

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Geriatrya i gerontologia weterynaryjna			Liczba punktów ECTS 2
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Veterinary geriatrics and gerontology			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Chorób Wewnętrznych i Diagnostyki			
Kierownik przedmiotu/modułu lek. wet. Hanna Turlewicz-Podbielska			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr VI
W zakresie		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	15	- wykłady	
- ćwiczenia	15	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	20	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin: 50		Łączna liczba godzin:	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU Przedstawienie zasad funkcjonowania narządów i układów z uwzględnieniem metabolizmu, działania układów regulacyjnych i zmienności funkcjonowania organizmu w wieku podeszłym. Ocena stanu pacjenta w wieku podeszłym, opanowanie metod diagnostyki, doboru badań, sposobów leczenia i profilaktyki chorób geriatrycznych, opanowanie wiedzy na temat chorób występujących z nasiloną częstotliwością u zwierząt starszych.			
METODY DYDAKTYCZNE Praca z pacjentem geriatrycznym, postępowanie kliniczne, przeprowadzenie badania klinicznego na pacjentach w schronisku dla zwierząt w Poznaniu, interpretacja wyników badań laboratoryjnych. Prezentacje multimedialne.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Posiada wiedzę dotyczącą schorzeń najczęściej występujących u zwierząt w wieku podeszłym. E2 - Opisuje i ocenia warunki zapewniające dobrostan zwierząt grupy geriatrycznej.		WP_B.W04 WP_B.W05 WP_B.W06
Umiejętność i	E3 - Potrafi przeprowadzić wywiad, badanie kliniczne, w tym neurologiczne u pacjentów geriatrycznych. E4 - Potrafi analizować i właściwie interpretować dane kliniczne oraz wyniki badań laboratoryjnych i innych badań dodatkowych w odniesieniu do pacjentów w wieku podeszłym. E5 - Potrafi zaplanować opiekę nad pacjentem geriatrycznym z uwzględnieniem specyficznych potrzeb żywieniowych, profilaktyki i odpowiedniej farmakoterapii.		WP_B.U02 WP_B.U03 WP_B.U04 WP_B.U13
Kompetencje społeczne	E6 - Przestrzega zasad etycznych. E7 - Posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności. E8 - Stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu.		WP_D.S01 WP_D.S06 WP_D.S08
Metody weryfikacji efektów uczenia się Indywidualna interpretacja wyników badań pacjentów, kolokwium.			Symbole efektów przedmiotowych E1-E8

TRZĘCI KSZTAŁCENIA

Wykłady: Zdefiniowanie pacjenta geriatrycznego i stanu jego funkcjonowania. Poznanie biologii starzenia i specyfiki przebiegu chorób w starości. Przedstawienie schorzeń najczęściej występujących u zwierząt w wieku podeszłym. Umiejętność wczesnego rozpoznawania dysfunkcji psychogeriatrycznych, profilaktyka i metody postępowania w celu opóźnienia postępujących zaburzeń kognitywnych. Umiejętność prowadzenia poprawnego postępowania, żywienia, zabiegów profilaktycznych, farmakoterapii i redukcji ryzyka polipragmazji. Specyfika ograniczeń i schorzeń występujących w wieku podeszłym. Specyfika zaburzeń układu nerwowego, ze szczególnym uwzględnieniem narządów zmysłów oraz schorzenia układów kostno-stawowego, endokrynnego, immunologicznego, krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczopłciowego, powłokowego. Algorytmy postępowania w anestezjologii i chirurgii geriatrycznej wybranych schorzeń. Protokoły postępowania w wybranych przypadkach klinicznych. Rekomendacje terapeutyczne w schorzeniach geriatrycznych. Eutanazja i omówienie postępowania z pacjentem i właścicielem zwierzęcia

Ćwiczenia: Umiejętność interpretacji danych z wywiadu, wyników badań klinicznych, z uwzględnieniem badania neurologicznego, laboratoryjnych i diagnostyki obrazowej, umiejętność kompilacji badań podmiotowych i przedmiotowych.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Zaliczenie z oceną (ćwiczenia) – na podstawie ocen z przygotowanych materiałów.

Zaliczenie z oceną (wykłady) - kolokwium.

Procentowy udział w końcowej ocenie
80%
20%

WYKAZ LITERATURY

Hoskins J.D. – Geriatria i gerontologia Galaktyka 2006

Nelson, R.W. C. Guillermo Couto – Choroby wewnętrzne małych zwierząt t. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2008

Windfield W.E.- Intensywna terapia psów i kotów. SGGW W-wa 2010.

Aktualne piśmiennictwo światowe z bazy Medline