

**Przedmiot:****Staż kliniczny - choroby koni**

Wymiar ECTS	3
Status	obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotów: Staż kliniczny - choroby koni, semestr 10

**Kierunek studiów:****Weterynaria**

Profil studiów	praktyczny
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	11
Język wykładowy	polski

**Prowadzący przedmiot:**

Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej Instytut Nauk Weterynaryjnych
Koordinator przedmiotu	

**Efekty uczenia się**

Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod)	
		efektu kierunkowego	dyscypliny
<b>WIEDZA - zna i rozumie:</b>			
<b>UMIEJĘTNOŚCI - potrafi:</b>			
STK_U12	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;	B.U2	RW
STK_U13	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;	B.U1	RW
STK_U14	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;	B.U6	RW
STK_U15	przeprowadzić płukanie macicy wykonać domaciczną inokulację, inseminację klaczy oraz wypłukiwanie 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;	B.U7	RW
STK_U16	dobierać i stosować właściwe leczenie przypadków chorobowych koni;	B.U13	RW
STK_U17	dokumentować i korzystać ze zgromadzonych informacji związanych ze zdrowiem klaczy koni w stadninie oraz ocenia efekty rozrodu na poziomie stadniny w analizie całorocznej;	B.U6	RW

STK_U18	wdrażać odpowiednie procedury w przypadkach rozpoznania choroby podlegającej obowiązkowi zgłaszania;	B.U8	RW
STK_U19	stosować metody bezpiecznej sedacji, oraz neuroleptoanalgezji;	B.U11	RW
STK_U20	podejmowania decyzji zgodnych z zasadami etyki;	A.U16	RW
STK_U21	doskonalenia działań w zakresie swojej działalności lekarsko weterynaryjnych;	A.U21	RW
STK_U22	posiadania świadomości ograniczeń w podejmowanych działaniach związanych z leczeniem koni; stosować działania adekwatne do sytuacji związanej z rynkiem pracy	A.U22	RW
STK_U23	stawiania dobra koni na pierwszym miejscu podczas podejmowania decyzji związanych z leczeniem zwierząt;	A.U16	RW

### Treści kształcenia:

<b>Wykłady</b>		<b>0</b>	<b>godz.</b>
Tematyka zajęć	Brak.		
Realizowane efekty uczenia się	Brak.		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Brak.		
<b>Ćwiczenia laboratoryjne</b>		<b>45</b>	<b>godz.</b>
Tematyka zajęć	<p>Rozród koni:</p> <p>Klacz nieciążarna: Pobieranie prób bakteriologicznych z macicy i zachyłka okołoleczaczkowego. Katetyzacja szyjki macicy (płukanie macicy, domaciczna inokulacja leków, inseminacja). Biopsja endometrium. Inseminacja klaczy. Transplantacja zarodka metodą niechirurgiczną.</p> <p>Klacz ciężarna: Płukanie zarodków do transplantacji.</p> <p>Ogier: Pobieranie i ocena nasienia. Przygotowanie nasienia do inseminacji.</p> <p>Chirurgia koni:</p> <p>Schemat badanie konia sportowego podczas transakcji kupno-sprzedaż. Korekcja wad uzębienia. Korekcja wad kopyt - podstawy kucia ortopedycznego.</p> <p>Choroby wewnętrzne koni:</p> <p>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>Choroby zakaźne koni:</p> <p>Zasady i przepisy prawne dotyczące obrotu końmi (krajowego i międzynarodowego)</p> <p>Zasady nadzoru i specjalistycznej opieki weterynaryjnej nad końmi podczas zawodów</p> <p>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. Ćwiczenia z użyciem dodatkowych narzędzi dydaktycznych (fantomy).</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 uczenia się	STK_U11, STK_U12, STK_U13, STK_U14, STK_U15, STK_U16, STK_U17, STK_U18, STK_U19, STK_U20, STK_U21, STK_U22, STK_U23		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Studenta obowiązuje 100% obecności na zajęciach stażowych. W przypadku nieobecności istnieje konieczność odrobienia zajęć z inną grupą.		

Student zobowiązany jest prowadzić kartę stażową, w której opisuje przypadki kliniczne, w które był zaangażowany.

Częstkowe zaliczenie przeprowadzane jest przez prowadzących poszczególne składowe stażu w formie ustnej (omówienie przypadków klinicznych z kart stażowych - 50% wagi zaliczenia) i praktycznej (kontrola wybranych nabytych umiejętności praktycznych objętych stażem - 50% wagi do 60% – ocena niedostateczny (2);  
 60-71% – ocena dostateczny (3);  
 72-77% – ocena dostateczny plus (3,5);  
 78-85% – ocena dobry (4);  
 86-93% – ocena dobry plus (4,5);  
 pow. 93% – ocena bardzo dobry (5).

Każda ocena cząstkowa musi być ocena pozytywną. Ocena końcowa jest średnią z 4 ocen cząstkowych. Ocena końcowa z zaliczenia stażu z chorób koni to średnia z ocen z X i XI semestru.

<b>Seminarium</b>		...	<b>godz.</b>
Tematyka zajęć	Brak.		
Realizowane efekty uczenia się	Brak.		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Brak.		

**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, "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:**

Dyscyplina	nauki rolnicze - dyscyplina weterynaria	3,0	ECTS*
------------	---	-----	-------

**Struktura aktywności studenta:**

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 zaliczeniach	3	godz.		
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		0	godz.	0,0	ECTS*
praca własna		27	godz.	1,0	ECTS*

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