

Rok akademicki:	2016/2017	Grupa przedmiotów:	Fakultet	Numer katalogowy:	
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Podstawy diagnostyki klinicznej i laboratoryjnej stanów nagłych			ECTS ²⁾	1
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	The fundamental of clinical and laboratory diagnostics in animal emergency medicine				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	weterynaria				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr Agnieszka Wrześcińska, dr Marta Parzeniecka - Jaworska				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr Agnieszka Wrześcińska				
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: jednolite magisterskie rok IV	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :polski i angielski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem nauczania jest opanowanie podstaw diagnostyki stanów zagrażających życiu psów i kotów. Treści planowanego fakultetu mają na celu postawienie prawidłowego rozpoznania stanów zagrażających życiu zwierząt w oparciu o wyniki badania podmiotowego i przedmiotowego oraz badań dodatkowych (laboratoryjnych i diagnostyki obrazowej).				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	Seminarium; liczba godzin 30.; Seminarium oparte o omawianie zasad diagnostycznego postępowania w poszczególnych jednostkach chorobowych zagrażających życiu na podstawie objawów klinicznych oraz parametrów badań dodatkowych.				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Podstawę do dyskusji stanowić będą informacje podane w formie prezentacji multimedialnych oraz filmów przedstawiających objawy kliniczne zwierząt w stanach zagrażających życiu, oraz dane zebrane podczas wywiadu, badania klinicznego i badań laboratoryjnych.				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Studenci w ramach realizowanego fakultetu o charakterze seminaryjnym będą uczestniczyli w dyskusji z prowadzącą oraz innymi uczestnikami seminarium nad właściwym postępowaniem diagnostycznym przy konkretnych zaburzeniach układowych występujących w stanach nagłych. Na podstawie przedstawionego w prezentacji multimedialnej obrazu przypadku stanu nagłego zwierzęcia oraz posiadanych wyników badań dodatkowych (diagnostyki laboratoryjnej i obrazowej). Dyskusja będzie dotyczyć: wstępnej oceny stanu, algorytmu dalszego postępowania diagnostycznego ukierunkowanego układowo, ewentualnego doboru dalszych badań dodatkowych, W ramach przedmiotu omawiane będą: diagnostyka objawów zbliżającego się zatrzymania oddechów i akcji serca oraz zasady resuscytacji, diagnostyka wstrząsu (kardiogenne, hipowolemiczne, metaboliczne i anafilaktyczne, diagnostyka stanów nagłych wynikających z zaburzeń układu oddechowego, układu sercowo-naczyniowego), układu pokarmowego, układu moczowego, układu nerwowego, układu rozrodczego, zaburzeń endokrynologicznych, diagnostyki stanów nagłych w hematologii, diagnostyki stanów nagłych w toksykologii, diagnostyki stanów nagłych zaburzeń termoregulacji (hipertermia, hipotermia), monitorowanie kliniczne w stanach zagrażających życiu, diagnostyka zaburzeń wymagających płynoterapii i kliniczna ocena odwodnienia w stanach nagłych.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	anatomia topograficzna, fizjologia zwierząt, patofizjologia, diagnostyka kliniczna i laboratoryjna.				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Student posiada wiedzę teoretyczną i praktyczną zdobytą na w/w przedmiotach.				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – Posiada umiejętność na bazie danych uzyskanych z badania przedmiotowego i podmiotowego przeanalizowania algorytmu postępowania diagnostycznego w kierunku stanów nagłych konkretnych układów z uwzględnieniem doboru odpowiednich badań diagnostycznych. 02 – Posiada umiejętność oceny i klasyfikacji pacjentów pod względem pilności zapewnienia intensywnej opieki medycznej 03 – Posiada umiejętność doboru odpowiedniego sposobu monitorowania pacjenta na podstawie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego				
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01, 02, 03 aktywności na seminariach oraz kolokwium ustne końcowe				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Wpis wyniku kolokwium końcowego do protokołu eHMS				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	0%-69,5% maksymalnej liczby punktów – niedostateczny 70%-75,5% maksymalnej liczby punktów - dostateczny 76%-81,5% maksymalnej liczby punktów – dostateczny plus 82%-87,5% maksymalnej liczby punktów - dobry 88%-93,5% maksymalnej liczby punktów – dobry plus 94%-100% maksymalnej liczby punktów – bardzo dobry				

Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Zakład Weterynaryjnej Diagnostyki Laboratoryjnej i Klinicznej
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. King L., Boag A. BSAVA Manual of Canine and Feline Emergency and Critical Care, BSAVA 2007 2. Macintire D.K., Drobatz K.J., Haskins S.C., Saxon W.D. Podręcznik stanów nagłych oraz intensywnej opieki medycznej u małych zwierząt, Galaktyka 2012. 3. Rozanski E.A., Rush J.E., A color handbook of small animal emergency and critical care medicine. Manson Publishing 2007. 	

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⁾ :	30 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	1 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	Posiada umiejętność na bazie danych uzyskanych z badania przedmiotowego i podmiotowego przeanalizowania algorytmu postępowania diagnostycznego w kierunku stanów nagłych i konkretnych układów z uwzględnieniem doboru badań diagnostycznych	W_NK2, W_NK4, K_KP8, U_OUZ1, U_OUZ2, U_OUZ5,
02	Posiada umiejętność oceny i klasyfikacji pacjentów pod względem pilności zapewnienia intensywnej opieki medycznej	U_OUZ3, U_OUZ4,
03	Posiada umiejętność doboru odpowiedniego sposobu monitorowania pacjenta na podstawie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego	U_OUZ4, U_OUZ5, W_NK2, K_KP2