

	M_WE_SEM VIII M71
Kierunek lub kierunki studiów	Weterynaria
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Patomorfologia 3 Pathomorphology 3
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia jednolite magisterskie
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	VIII
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe / niekontaktowe	3 (2,0/1,0)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Wojciech Łopuszyński
Jednostka oferująca przedmiot	Zakład Patomorfologii Weterynarii Sądowej
Cel modułu	Opanowanie wiedzy z zakresu rozwoju zmian patologicznych oraz umiejętności makroskopowego i mikroskopowego rozpoznawania zmian morfologicznych powstających w organizmie zwierzęcym w przebiegu choroby. Celem nauczania w semestrze trzecim (Blok - 3) jest opanowanie przez studentów umiejętności praktycznych i teoretycznych przeprowadzania sekcji zwłok, pobierania ze zwłok materiału do badań laboratoryjnych, pobierania przyżyciowo materiału do oceny patomorfologicznej, przeprowadzania oceny mikroskopowej preparatów histopatologicznych.
Treść modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Patologia układowa w zakresie wad rozwojowych, zmian wstecznych, zapaleń, zaburzeń w krążeniu i zmian postępowych i nowotworów w następujących układach: Patologia układu nerwowego- mózg i mózdzek, obwodowy układ nerwowy. Patologia układu endokrynnego i immunologicznego - przysadka mózgowa, tarczyca, nadnercza, grasica, węzły chłonne Patologia układu ruchu – mięśnie, kości i stawy Patologia powłoki wspólnej ciała Patologia chorób zakaźnych zwierząt w obrębie wymienionych układów.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Ogólna anatomia patologiczna zwierząt. Żuliński T., Rubaj B., Ziolo T. PWR i L, wydanie III, W-wa 1981; Patologia ogólna zwierząt. Madej J., Rotkiewicz T. Wyd. ART. Olsztyn 1998; Atlas histopatologii zwierząt. Rotkiewicz T. Wyd.. PWR i L, W-wa, 1987; Patomorfologia chorób zakaźnych zwierząt. Kaszubkiewicz Cz. Wydawnictwo AR, Wrocław, 2002; Patologia szczegółowa zwierząt: Madej J., Rotkiewicz T., Nozdryn-Płotnicki Z. Wydawnictwo UWM, Olsztyn, 2007; Diagnostyka sekcyjna chorób zwierząt. Żuliński T.: PWR i L, W-wa, 1991, Pathologic Basis of Veterinary Diseases. M.D. McGavin, J.F. Zachary. Mosby/Elsevier (wyd.5-6), 2012, 2016.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, pokaz, dyskusja, zajęcia praktyczne, ćwiczenia mikroskopowe, wykonywanie sekcji zwłok różnych gatunków zwierząt, konsultacje indywidualne