

**Moduł zajęć:**

Choroby wewnętrzne koni

Wymiar ECTS	4
Status modułu	obowiązkowe
Forma zaliczenia końcowego	Zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	Znajomość histologii, anatomii prawidłowej i topografii konia, podstaw fizjologii ssaków wraz z endokrynologią, podstaw diagnostyki weterynaryjnej, weterynaryjnej chirurgii ogólnej, anestezjologii weterynaryjnej

**Kierunek studiów:**

nazwa kierunku studiów

Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJM
Semestr studiów	8
Język kształcenia	polski

**Prowadzący moduł zajęć:**

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	UCMW UJ-UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	UCMW UJ-UR
Koordynator modułu	Lek. wet. Blanka Wysocka

**Efekty kształcenia:**

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
ChZK_W01	Opisuje, wyjaśnia i interpretuje zaburzenia na poziomie komórki, tkanki, narządu, układu i organizmu w przebiegu chorób wewnętrznych koni	WET_W2_01	
ChZK_W02	Opisuje, wyjaśnia i interpretuje mechanizmy patologii narządowych i ustrojowych powiązanych z chorobami wewnętrznymi koni	WET_W2_02	
ChZK_W03	Opisuje i interpretuje przyczyny i objawy, opisuje i interpretuje zmiany anatomopatologiczne, stosuje zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych u koni	WET_W2_03	
ChZK_W04	Zna zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego, uwzględnia zasady diagnostyki różnicowej w chorobach wewnętrznych koni	WET_W2_04	
ChZK_W05	Posiada wiedzę z zakresu zasad podstawowych oraz prowadzenia żywienia wspomaganego w wybranych jednostkach chorobowych koni	WET_W2_08	

UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:

ChZK_U01	Przeprowadza wywiad lekarsko-weterynaryjny, w celu uzyskania dokładnej informacji o statusie zdrowotnym pojedynczego zwierzęcia lub stada oraz jego lub ich środowisku bytowania w chorób wewnętrznych	WET_U2_01	
ChZK_U02	Przeprowadza pełne badanie kliniczne konia ze szczególnym układem oddechowym i krążenia, pokarmowego, wydzielania wewnętrznego oraz badania powłok zewnętrznych	WET_U2_03	
ChZK_U03	Zbiera, analizuje i właściwie interpretuje dane kliniczne oraz wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych	WET_U2_04	
ChZK_U04	Dobiera i stosuje właściwe leczenie	WET_U2_12	
ChZK_U05	Dokumentuje i korzysta ze zgromadzonych informacji związanych ze zdrowiem i stada.	WET_U2_17	
ChZK_U06	Opracowuje i wprowadza właściwe programy profilaktyczne zarządzania stadem koni	WET_U2_18	

KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:

ChZK_K01	Wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt, ma świadomość skutków podejmowanych decyzji	WET_K_01	
ChZK_K02	Ma świadomość konieczności maksymalnego wykorzystania umiejętności zawodowych, w celu podwyższania jakości opieki weterynaryjnej, dobrostanu zwierząt i zdrowia publicznego	WET_K_07	
ChZK_K03	Potrafi współpracować z hodowcą w rozwiązywaniu problemów zdrowotnych stada, właściwie interpretuje odpowiedzialność lekarza weterynarii w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska.	WET_K_14	

**Treści kształcenia:**

Wykłady	30 godz.
Tematyka zajęć	<b>choroby górnych dróg oddechowych:</b> choroby noszrzy i przewodów nosowych, choroby zatok, choroby gardła i krtani <b>choroby dolnych dróg oddechowych:</b> choroby bakteryjne i wirusowe płuc, choroby alergiczne płuc <b>choroby serca:</b> arytmie, wady zastawkowe, leczenie niewydolności krążenia <b>choroby układu pokarmowego:</b> choroby zębów, przetyku i żołądka <b>choroby układu pokarmowego:</b> choroby jelit cienkich, choroby jelit grubych <b>choroby układu nerwowego:</b> choroby ośrodkowego układu nerwowego, choroby obwodowego układu nerwowego <b>choroby skóry i zaburzenia hormonalne:</b> choroby skóry bakteryjne, grzybicze, alergiczne i autoagresywne, nowotwory skóry, dysfunkcja środkowej części przysadki, syndrom metaboliczny
Realizowane efekty kształcenia	ChZK_W01, ChZK_W02, ChZK_W03, ChZK_W04, ChZK_W05, ChZK_U01, ChZK_U02, ChZK_U03, ChZK_U04, ChZK_U05, ChZK_U06, ChZK_K01, ChZK_K02, ChZK_K03
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Egzamin
Ćwiczenia	30 godz.
Tematyka zajęć	endoskopia górnych dróg oddechowych, opukiwanie zatok, badanie przepływu powietrza przez górne drogi oddechowe osłuchiwanie tchawicy i pola osłuchowego płuc, endoskopia dolnych dróg oddechowych, pobieranie wypluczyn z drzewa oskrzelowego i ich analiza cytologiczna osłuchiwanie pola osłuchowego serca, rozróżnianie szmerów wewnątrzsercowych, badanie pulsu, badanie ekg, badanie echokardiograficzne oglądanie jamy ustnej, tarnikowanie zębów, badanie przetyku sondowanie konia, badanie stanu ogólnego i odwodnienia, osłuchiwanie jelit, badanie rektalne przeprowadzenie badania neurologicznego badanie dermatologiczne, powtórzenie czynności praktycznych wykonywanych na wszystkich ćwiczeniach
Realizowane efekty kształcenia	ChZK_W01, ChZK_W02, ChZK_W03, ChZK_W04, ChZK_W05, ChZK_U01, ChZK_U02, ChZK_U03, ChZK_U04, ChZK_U05, ChZK_U06, ChZK_K01, ChZK_K02, ChZK_K03
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenia praktyczne ustne

**Literatura:**

Podstawowa	Postępowanie i leczenie w nagłych przypadkach chorób koni. Orsini James, Divers Thomas. Galaktyka. Praktyka kiniczna – Konie. Olof Dietz, Bernarhd Huskamp, Galaktyka. Choroby układu nerwowego koni. Jacek Sikora. SIMA WLW 2015.
Uzupełniająca	Czasopisma: Życie Weterynaryjne, Medycyna Weterynaryjna, Weterynaria w praktyce

**Struktura efektów kształcenia:**

Obszar kształcenia nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne	4	ECTS**
--	---	--------

**Struktura aktywności studenta:**

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	66	godz.	2,6	ECTS**
w tym:				
wykłady	30	godz.		
Ćwiczenia i seminaria	30	godz.		
Konsultacje	2	godz.		
Udział w badaniach	0	godz.		
Obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
Udział w egzaminie i zaliczeniu	4	godz.		
Praca własna	34	godz.	1,4	ECTS**

) \* - Obszary kształcenia w zakresie nauk: H - humanistycznych; S - społecznych; P - przyrodniczych; T - technicznych; M - medycznych, o zdrowiu i o kulturze fizycznej; R - rolniczych, leśnych i weterynaryjnych; A - w zakresie sztuki

) \*\* - Podawane z dokładnością do 0,1 ECTS, gdzie 1 ECTS = 25-30 godz. zajęć