

**Moduł zajęć:****Staż kliniczny - choroby koni**

Wymiar ECTS	3
Status modułu	Obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	Zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	Zaliczenie przedmiotów: staż kliniczny z Chorób Koni

**Kierunek studiów:****Weterynaria**

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJ
Semestr studiów	11
Język kształcenia	polski

**Prowadzący moduł zajęć:**

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Weterynaryjnych UCMW UJ-UR
Koordynator modułu	dr n. wet. Maciej Witkowski

**Efekty kształcenia:**

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
<b>UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:</b>			
SCK_U10	przeprowadzić wywiad lekarsko weterynaryjny w przypadku oceny klaczy pod względem przydatności do rozrodu (inseminacji, transplantacji zarodków) oraz ogiera kryjącego; przeprowadzić wywiad epizootyczny na poziomie stada/stadniny, ocenia środowisko ich bytowania;	WET_U2_01	R
SCK_U11	bezpiecznie i humanitarnie obchodzić się z ogierem i klaczą podczas stanówki oraz pozyskiwania nasienia; przeprowadzić badanie konia w ruchu oraz sprawdzić stan uzębienia u koni - instruuje innych w tym zakresie;	WET_U2_02	R
SCK_U12	pobrać próbki do badań (bakteriologicznych, wirusologicznych i mykologicznych, próby do badań krwi i moczu, wykonać biopsję macicy) oraz odpowiednio je zabezpieczyć na czas transportu. Interpretować wyniki badań laboratoryjnych; przeprowadzić podstawowe badanie kupno-sprzedaż konia sportowego;	WET_U2_06	R
SCK_U13	przeprowadzić płukanie macicy wykonać domaciczną inseminację klaczy oraz wyplukiwanie zarodków; pobrać nasienie od ogiera, ocenić kopyto i przeprowadzić podstawowa jego korekcję; wykonać zdjęcia rtg. kończyn u konia w podstawowych projekcjach oraz sprawdzić stan uzębienia i skorygować jego nieprawidłowości;	WET_U2_07	R
SCK_U14	dobierać i stosować właściwe leczenie przypadków chorobowych koni;	WET_U2_12	R

SCK_U15	dokumentować i korzystać ze zgromadzonych informacji związanych ze zdrowiem klaczy koni w stadninie oraz ocenia efekty rozrodu na poziomie stadniny w analizie całorocznej;	WET_U2_06	R
SCK_U16	wdrażać odpowiednie procedury w przypadkach rozpoznania choroby podlegającej obowiązkowi zgłaszania;	WET_U2_08	R
SCK_U17	stosować metody bezpiecznej sedacji, oraz neuroleptoanalgezji;	WET_U2_11	R
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
SCK_K5	podejmowania decyzji zgodnych z zasadami etyki;	WET_K_02	R
SCK_K6	doskonalenia działań w zakresie swojej działalności lekarsko weterynaryjnych;	WET_K_05	R
SCK_K7	posiadania świadomości ograniczeń w podejmowanych działaniach związanych z leczeniem koni;	WET_K_07	R
SCK_K8	stawiania dobra koni na pierwszym miejscu podczas podejmowania decyzji związanych z leczeniem zwierząt;	WET_K_08	R

### Treści kształcenia:

Ćwiczenia		45 godz.
Tematyka zajęć	<p><b>Rozród koni;</b> klacz nieciążarna: Pobieranie prób bakteriologicznych z macicy i zachyłka okołolechtaczkowego. Katetyzacja szyjki macicy (płukanie macicy, domaciczna inokulacja leków, inseminacja). Biopsja endometrium. Inseminacja klaczy. Transplantacja zarodka metodą niechirurgiczną. Klacz ciężarna: Płukanie zarodków do transplantacji. Ogier: Pobieranie i ocena nasienia. Przygotowanie nasienia do inseminacji.</p> <p><b>Chirurgia koni:</b> . Schemat badanie konia sportowego podczas transakcji kupno-sprzedaż. Korekcja wad uzębienia. Korekcja wad kopyt - podstawy kucia ortopedycznego.</p> <p><b>Choroby wewnętrzne koni:</b> Pobieranie próbek krwi i moczu do badań. Pobieranie materiału z układu oddechowego do badań i jego interpretacja.. Rhinoskopia, bronchoskopia, gastroskopia. Badania wydolnościowe u koni sportowych.</p> <p><b>Choroby zakaźne koni:</b> Zasady i przepisy prawne dotyczące obrotu końmi (krajowego i międzynarodowego) Zasady nadzoru i specjalistycznej opieki weterynaryjnej nad końmi podczas zawodów Zasady postępowania i przepisy prawne w przypadku podejrzenia lub wystąpienia choroby zakaźnej koni podlegającej obowiązkowi zwalczania lub rejestracji</p> <p>Treści przekazywane na zajęciach stażowych uzupełniają się z treściami przekazanymi na wykładach i ćwiczeniach z przedmiotów: Choroby Wewnętrzne Koni, Chirurgia Koni, Choroby Zakaźne Koni, Rozród Koni.</p> <p>Oprócz wymienionych zagadnień i procedur stałych w trakcie stażu studenci uczestniczą w diagnostyce i leczeniu bieżących przypadków klinicznych w stadninie (S.K. Gładyszów), stacji doświadczalnej UR w Krakowie (Przegorzały) oraz klinice koni Equi-Vet.</p>	
Realizowane efekty kształcenia	SCK_U10, SCK_U11, SCK_U12, SCK_U13, SCK_U14, SCK_U15, SCK_U16, SCK_U17, SCK_K5, SCK_K6, SCK_K7, SCK_K8.	
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<p><b>Zaliczenie na ocenę:</b> Student zobowiązany jest prowadzić kartę stażową w którym opisuje przypadki kliniczne w które był zaangażowany. Częstkowe zaliczenie przeprowadzane jest przez prowadzących poszczególne składowe stażu w formie ustnej (omówienie przypadków klinicznych z karty stażowej - 50% wagi zaliczenia) i praktycznej (kontrola wybranych nabytych umiejętności praktycznych objętych stażem) (50% wagi zaliczenia). Minimalny próg zaliczenia 60%, 0-59 % - ocena niedostateczna (2), 60% -71% - ocena</p>	

	dostateczna (3), 72% - 77% - ocena dostateczny plus (3,5), 78-85 ocena dobra (4), 86 – 93 – dobry plus (4,5), 94 – 100 – bardzo dobry (5). Każda ocena cząstkowa musi być ocena pozytywną. Ocena końcowa jest średnia wyciągnięta z 4 ocen cząstkowych. Ocena końcowa z zaliczenia stażu z chorób koni to średnia wyciągnięta z ocen z X i XI semestru
--	--

#### Literatura:

Podstawowa	Dietz Olof, Huskamp Bernhard, Praktyka Kliniczna- konie. Galaktyka 2016 Położnictwo weterynaryjne. W. Baier, F. Schaetz, PWRiL 1976. Biologia rozrodu zwierząt. Fizjologiczna regulacja rozrodu samicy. Pod redakcją T. Krzymowskiego, Wydawnictwo UW-M, Olsztyn 2007. Infectious Diseases of the Horse: Diagnosis, pathology, management, and public health”, JH van der Kolk & EJB Veldhuis Kroeze, Oxford University Press USA, 2013 4. Infectious Diseases of the Horse Tim S. Mair, R. E. Hutchinson, Equine Veterinary Journal Ltd., 2009 5. Choroby zakaźne zwierząt domowych z elementami zoonoz” pod redakcją Stanisława Winiarczyka i Zbigniewa Grądzkiego, Lublin 2002
Uzupełniająca	Czasopisma: Życie Weterynaryjne, Medycyna Weterynaryjna, Weterynaria w praktyce

#### Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych			3,0	ECTS**
<b>Struktura aktywności studenta:</b>				
zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	53	godz.	2,0	ECTS**
w tym:				
wykłady	0	godz.		
ćwiczenia i seminaria	0	godz.		
konsultacje	5	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	45	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniu	3	godz.		
praca własna	27	godz.	1,0	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

