

	M_WE_SEM VII M68
Kierunek lub kierunki studiów	Weterynaria
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Patomorfologia 2 Pathomorphology 2
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia jednolite magisterskie
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	VII,
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe / niekontaktowe	4 (2,5/1,5)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Wojciech Łopuszyński
Jednostka oferująca przedmiot	Zakład Patomorfologii i Weterynarii Sądowej
Cel modułu	Celem nauczania w semestrze drugim (Blok-2) jest zapoznanie studentów z patologią nowotworów oraz metodami wykonywania sekcji zwłok u różnych gatunków zwierząt domowych oraz umiejętności makroskopowego i mikroskopowego rozpoznawania zmian morfologicznych powstających w organizmie zwierzęcym w przebiegu chorób.
Treść modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	Patologia nowotworów. Patologia układowa w zakresie wad rozwojowych, zmian wstecznych, zapaleń, zaburzeń w krążeniu i zmian postępowych i nowotworów w następujących układach: Patologia układu pokarmowego – jama ustna i przełyk, przedżołądki i żołądek właściwy, jelito cienkie i grube, wątroba i trzustka. Patologia układu oddechowego – górne drogi oddechowe: jama nosowa, zatoki przynosowe, gardło, krtań, tchawica; patologia płuc. Patologia układu krążenia: patologia serca, patologia naczyń. Patologia układu moczowo-płciowego – konsekwencje uszkodzenia nerek, zapalenia nerek, patologia dróg wyprowadzających mocz, patologia jajników i macicy, patologia męskich narządów rozrodczych. 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