

KOD MODUŁU	M_WE SEM 7 M66
Kierunek lub kierunki studiów	
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Toksykologia Weterynaryjna Veterinary Toxicology
Język wykładowy	Język polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Jednolite studia magisterskie
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (3,04/0,96)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Jose Luis Valverde Piedra, prof. nadzw. UP
Jednostka oferująca przedmiot	Zakład Toksykologii i Ochrony Środowiska
Cel modułu	Opanowanie wiedzy i umiejętności z zakresu zatruc u zwierząt
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Podstawowe pojęcia i terminy toksykologiczne. Czynniki wpływające na powstawanie zatruc. Toksykokinetyka i toksykodynamika. Rola biotransformacji w działaniu trucizn. Toksykometria. Charakterystyka najczęściej występujących w praktyce lekarskiej zatruc u zwierząt (okoliczności i przyczyny zatruc, losy trucizn w organizmie, mechanizmy ich działania, objawy, leczenie oraz postępowanie w przypadku stwierdzenia zatruc śmiertelnych. Diagnostyka zatruc ostrych i chronicznych- wywiad (czas i miejsce wystąpienia objawów, przebieg zatruc, liczba i gatunek zwierząt, sposób żywienia, ogólne warunki zoohigieniczne), objawy kliniczne (ze strony układu nerwowego, krążenia, oddechowego, pokarmowego, wydalniczego, rozrodczego, oczu i skóry), charakterystyczne zmiany anatomopatologiczne, badania laboratoryjne.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Garwacki S., Wiechetek M.: weterynaryjna Toksykologia Ogólna. Wyd. SGGW, 1994. 2. Zasadowski A., Garwacki S.: Weterynaryjne aspekty zatruc pestycydami. SGGW, 1994 . 3. Seńczuk A. (red.): Toksykologia współczesna. PZWL, Warszawa 1999. 4. Bohosiewicz M.: Toksykologia weterynaryjna. PWRiL, Warszawa 1979. 5. Piotrowski J.K. (red): Podstawy toksykologii. WNT 2008. 6. Campbell A., Chapman M.: Zatrucia u psów i kotów. SIMS WLW, Warszawa 2001. 7. Brandys J. (red): Toksykologia. Wybrane zagadnienia. Wydawnictwo UJ, Kraków 1999. 8. Goyer R.A., Klaassen C.D., Waalkes M.P.: Metal Toxicology. Academic Press1995.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	1. Wykład – 30 godz., 2. Ćwiczenia laboratoryjne – 5 godz., 3. Ćwiczenia audytoryjne (filmy przedstawiające przebieg kliniczny zatruc u zwierząt i postępowanie lecznicze) – 25 godz., 4. Zaliczenia pisemne.