

Kod modułu	M_WE_SEM11 MSSAKI
Nazwa kierunku studiów	Weterynaria
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Małe ssaki jako zwierzęta towarzyszące - patologia i terapia Small mammals - pathology and therapy
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	Studia jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	VI
Semestr dla kierunku	XI
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	1 (0,7/0,3)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr n wet. Jerzy Ziętek
Jednostka oferująca moduł	Katedra Epizootiologii i Klinika Chorób Zakaźnych, Wydział Medycyny Weterynaryjnej UP w Lublinie
Cel modułu	Zapoznanie z podstawowymi pojęciami i ogólnymi procedurami weterynaryjnymi dotyczącymi diagnostyki i terapii schorzeń małych ssaków utrzymywanych jako zwierzęta towarzyszące, Przekazanie informacji dotyczących fizjologii, hodowli i behawioru tych zwierząt. Poznanie podstaw opieki weterynaryjnej nad drobnymi ssakami nieudomowionymi: myszowatymi, jeżami europejskimi, wiewiórkami rudymi, nietoperzami, łasicowatymi i zającami.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	<p>Wiedza:</p> <p>W1 Posiada wiedzę na temat hodowli, behawioru oraz podstawowych jednostek klinicznych spotykanych u małych ssaków utrzymywanych jako zwierzęta towarzyszące.</p> <p>W2 Posiada wiedzę na temat właściwych algorytmów postępowania lekarskiego w odniesieniu do małych ssaków</p> <p>W3 Posiada wiedzę na temat podstaw opieki ambulatoryjnej w przypadku małych ssaków nieudomowionych</p> <p>Umiejętności:</p> <p>U1 potrafi przeprowadzić wywiad i badanie kliniczne u małych ssaków</p> <p>U2 potrafi diagnozować podstawowe jednostki kliniczne występujące u małych ssaków i zaproponować optymalne leczenie</p> <p>U3 zna sposoby podawania leków, chwytania małych ssaków ze szczególnym uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa oraz wykonywania czynności medycznych (zakładanie wenflonu, iniekcje, zmiana opatrunków).</p> <p>U4 zna podstawy opieki szpitalnej nad małymi ssakami nieudomowionymi</p> <p>U5 zna procedury stosowane przy intensywnej terapii małych ssaków</p> <p>U6 zna podstawy rehabilitacji małych ssaków</p>

	<p>Kompetencje społeczne:</p> <p>K1 Jest zainteresowany poszerzaniem wiedzy na temat patologii i terapii małych ssaków</p> <p>K2 posiada świadomość potrzeby pracy zespołowej z ludźmi zajmującymi się różnymi aspektami diagnostyki i terapii małych ssaków</p>
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wg Uchwały o sekwencyjności
Treści programowe modułu	<p>Zagadnienia dotyczące modułu obejmują wybrane elementy dotyczące biologii, hodowli, behawioru i sposobów zapewnienia dobrostanu małym ssakom utrzymywanym jako zwierzęta towarzyszące. Omówione zostaną podstawowe jednostki kliniczne (choroby układu oddechowego, choroby układu pokarmowego, choroby układu krążenia, choroby układu nerwowego i narządu ruchu, choroby układu powłokowego, choroby metaboliczne, choroby układu rozrodczego, choroby nowotworowe i autoimmunologiczne). Właściwe algorytmy postępowania lekarskiego, z naciskiem na szybkie postawienie diagnozy na podstawie wywiadu i badania klinicznego, doboru i dawkowania leków oraz o dobór właściwych badań dodatkowych. Sposoby podawania leków, chwytania małych ssaków ze szczególnym uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa oraz wykonywania czynności medycznych (zakładanie wenflonu, iniekcje, zmiana opatrunków). Podstawy opieki szpitalnej nad małymi ssakami nieudomowionymi, w tym intensywnej terapii. Wykonywanie iniekcji, pobieranie materiałów klinicznego. Znaczenie badań dodatkowych w procesie diagnostycznym małych ssaków . intensywnej terapii i eutanazji. Problemy behawioralne i błędy hodowlane u małych ssaków. Rehabilitacja i postępowanie geriatryczne. Pokaz masażu terapeutycznego. Drobne ssaki dzikie jako pacjenci klinik weterynaryjnych. Podstawy opieki i udzielania pierwszej pomocy u tej grupy pacjentów.</p>

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karl Gabrisch i Peernel Zwart Praktyka kliniczna zwierzęta egzotyczne. Ssaki, ptaki i zwierzęta zmiennocieplne. Wydawca Galaktyka, 2009 2. C.G Richardson V.C.G Richardson Choroby świnek morskich. SIMA Wydawnictwo, 2007 3. Szarek J., Szweda M., Strzyżewska E. Zwierzęta laboratoryjne Patologia i użytkowanie. Wyd. Uniwersytetu Warm.-Mazur. 2010 4. Winnicka A. Wartości referencyjne podstawowych badań laboratoryjnych w weterynarii. Wydawnictwo SGGW 2012 5. Molly Varga Textbook of Rabbit. Edinburgh, 2014 6. James W Carpenter Exotic Animal Formulary. Elsevier Ltd. Oxford , Elsevier Ltd. Oxford, 2017 7. Karla A. Stevens, Ronald P. Wilson, Mark A. Suckow The Laboratory Rabbit, Guinea Pig, Hamster, and Other Rodents. Academic Press, 2011
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	pokaz, dyskusja, praca z pacjentem, pogadanka
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	<p>Efekty kształcenia są weryfikowane poprzez zaliczenie praktyczne i test wiedzy teoretycznej.</p> <p>Weryfikacja efektów wiedzy odbywa się poprzez pisemny test składający się z 20 pytań (pytania otwarte oraz pytania testowe jednokrotnego wyboru). Skala ocen zgodna z WKJK.</p> <p>Zaliczenie praktyczne polega na ustnej odpowiedzi w obecności pacjenta Oddziału Małych Ssaków. Oprócz wykonania czynności praktycznej (element badania klinicznego, podaż leku) student będzie pytany o istotne aspekty praktyczne związane z diagnostyką i terapią małych ssaków (dawki leków, sposoby terapii, zalecane sposoby diagnozowania). Zaliczenie praktyczne obejmuje trzy punktowane pytania. Do zaliczenia konieczna jest satysfakcjonująca odpowiedź na dwa z nich (oceny zgodne z WKJK).</p>
Bilans punktów ECTS	<p>Godziny kontaktowe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ćwiczenia – 15 godz. - 0,6 ECTS - Kolokwium z ćwiczeń - 3 godz. - 0,1 ECTS <p>razem godzin kontaktowych 18 (0,7 ECTS)</p> <p>Godziny niekontaktowe</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie do ćwiczeń 5 godz. - 0,2 ECTS - studiowanie literatury 3 godz. - 0,1 ECTS <p>razem godzin niekontaktowych 8 (0,3 ECTS)</p>
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	<p>Udział w ćwiczeniach – 15 godz.</p> <p>Udział w konsultacjach zaliczenie ćwiczeń – 3 godz.</p> <p>Razem 0,7 pkt ECTS</p>

<p>Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się</p>	<p>W1. – A.W10 +++ W2. – B.W3. +++ W3. – B.W4. +++, B.W6. ++ U1. – B.U1. +++, B.U2. +++, B.U3. +++, B.U5. ++ U2. – A.U14 ++, B.U7. ++, B.U10. +++, B.U13. +++ U3. – B.U1. +++, B.U9. +++, B.U10. +++, B.U11. +++ U4. – B.U1. ++, B.U11. ++, B.U14. ++ U5. – B.U4. ++, B.U11. ++, B.U14. ++ U6. – B.U7. ++, B.U13. ++ K1. – K7. +++, K8. +++ K2. – K11. +++</p>
<p>Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową</p>	<p>Ocena końcowa: Zaliczenie testu teoretycznego – waga 50 % Zaliczenie praktyczne – waga 50%</p>