

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	FAKULTET	Numer katalogowy:	F 30
-----------------	-----------	--------------------	----------	-------------------	-------------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	STANY NAGŁE I INTENSYWNA TERAPIA PSÓW I KOTÓW			ECTS²⁾	1
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	SMALL ANIMAL EMERGENCY AND INTENSIVE CARE				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Medycyna Weterynaryjna				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Magdalena Kalwas-Śliwińska				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr Magdalena Kalwas-Śliwińska				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW, Katedra Chorób Małych Zwierząt z Kliniką				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot ...fakultet	b) stopień ...j.m. rok ...VI...	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : Polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	W ramach przedmiotu studentom zostanie przekazana wiedza dotycząca praktycznego aspektu pracy lekarza weterynarii w zakresie postępowania z pacjentami w stanach bezpośredniego zagrożenia życia. Powinna ona dotyczyć m.in.: przeprowadzania resuscytacji krążeniowo-oddechowej, wstępnej klasyfikacji (triage) pacjenta w stanie nagłym, rozpoznawania i leczenia różnych rodzajów wstrząsu, zasad płynoterapii w stanach nagłych, algorytmów postępowania w wybranych stanach nagłych (np. ostra niewydolność oddechowa, uraz czaszki, uraz wielonarządowy), znieczulenia i analgezji pacjenta w stanie krytycznym oraz komunikacji z właścicielem zwierzęcia w sytuacji stresowej.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Ćwiczenia.....; liczba godzin ... 15;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Analiza przypadków klinicznych z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Program prowadzony jest w formie interaktywnej dyskusji i wspólnej analizy wybranych stanów nagłych i przypadków klinicznych. Do każdego przypadku klinicznego omawiane są: diagnostyka różnicowa, postępowanie praktyczne, leczenie (w tym: leki wraz z dawkami) oraz potencjalne powikłania. W wybranych przypadkach, prowadząca zajęcia przedstawia wstęp teoretyczny do analizowanego zagadnienia.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Anatomia, anatomia topograficzna, fizjologia, patofizjologia, diagnostyka kliniczna i laboratoryjna, mikrobiologia, farmakologia, toksykologia, od objawu do rozpoznania, diagnostyka obrazowa małych zwierząt, choroby wewnętrzne małych zwierząt, chirurgia ogólna, chirurgia i anestezjologia małych zwierząt, rozród małych zwierząt, choroby gruczołu mlekowego małych zwierząt, andrologia małych zwierząt, choroby zakaźne małych zwierząt				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Znajomość budowy i funkcji poszczególnych narządów wewnętrznych, wiedza z zakresu diagnostyki, rozpoznawania i leczenia chorób wewnętrznych, chorób zakaźnych, chorób dotyczących układu rozrodczego, chirurgii i anestezjologii małych zwierząt				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	W wyniku przeprowadzonych zajęć :				
	01 – przeprowadza U_PUZ4		05 – dobiera U_PUZ12		
	02 – przeprowadza, zbiera, analizuje W_NK7		06 -rozwija, potrafi ocenić K_KP6, K_KP7, U_OUZ11		
	03 – opisuje, wyjaśnia, wdraża, wybiera W_NK2, W_NK4				
	04 – opisuje, wyjaśnia, wdraża, wybiera W_NK1, W_NK4				
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	zaliczenie ustne				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Protokoły zaliczeń ustnych				
Elementy i uwagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Aktywność własna studenta na zajęciach, wiedza studenta zweryfikowana podczas zaliczenia ustnego				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Klinika Małych Zwierząt SGGW, ul. Nowoursynowska 159C, Warszawa				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	<ul style="list-style-type: none"> - Vigano F.: Intensywna terapia psów i kotów. Edra, 2016 - Shelby A., McKune A.: Techniki anestezji małych zwierząt. Galaktyka 2015 - Macintire D. i wsp.: Podręcznik stanów nagłych oraz intensywnej opieki medycznej u małych zwierząt. Galaktyka 2012 - Plunkett S.: Stany nagłe małych zwierząt. Elsevier Urban & Partner, 2009 - Matthews K. Veterinary Emergency Critical Care Manual, Lifelearn Publications, 2006 - King. G, Boag A. "BSAVA Manual of Canine and Feline Emergency and Critical Care", 2nd edition, 2011 				

- Journal of Veterinary Emergency and Critical Care - bieżące artykuły.
- Weterynaria po Dyplomie – bieżące artykuły dotyczące stanów nagłych u psów i kotów.
- Magazyn Weterynaryjny bieżące artykuły dotyczące stanów nagłych u psów i kotów.
- Weterynaria w Praktyce - bieżące artykuły dotyczące stanów nagłych u psów i kotów.

UWAGI²⁴⁾: -

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/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.: 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	Udziela pierwszej pomocy zwierzętom w przypadku krwotoku, ran, zaburzeń układu oddechowego, urazów oczu i uszu, uszkodzeń wewnętrznych, bloku serca, utraty świadomości, wyniszczenia, oparzeń i uszkodzeń ciała	U_PUZ4
02	przeprowadza właściwy wywiad, zbiera informacje dotyczące opisu zwierzęcia, głównego powodu wizyty, analizuje historię dotychczasowego leczenia	W_NK7
03	- dobiera właściwą metodę leczenia: chirurgiczną i zachowawczą, - pobiera materiał do badań dodatkowych: wykonuje badania laboratoryjne i interpretuje ich wyniki	W_NK2, W_NK4
04	- opisuje, wyjaśnia i interpretuje zaburzenia na poziomie komórki, tkankim narządu, układu i organizmu w przebiegu zaburzenia	W_NK 1, W_NK 2
05	dobiera do leczenia właściwe środki farmakologiczne z uwzględnieniem wrażliwości gatunkowej lub rasowej	U_PUZ12
06	rozwija nawyk ciągłego doskonalenia wiedzy i umiejętności, potrafi określić swoje ograniczenia	K_KP6, K_KP7, U_OUZ11