

Kod modułu	M_WE_SEM9 PW 1G/2G POM DOR
Nazwa kierunku studiów	Weterynaria
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Pomoc doraźna w stanach zagrożenia życia zwierząt Emergency relief in life-threatening of animals
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	(obowiązkowy /fakultatywny)
Poziom studiów	Studia jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	V
Semestr dla kierunku	IX
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	łącznie 1 (0,6/0,4)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr n. wet. Beata Abramowicz
Jednostka oferująca moduł	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych Zwierząt
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zdobycie przez studentów wiedzy na temat rozpoznawania stanów nagłych zagrażających życiu zwierząt, oceny konsekwencji z nich wynikających i podejmowanie samodzielnej decyzji w zakresie zabezpieczenia funkcji życiowych przed rozpoczęciem diagnostyki i terapii specjalistycznej.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1. wykazuje znajomość podstawowych technik ratujących życie
	W2. posiada podstawową wiedzę z zakresu zabezpieczania czynności życiowych zwierząt
	W3. ma ogólną wiedzę o lekach stosowanych w nagłych stanach zagrożenia życia zwierząt
	Umiejętności:
	U1. posiada umiejętności rozpoznawania stanów zagrażających życiu zwierząt
	U2. potrafi postępować z nieprzytomnym zwierzęciem
	U3. wykonuje pod kierunkiem opiekuna resuscytację krążeniowo-oddechową bezprzyrządową oraz z użyciem sprzętu specjalistycznego
	U4. posiada umiejętności postępowania z pacjentem po wypadku (uraz głowy, kręgosłupa, krwotoki, itp.)
	Kompetencje społeczne:
	K1. rozumie potrzebę pogłębiania wiadomości związanych z udzielaniem pomocy zwierzętom w zagrożeniu życia
	K2. prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z ratowaniem życia zwierząt
	K3. potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role
	K4 potrafi udzielać pierwszej pomocy zwierzętom w warunkach stresogennych
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak

Treści programowe modułu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ostre stany zagrożenia życia - 1 godz. 2. Ocena stanu pacjenta - 1 godz. 3. Badania dodatkowe w ostrych stanach zagrożenia życia - 1 godz. 4. Resuscytacja i reanimacja - 1 godz. 5. Pomoc doraźna w chorobach układu oddechowego - 1 godz. 6. Pomoc doraźna w chorobach układu krążenia - 1 godz. 7. Pomoc doraźna w chorobach układu pokarmowego - 1 godz. 8. Pomoc doraźna w chorobach układu moczowego - 1 godz. 9. Pomoc doraźna w chorobach układu nerwowego i narządów zmysłów - 1 godz. 10. Pomoc doraźna w zaburzeniach metabolicznych - 1 godz. 11. Pomoc doraźna w chorobach krwi - 1 godz. 12. Pomoc doraźna w ostrych zatruciach - 1 godz. 13. Urazy wielonarządowe - 1 godz. 14. Anestezja w ostrych stanach zagrożenia życia - 1 godz. 15. Zaliczenie - 1 godz.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nelson R.W. Couto G.C.: Choroby wewnętrzne małych zwierząt. Elsevier 2008 2. Plunket S.J.: Stany nagłe małych zwierząt. Elsevier, 2009 3. Williams D.L., Barrie K., Evans T.F.: Postępowanie w nagłych przypadkach okulistycznych u zwierząt, Elsevier, 2002 4. Mischke R.: Praktyczna hematologia psów i kotów, Galaktyka, 2003 5. Dostępne czasopisma weterynaryjne o żywieniu zwierząt
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne, pokazy sprzętu specjalistycznego, zajęcia praktyczne, omawianie przypadków, samokształcenie

<p>Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się</p>	<p>Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest uzyskiwana poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ocenę przygotowanych przez studentów prezentacji autorskich na zadany temat. Prezentacja oceniana będzie w skali 2- 5. - ocenę zadania praktycznego (np. wykonanie resuscytacji na fantomie psa, wykonanie nakłucia klatki piersiowej, itp.), analiza przypadków klinicznych – odpowiednie dobranie postępowania lekarskiego. Powyższe działania oceniane będą w skali 2-5. - ponadto do zaliczenia modułu niezbędna jest obecność w co najmniej 86% ćwiczeń przewidzianych w planie modułu. <p>Pisemne zaliczenie końcowe składa się z 25 – 300 pytań testowych, jednokrotnego wyboru. Pytania dotyczą zarówno materiału wykładowego oraz materiału prezentowanego na ćwiczeniach. Do uzyskania pozytywnej oceny z egzaminu końcowego student jest zobowiązany do uzyskania minimum 61% wszystkich możliwych punktów do zdobycia.</p> <p>Kryteria stosowane przy ocenie z egzaminu:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Liczba punktów:</td> <td style="width: 50%;">Ocena:</td> </tr> <tr> <td>0 – 60 %</td> <td>2,0 (niedostateczny)</td> </tr> <tr> <td>61 – 69%</td> <td>3,0 (dostateczny)</td> </tr> <tr> <td>70 – 79 %</td> <td>3,5 (dostateczny plus)</td> </tr> <tr> <td>80 – 89 %</td> <td>4,0 (dobry)</td> </tr> <tr> <td>90 – 94 %</td> <td>4,5 (dobry plus)</td> </tr> <tr> <td>95 – 100 %</td> <td>5,0 (bardzo dobry)</td> </tr> </table>			Liczba punktów:	Ocena:	0 – 60 %	2,0 (niedostateczny)	61 – 69%	3,0 (dostateczny)	70 – 79 %	3,5 (dostateczny plus)	80 – 89 %	4,0 (dobry)	90 – 94 %	4,5 (dobry plus)	95 – 100 %	5,0 (bardzo dobry)																
Liczba punktów:	Ocena:																																
0 – 60 %	2,0 (niedostateczny)																																
61 – 69%	3,0 (dostateczny)																																
70 – 79 %	3,5 (dostateczny plus)																																
80 – 89 %	4,0 (dobry)																																
90 – 94 %	4,5 (dobry plus)																																
95 – 100 %	5,0 (bardzo dobry)																																
<p>Bilans punktów ECTS</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Forma zajęć</th> <th style="width: 25%;">Liczba godzin kontaktowych</th> <th style="width: 25%;">Punkty ECTS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ćwiczenia audytoryjne</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">0,188</td> </tr> <tr> <td>Ćwiczenia laboratoryjne</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">0,375</td> </tr> <tr> <td>Zaliczenie</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0,05</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">16 godz.</td> <td style="text-align: center;">0,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Liczba godzin niekontaktowych</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych</td> <td style="text-align: center;">7,5</td> <td style="text-align: center;">0,2</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie do zaliczenia</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">12,5 godz.</td> <td style="text-align: center;">0,4</td> </tr> <tr> <td>Razem</td> <td style="text-align: center;">28,5 godz.</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table>			Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych	Punkty ECTS	Ćwiczenia audytoryjne	5	0,188	Ćwiczenia laboratoryjne	10	0,375	Zaliczenie	1	0,05		16 godz.	0,6		Liczba godzin niekontaktowych		Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych	7,5	0,2	Przygotowanie do zaliczenia	5	0,2		12,5 godz.	0,4	Razem	28,5 godz.	1
Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych	Punkty ECTS																															
Ćwiczenia audytoryjne	5	0,188																															
Ćwiczenia laboratoryjne	10	0,375																															
Zaliczenie	1	0,05																															
	16 godz.	0,6																															
	Liczba godzin niekontaktowych																																
Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych	7,5	0,2																															
Przygotowanie do zaliczenia	5	0,2																															
	12,5 godz.	0,4																															
Razem	28,5 godz.	1																															
<p>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego</p>	<p>5 godz. ćwiczeń audytoryjnych 10 godz. ćwiczeń laboratoryjnych 2 godz. konsultacje 1 godz. zaliczenie</p>																																

<p>Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się</p>	<p>W1---WE_W18 +++ W2--- WE_W21+++ W3---WE_W10+</p> <p>U1--- WE_U14.+++ U2--- WE_U17+++ U3---WE_U20++ U4---WE_U17++</p> <p>K1---WE_K6++ K2---WE_K5+++ K3---WE_K11++ K4---WE_K10++</p>
<p>Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową</p>	<p>Ocena końcowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obecność na ćwiczeniach – waga 5% - przygotowanie prezentacji na zadany temat – waga 10% - praktyczne postępowania ze zwierzęciem w stanie nagłym – waga 20% - ocena z zaliczenia testowego – waga 65%