

Moduł zajęć:

Weterynaria sądowa

Wymiar ECTS	
Status modułu	obowiązkowe
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie bez oceny
Wymagania wstępne	Znajomość patomorfologii weterynaryjnej, podstaw diagnostyki weterynaryjnej, chorób wewnętrznych zwierząt, chirurgii ogólnej, podstaw fizjologii rozrodu ssaków wraz z embriologią oraz endokrynologią rozrodu, podstaw epizootiologii i anestezjologii weterynaryjnej, znajomość podstaw regulacji prawnych dotyczących higieny żywności pochodzenia zwierzęcego.

Kierunek studiów:*nazwa kierunku studiów*

Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJM
Semestr studiów	10
Język kształcenia	polski

Prowadzący moduł zajęć:

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	UCMW UJ-UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	UCMW UJ-UR
Koordynator modułu	dr n. wet. mgr prawa Piotr Listos

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
WetS_W1	Opisuje, wyjaśnia i interpretuje mechanizmy patologii narządowych i ustrojowych;	WET_W2_02	

WetS_W2	Opisuje i interpretuje przyczyny i objawy, opisuje i interpretuje zmiany anatomopatologiczne, stosuje zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych;	WET_W2_03	
WetS_W3	Zna zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego, uwzględnia zasady diagnostyki różnicowej;	WET_W2_04	
WetS_W4	Stosuje właściwy tryb postępowania w przypadku stwierdzenia chorób podlegających obowiązkowi zgłaszania;	WET_W2_05	
WetS_W5	Wskazuje i interpretuje właściwe przepisy prawa, zna zasady wydawania orzeczeń i sporządza opinie na potrzeby sądów, organów administracji państwowej, samorządowej i zawodowej;	WET_W2_06	
WetS_W6	Zna przepisy weterynaryjne regulujące zwalczanie chorób zwierząt. Przepisy z zakresu ochrony zwierząt i środowiska. Międzynarodowe porozumienia weterynaryjne.	WET_W2_09	

UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:

WetS_U1	Efektywnie komunikuje się z klientami, innymi lekarzami weterynarii oraz pracownikami organów i urzędów kontroli, administracji rządowej i samorządowej;	WET_U1_01	
WetS_U2	Wykazuje umiejętność słuchania i udzielania odpowiedzi językiem zrozumiałym, odpowiednim do sytuacji;	WET_U1_02	
WetS_U3	Ocenia ekonomiczne i społeczne uwarunkowania, w jakich jest wykonywany zawód lekarza weterynarii;	WET_U1_04	
WetS_U4	Posługuje się polską i łacińską nomenklaturą medyczną;	WET_U1_07	
WetS_U5	Potrafi komunikować się w języku obcym nowożytnym oraz korzystać z obcojęzycznych materiałów źródłowych;	WET_U1_08	
WetS_U6	Potrafi stosować prawo weterynaryjne i żywnościowe obowiązujące w Polsce i UE oraz samodzielnie korzystać z aktów prawnych i dokonywać ich interpretacji i stosować zasady postępowania administracyjnego;	WET_U1_10	
WetS_U7	Potrafi korzystać z wiedzy z zakresu historii weterynarii i deontologii;	WET_U1_11	
WetS_U8	Wykonuje sekcję zwłok wraz z opisem, pobiera próbki i zabezpiecza je do transportu;	WET_U2_16	
WetS_U9	Potrafi dokonać kompleksowej oceny dobrostanu zwierząt w obiektach ich utrzymania;	WET_U2_17	
WetS_U10	Potrafi się posługiwać nomenklaturą łacińską w	WET_U1_12	

	stopniu wystarczającym do rozumienia i opisywania czynności lekarskich, stanu zdrowia zwierząt oraz chorób;		
WetS_U11	Potrafi czynnie posługiwać się czynnie językiem nowożytnym na poziomie swobodnego komunikowania się i konsultacji z lekarzami weterynarii i innymi specjalistami , w tym specjalistami z zagranicy.	WET_U1_13	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
WetS_K1	Wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt, ma świadomość skutków podejmowanych decyzji;	WET_K_01	
WetS_K2	Przestrzega zasad etycznych;	WET_K_02	
WetS_K3	Posiada zdolność rozwiązywania konfliktów i elastyczność w reakcjach na zmiany społeczne;	WET_K_04	
WetS_K4	Potrafi krytycznie oceniać własne i cudze działania oraz doskonalić proponowane rozwiązania;	WET_K_05	
WetS_K5	Posiada świadomość własnych ograniczeń, posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności;	WET_K_06	
WetS_K6	Potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia publicznego;	WET_K_09	
WetS_K7	Posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu;	WET_K_10	
WetS_K8	Potrafi organizować pracę zespołu, wykazuje umiejętność pracy w zespole multidyscyplinarnym;	WET_K11	
WetS_K9	Ma świadomość konieczności zaangażowania w działalność organizacji zawodowych i samorządowych, potrafi korzystać z rady i pomocy wyspecjalizowanych jednostek lub osób w rozwiązywaniu trudnych problemów.	WET_K_12	

Treści kształcenia:

Wykłady		15	godz.
Tematyka zajęć	Rola weterynarii sądowej w dążeniu do wykrycia prawdy materialnej oraz w służbie ochrony praworządności.		
	Lekarz weterynarii jako osoba posiadająca wiadomości specjalistyczne –biegły sądowy.		
	Ogólny zarys terminologii prawniczej.		
	Odpowiedzialność lekarza weterynarii za błędy w sztuce.		
	Ustalanie przyczyny śmierci zwierząt – sądowa ekspertyza lekarsko – weterynaryjna.		
	Zasady sporządzania pisemnych oraz wydawania ustnych opinii lekarsko-weterynaryjnych w oparciu o plany badania różnych gatunków zwierząt.		
	Badanie sekcyjne zwierząt dla celów sądowych ze szczególnym uwzględnieniem mechanizmu działania różnego rodzaju urazów na ustrój zwierzęcy oraz omówieniem dynamiki zmian parametrów oznak śmierci.		
Realizowane efekty kształcenia	WetS_W1		

	WetS_W2, WetS_W3, WetS_W4, WetS_W5, WetS_W6
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie ustne lub pisemne, 5 pytań obejmujących tematykę podstaw prawnych pracy biegłego sądowego, opiniowania lekarsko-weterynaryjnego, ze szczególnym uwzględnieniem różnych form oraz kierunków opiniowania.
Ćwiczenia	15 godz.
Tematyka zajęć	<p>Wprowadzenie do ćwiczeń z przedmiotu – Weterynaria Sądowa (<i>ogólne zasady opiniowania sądowo – lekarskiego</i>):</p> <ol style="list-style-type: none"> a. okoliczności powoływania lekarza weterynarii, jako biegłego; b. etykieta pracy biegłego sądowego; c. organ procesowy a postanowienie o dopuszczeniu dowodu z opinii biegłego; d. opinia sądowo weterynaryjna wydawana dla organów procesowych i osób prywatnych; e. omówienie zasad sporządzania pisemnych opinii sądowo-weterynaryjnych. <hr/> <p>Charakterystyka obdukcji przyżyciowej zwierzęcia oraz badanie sekcyjne dla celów sądowo-weterynaryjnych (<i>tanatologia sądowo – weterynaryjna, sądowo-lekarska sekcja zwłok zwierzęcych</i>).</p> <ol style="list-style-type: none"> f. niezbędne informacje dla lekarza weterynarii przed przystąpieniem do badania; g. identyfikacja zwierzęcia; h. dokumentacja badania oraz jej zabezpieczenie; i. postępowanie ze zwłokami zwierząt po wykonanym badaniu sekcyjnym; j. zabezpieczanie dowodów rzeczowych; k. wykonywanie dodatkowych badań specjalistycznych. <hr/> <p>Ocena mechanizmu powstania obrażeń i okoliczności śmierci zwierzęcia – <i>kazuistyka przypadków</i>.</p> <hr/> <p>Sporządzenie opinii lekarsko – weterynaryjnej – <i>postrzał zwierzęcia z broni palnej</i>.</p> <hr/> <p>Sporządzenie opinii lekarsko – weterynaryjnej – <i>zatrucie śmiertelne zwierzęcia</i>.</p> <hr/> <p>Sporządzenie opinii lekarsko – weterynaryjnej – <i>wypadek komunikacyjny z udziałem zwierzęcia</i>.</p> <hr/> <p>Opiniowanie na podstawie akt sprawy (<i>charakterystyka ogólna, kazuistyka przypadków</i>).</p> <hr/> <p>Wynagrodzenie biegłego za wykonaną pracę (<i>kwota bazowa, rachunek, karta pracy, wniosek o wypłatę wynagrodzenia</i>).</p> <hr/> <p>Orzecznictwo sądowo-weterynaryjne w sprawach karnych i cywilnych.</p>
Realizowane efekty kształcenia	WetS_U1, WetS_U2, WetS_U3, WetS_U4, WetS_U5, WetS_U6, WetS_U7, WetS_U8, WetS_U9, WetS_U10, WetS_U11, WetS_K1, WetS_K2, WetS_K3, WetS_K4, WetS_K5, WetS_K6, WetS_K7, WetS_K8, WetS_K9

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie ustne lub pisemne, 5 pytań obejmujących tematykę podstaw prawnych pracy biegłego sądowego, opiniowania lekarsko-weterynaryjnego, ze szczególnym uwzględnieniem różnych form oraz kierunków opiniowania.
--	--

Literatura:

Podstawowa	Marcinkowski T.: „Medycyna sądowa dla prawników”, Wyd. Prawnicze, Warszawa 1993, Michalski Z.: „Weterynaria Sądowa”, Wyd. AR Wrocław, 1993, Szarek J.: „Lekarz weterynarii jako biegły”, Wyd. UWM, 2005. czasopisma (Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii, Medycyna Weterynaryjna, Weterynaria w Praktyce, Życie Weterynaryjne, Magazyn Weterynaryjny.
Uzupełniająca	Czasopisma: Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii, Medycyna Weterynaryjna, Życie Weterynaryjne.

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne	1	ECTS**
--	---	--------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	32	godz.	1,3	ECTS**
w tym:				
wykłady	15	godz.		
ćwiczenia i seminaria	15	godz.		
konsultacje	0	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniu	2	godz.		
praca własna	18	godz.	0,7	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