz innych badań dodatkowych.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	Seminaria oparte na omawianiu wybranych jednostek chorobowych na podstawie parametrów laboratoryjnych na tle objawów klinicznych oraz parametrów diagnostyki obrazowej. Semina w liczbie 30 godzin.				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Dyskusja w oparciu o wyniki badania klinicznego, prawidłowe zlecenie oraz wyniki badań laboratoryjnych. Podstawą do dyskusji są informacje zapisane w dokumencie „historia choroby” poszczególnych pacjentów.				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>Student podczas realizowanego fakultetu, o charakterze seminarium będzie uczestniczył w dyskusji z prowadzącym oraz innymi uczestnikami seminarium nad postawieniem rozpoznania choroby, w tym różnicowego, u psów i kotów na podstawie otrzymanych wyników parametrów laboratoryjnych (profilu laboratoryjnych). Na podstawie posiadanych wyników od poszczególnych pacjentów dyskusja będzie dotyczyć 1) doboru właściwych parametrów laboratoryjnych w stosunku do stwierdzonych objawów klinicznych, 2) ewentualnego doboru innych badań dodatkowych (diagnostyka obrazowa), oraz 3) czy należy uzupełnić badania o dodatkowe (jeśli tak to o jakie) parametry laboratoryjne oraz kiedy należy je powtórzyć podczas monitorowania leczenia.</p> <p>W ramach fakultetu w roku akademickim 2016-2017 omawiane będą</p> <ul style="list-style-type: none"> - profile laboratoryjne w diagnostyce różnicowej chorób układu krążenia na przykładzie kardiomiopatii przerostowej u kotów i kardiomiopatii rozstrzeniowej u psów - parametry laboratoryjne oznaczane przy ogólnym i szczegółowym badaniu moczu w diagnostyce chorób nerek, chorób metabolicznych i endokrynologicznych - profil laboratoryjny w diagnostyce różnicowej chorób endokrynologicznych (niedoczynność i nadczynność tarczycy, choroba Cushinga, chorobie Addisona, cukrzyca) - parametry hematologiczne w diagnostyce chorób różnych układów (np. krwiotwórczego, immunologicznego, moczowego) oraz przy wskazaniach do transfuzji pełnej krwi jak i jej składników (np. osocza bogatopłytkowego) - wskazania do wykonania badania szpiku i interpretacja wyników przydatne w diagnostyce różnicowej - profil laboratoryjny w diagnostyce i postępowaniu w stanach nagłych - profil w diagnostyce różnicowej układu pokarmowego - przydatność wyników parametrów białka całkowitego i jego frakcji w diagnostyce chorób różnych układów - profil kationo-anionowy w diagnostyce różnicowej - przydatność wyników oznaczanych parametrów krwi i płynu mózgowo-rdzeniowego w klinicznej diagnostyce chorób układu nerwowego 				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	fizjologia, biochemia, diagnostyka kliniczna i laboratoryjna, patofizjologia, patomorfologia, choroby psów i kotów, staż z chorób psów i kotów.				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Student posiada wiedzę teoretyczną i praktyczną zdobytą na w/w przedmiotach a także zrealizował lub jest w trakcie realizacji stażu z weterynaryjnej diagnostyki laboratoryjnej				

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 - potrafi na bazie zebranych informacji w dokumencie „historia choroby” przeanalizować prawidłowy dobór zleconych parametrów laboratoryjnych o oznaczenia 02 – potrafi ocenić poszerzenia liczby parametrów laboratoryjnych na podstawie stwierdzonych objawów klinicznych lub wyników z diagnostyki obrazowej 03 – potrafi zinterpretować wyniki profilu laboratoryjnego w kontekście rozpoznania końcowego jednostki chorobowej
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01, 02,03 ocena na podstawie aktywności na seminariach
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Złożenie wypełnionej „historii choroby” zawierającej rozpoznanie końcowe lub zawężone rozpoznanie różnicowe jednostki chorobowej
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	01, 02 – 40% 03 – 60%
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Zakład Weterynaryjnej Diagnostyki Laboratoryjnej i Klinicznej – sala seminaryjna
Informacje zdobyte na wykładach i ćwiczeniach z przedmiotów diagnostyki klinicznej i laboratoryjnej, chorób psów i kotów i stażach z weterynaryjnej diagnostyki laboratoryjnej	
UWAGI ²⁴⁾ :	

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	60 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	01 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	01 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Potrafi na bazie zebranych informacji w dokumencie „historia choroby” przeanalizować prawidłowy dobór zleconych parametrów laboratoryjnych do oznaczenia K_KP8, U_PUZ7, U_OUZ16, U_OUZ14	W_NK4, W_NK7, U_OUZ1, U_OUZ2, U_OUZ7
02	Potrafi ocenić poszerzenia liczby parametrów laboratoryjnych na podstawie stwierdzonych objawów klinicznych lub wyników z diagnostyki obrazowej K_KP8, U_PUZ7, U_OUZ16, U_OUZ14	W_NK4, W_NK7, U_OUZ1, U_OUZ2, U_OUZ7
03	Potrafi zinterpretować wyniki profilu laboratoryjnego w kontekście rozpoznania końcowego jednostki chorobowej K_KP8, U_PUZ7, U_OUZ16, U_OUZ14, U_OUZ16	W_NK4, W_NK7, U_OUZ1, U_OUZ2, U_OUZ7