

**Moduł zajęć:****Praktyka kliniczna**

Wymiar ECTS	5
Status modułu	Obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	Zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	Zaliczenie przedmiotów: z zakresu chorób wewnętrznych i zakaźnych i chirurgii poszczególnych gatunków zwierząt

**Kierunek studiów:****Weterynaria**

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJ
Semestr studiów	10 semestr
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. Grzegorz Ramisz

**Efekty kształcenia:**

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
<b>WIEDZA - absolwent zna i rozumie:</b>			
PKL_W2	zasady przeprowadzania pełnego badania klinicznego oraz monitorowania stanu zdrowia zwierząt	WET_W2_05	R
PKL_W3	zasady postępowania w przypadku stwierdzenia chorób podlegających obowiązkowi zgłaszania	WET_W2_06	R
PKL_W4	potrafi przeprowadzić diagnostykę różnicową oraz zlecić odpowiednie badania dodatkowe i właściwie zinterpretować ich wyniki.	WET_W2_04	R
<b>UMIĘTNOŚCI - absolwent potrafi:</b>			
PKL_U8	przeprowadza wywiad lekarsko-weterynaryjny, w celu uzyskania dokładnej informacji o pojedynczym zwierzęciu lub grupie zwierząt oraz jego lub ich środowisku bytowania	WET_U2_01	R
PKL_U9	właściwie monitoruje stan leczonych zwierząt. Wszelkie czynności lekarskie przeprowadza w humanitarny sposób	WET_U2_02 WET_U2_12	R
PKL_U10	pobiera, zabezpiecza i zna zasady transportu próbek oraz wykonywania standardowych testów laboratoryjnych, a także prawidłowo analizuje i interpretuje wyniki badań laboratoryjnych	WET_U2_06	R
PKL_U11	umie komunikować się z klientami, zrozumiale przedstawić stan kliniczny zwierzęcia, rokowanie oraz zalecenia terapeutyczne.	WET_U1_01	R
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:</b>			
PKL_K3	ma świadomość konieczności maksymalnego wykorzystania umiejętności zawodowych, w celu podwyższenia jakości opieki weterynaryjnej, dobrostanu zwierząt i zdrowia publicznego	WET_K_06	R
PKL_K4	ponoszenia odpowiedzialności za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt	WET_K_01	R
PKL_K5	podnoszenia własnych kwalifikacji zawodowych	WET_K_07	R

**Treści kształcenia:**

<b>Praktyka kliniczna</b>		<b>160</b>	<b>godz.</b>										
Tematyka zajęć	<p>Iniekcje podskórne, domięśniowe, dożylnie, badanie fizykalne, pomiar temperatury, badanie krwi, kału, zeszkrobiny, moczu, wymazu cytologicznego, biopiatu. Czyszczenie uszu, obcinanie pazurów, identyfikacja zwierząt. Przygotowanie przedoperacyjne sali, sprzętu i zespołu operującego. Wykorzystanie technik obrazowania w chirurgii- na przykładzie przypadków wymagających diagnostyki obrazowej. Postępowanie chirurgiczne, przygotowanie pacjenta do zabiegu, asystowanie podczas zabiegu, pooperacyjna opieka nad pacjentem. Diagnostyka różnicowa i laboratoryjna chorób zakaźnych zwierząt Immunoprofilaktyka w chorobach zakaźnych zwierząt. Wypisywanie zaświadczeń o szczepieniu i innych dokumentów np. skierowana na badanie dodatkowe. Ciężarna/nieciężarna samica: przeprowadzanie wywiadu lekarskiego z zakresu rozrodu i połoźnictwa. Badanie kliniczne układu rozrodczego, waginoskopia, omacywanie macicy przez powłoki brzuszne – ocena przydatności do rozrodu, fazy cyklu, diagnostyka owulacji. Ultrasonograficzne badanie ginekologiczne. Interpretacja przyżyciowych i archiwalnych obrazów usg (jajniki, macica). Wykonywanie i interpretacja wymazów pochwowych w celu oznaczania optymalnego momentu krycia/inseminacji, diagnostyka ciąży manualna i ultrasonograficzna. Ocena pęcherzyka zarodkowego, płodu. Ovariohisterektomia jako rutynowa metoda antykoncepcji u psów i kotów oraz zabieg leczniczy w zespole EPC.</p>												
Realizowane efekty kształcenia	<p>PKL_W2, PKL_W3, PKL_W4, PKL_U8, PKL_U9, PKL_U10, PKL_U11, PKL_K3, PKL_K4, PKL_K5</p>												
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<p>Przedłożenie uzupełnionego dzienniczka praktyk z opisem przypadków i czynności wykonanych przez studenta, potwierdzone podpisem lekarza weterynarii oraz pieczęcią zakładu leczniczego. Zaliczenie ustne - pytania zadawane na podstawie zapisów dzienniczka praktyk. Kryteria oceny wg udziału poprawnych odpowiedzi:</p> <table border="0"> <tr> <td>dostateczny</td> <td>– 60-67%</td> </tr> <tr> <td>ponad dostateczny</td> <td>– 68-75%</td> </tr> <tr> <td>dobry</td> <td>– 76-83%</td> </tr> <tr> <td>ponad dobry</td> <td>– 84-91%</td> </tr> <tr> <td>bardzo dobry</td> <td>– 92-100%</td> </tr> </table>			dostateczny	– 60-67%	ponad dostateczny	– 68-75%	dobry	– 76-83%	ponad dobry	– 84-91%	bardzo dobry	– 92-100%
dostateczny	– 60-67%												
ponad dostateczny	– 68-75%												
dobry	– 76-83%												
ponad dobry	– 84-91%												
bardzo dobry	– 92-100%												
Charakterystyka realizacji zajęć	<p>W czasie odbywania praktyki w Lecznicy dla Zwierząt student powinien poznać</p> <p>Przeprowadzanie wywiadu ogólnego i szczegółowego</p> <p>Metody badania ogólnego i szczegółowego.</p> <p>Pobieranie materiału do badań laboratoryjnych (krew, mocz, kał, zeszkrobiny, wymaz).</p> <p>Profilaktyka i zwalczanie ekto- i endopasożytów.</p> <p>Nazwy leków, dawki i sposoby podawania.</p> <p>Zasady leczenia stacjonarnego.</p> <p>Szczególne uwagi należy zwrócić na umiejętności praktyczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z zakresu chorób wewnętrznych: wykonywanie wlewów dożylnych, zakładanie sondy żołądkowej, katetyzacja pęcherza moczowego, pobieranie krwi, tarnikowanie zębów i usuwanie kamienia nazębnego, upusty płynów z jam ciała oraz lewatywy;</li> <li>- z zakresu chirurgii: szycie zewnętrzne, wewnętrzne, powierzchowne i głębokie, obsługa instrumentarium, stosowania znieczuleń i narkozy, zabiegi operacyjne w zakresie ortopedii i chirurgii miękkiej oraz technika nastawu i interpretacja rentgenogramów;</li> <li>- zakresu połoźnictwa i ginekologii: przeprowadzanie badań ginekologicznych samic, diagnozowanie i leczenie stanów zapalnych dróg rodnych, asystowanie przy porodzie i pomoc poporodowa, odklejanie łożyska, wykonywanie zabiegów zapobiegających i przerywających ciążę u małych zwierząt;</li> <li>- z zakresu epizootiologii: diagnozowanie chorób zakaźnych, pobieranie i przysyłanie prób do badań laboratoryjnych, prowadzenie profilaktyki oraz leczenie zwierząt chorych na choroby zakaźne, prowadzenie sprawozdawczości w zakresie chorób zakaźnych.</li> </ul>												

**Literatura:**

Podstawowa	Właściwa dla przedmiotu
Uzupełniająca	Właściwa dla przedmiotu

**Struktura efektów kształcenia:**

Obszar kształcenia z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	5,0	ECTS**
---	-----	--------

**Struktura aktywności studenta:**

obowiązkowe praktyki i staże	160	godz.	
udział w egzaminie i zaliczeniu	2	godz.	
w tym właściwe dla realizacji efektów kształcenia:	125	godz.	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