

Moduł zajęć:**Weterynaria sądowa**

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Wymiar ECTS | 2 |
| Status modułu | Obowiązkowy |
| Forma zaliczenia końcowego | Egzamin |
| Wymagania wstępne | Zaliczenie przedmiotu: Patomorfologia |

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 |
| Koordinator 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: | | | |
| WSA_W1 | Posiada wiedzę z zakresu przyczyn zmian anatomopatologicznych w przebiegu chorób różnego pochodzenia | WET_W2_03 | R |
| WSA_W2 | Posiada specjalistyczną wiedzę konieczną do analizy i interpretacji danych klinicznych, oraz wiedzę konieczną do odczytywania wyników badań laboratoryjnych i dodatkowych w celu sporządzania ekspertyz sądowych | WET_W2_07 | R |
| WSA_W3 | Wykazuje znajomość przepisów prawa, zna zasady wydawania orzeczeń i sporządza opinie na potrzeby sądów, organów administracji państwowej, samorządowej i zawodowej | WET_W2_08 | R |
| WSA_W4 | Posiada wiedzę potrzebną do określenia warunków w jakie powinny być zapewnione dla dobrostanu zwierząt | WET_W3_04 | R |
| UMIEJĘTNOŚCI: umie, potrafi | | | |
| WSA_U1 | Wypowiada się w sposób zrozumiały dla właścicieli zwierząt | WET_U1_02 | R |
| WSA_U2 | Posługuje się polską i łacińską nomenklaturą medyczną w przypadku sporządzania opisów przypadków | WET_U1_12 | R |
| WSA_U3 | Jest odpowiedzialny jako lekarz weterynarii w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela. Stosuje zasady i przepisy odpowiednie dla społeczeństwa i środowiska | WET_U1_05 | R |
| WSA_U4 | Wykorzystuje wyniki badania klinicznego zwierzęcia do celów sadowo-weterynaryjnych | WET_U2_03 | R |
| WSA_U5 | Umie wykorzystywać wyniki badania sekcyjnego do celów sadowo-weterynaryjnych | WET_U2_15 | R |
| WSA_U6 | Potrafi udokumentować i korzystać ze zgromadzonych informacji związanych ze zdrowiem zwierząt | WET_U2_17 | R |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do: | | | |
| WSA_K1 | Przestrzega zasad etycznych wykonując orzeczenia | WET_K_02 | R |

| | | | |
|--------|--|----------|---|
| WSA_K2 | Korzysta z literatury weterynaryjnej, śledzi wprowadzane przepisy | WET_K_06 | R |
| WSA_K3 | Konsultuje się z lekarzami medycyny ludzkiej i przedstawicielami prawa | WET_K_09 | R |
| WSA_K4 | Zna podstawy prawne i zasady ochrony własności intelektualnej | WET_K_14 | R |

Treści kształcenia:

| | | |
|--|--|-----------------|
| Wykłady | | 15 godz. |
| Tematyka zajęć | <p>Rola weterynarii sądowej w dążeniu do wykrycia prawdy materialnej oraz w służbie ochrony praworządności.</p> <p>Lekarz weterynarii jako osoba posiadająca wiadomości specjalistyczne – biegły sądowy.</p> <p>Ogólny zarys terminologii prawniczej.</p> <p>Odpowiedzialność lekarza weterynarii za błędy w sztuce.</p> <p>Ustalanie przyczyny śmierci zwierząt – sądowa ekspertyza lekarsko – weterynaryjna.</p> <p>Zasady sporządzania pisemnych oraz wydawania ustnych opinii lekarsko- weterynaryjnych w oparciu o plany badania różnych gatunków zwierząt.</p> <p>Badanie sekcyjne zwierząt dla celów sądowych ze szczególnym uwzględnieniem mechanizmu działania różnego rodzaju urazów na ustrój zwierzęcy oraz omówieniem dynamiki zmian parametrów oznak śmierci.</p> | |
| Realizowane efekty kształcenia | WSA_W1, WSA_W2, WSA_W3, WSA_W4 | |
| Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny | <p>Zaliczenie końcowe pisemne z treści wykładów i ćwiczeń na ostatnim wykładzie – 5 pytań obejmujących tematykę: podstaw prawnych pracy biegłego sądowego i opiniowania lekarsko-weterynaryjnego, ze szczególnym uwzględnieniem różnych form oraz kierunków opiniowania. Minimalny próg zaliczenia 60% - poniżej ocena 2,0 (ndst.).</p> <p>Skala ocen: 60-71% - 3,0 (dst.)</p> <p style="padding-left: 40px;">72-77% - 3,5 (pdst.)</p> <p style="padding-left: 40px;">78-85% - 4,0 (db.)</p> <p style="padding-left: 40px;">86-93% - 4,5 (pdb.)</p> <p style="padding-left: 40px;">94-100% - 5,0 (bdb.)</p> <p>Udział w ocenie końcowej 100%.</p> | |
| Ćwiczenia audytoryjne | | 15 godz. |
| Tematyka zajęć | <p>Wprowadzenie do ćwiczeń z przedmiotu – Weterynaria Sądowa (ogólne zasady opiniowania sądowo – lekarskiego):</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. <p>Charakterystyka obdukcji przyżyciowej zwierzęcia oraz badanie sekcyjne dla celów sądowo-weterynaryjnych (tanatologia sądowo – weterynaryjna, sądowo-lekarska sekcja zwłok zwierzęcych).</p> <ol style="list-style-type: none"> a. niezbędne informacje dla lekarza weterynarii przed przystąpieniem do badania; b. identyfikacja zwierzęcia; c. dokumentacja badania oraz jej zabezpieczenie; d. postępowanie ze zwłokami zwierząt po wykonanym badaniu sekcyjnym; e. zabezpieczanie dowodów rzeczowych; f. wykonywanie dodatkowych badań specjalistycznych. <p>Ocena mechanizmu powstania obrażeń i okoliczności śmierci zwierzęcia – kazuistyka przypadków.</p> <p>Sporządzenie opinii lekarsko – weterynaryjnej – postrzał zwierzęcia z broni palnej.</p> <p>Sporządzenie opinii lekarsko – weterynaryjnej – zatrucie śmiertelne zwierzęcia.</p> <p>Sporządzenie opinii lekarsko – weterynaryjnej – wypadek komunikacyjny z udziałem zwierzęcia.</p> | |

Opiniowanie na podstawie akt sprawy (charakterystyka ogólna, kazuistyka przypadków).
Wynagrodzenie biegłego za wykonaną pracę (kwota bazowa, rachunek, karta pracy, wniosek o wypłatę wynagrodzenia).

Orzecznictwo sądowo-weterynaryjne w sprawach karnych i cywilnych.
Praktyczne aspekty badania sądowo-weterynaryjnego zwierząt.

Praktyczne aspekty badania sekcyjnego zwierząt na potrzeby weterynarii sądowej.
Praktyczne aspekty opiniowania sądowo-weterynaryjnego.

| | |
|---------------------------------|--|
| Realizowane efekty kształcenia | WSA_U1, WSA_U2, WSA_U3, WSA_U4, WSA_U5, WSA_U6, WSA_K1 |
| Sposoby weryfikacji oraz zasady | Zaliczenie ustne lub pisemne – 5 pytań obejmujących tematykę podstaw i prawnych pracy biegłego sądowego, opiniowania lekarsko-weterynaryjnego, ze szczególnym uwzględnieniem różnych form oraz kierunków opiniowania. Zaliczenie ćwiczeń na ocenę pozytywną uprawnia do przystąpienia do zaliczenia końcowego. |

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 z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych | | 2,0 | ECTS** |
| Struktura aktywności studenta: | | | |
| zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego | 45 | godz. | 1,6 ECTS** |
| w tym: | wyklady | 15 | godz. |
| | ćwiczenia i seminaria | 15 | godz. |
| | konsultacje | 11 | godz. |
| | udział w badaniach | 0 | godz. |
| | obowiązkowe praktyki i staże | 0 | godz. |
| | udział w egzaminie i zaliczeniu | 4 | godz. |
| praca własna | 12 | godz. | 0,4 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