

Kod modułu	M_WE SEM8 M73
Kierunek lub kierunki studiów	Weterynaria
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Choroby ryb Fish diseases
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 (2/1)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Leszek Guz prof. uczelni
Jednostka oferująca przedmiot	Zakład Chorób Ryb i Biologii, Instytut Biologicznych Podstaw Chorób Zwierząt, Wydział Medycyny Weterynaryjnej UP w Lublinie
Cel modułu	Omówienie, w krótkim zarysie, podstaw z zakresu hodowli głównych gatunków ryb hodowanych w Polsce: karpia i pstrąga tęczowego. Opanowanie wiedzy z zakresu immunologii ryb i wpływu stresu środowiskowego i manipulacyjnego towarzyszącego hodowli ryb na mechanizmy odpornościowe. Omówienie występujących u tych gatunków chorób istotnych z punktu widzenia ekonomicznego i sanitarnego. Przedstawienie zasad nowoczesnej diagnostyki, terapii i profilaktyki chorób środowiskowych, pasożytniczych, bakteryjnych, grzybiczych i wirusowych. Uświadomienie postępowania sanitarno-weterynaryjnego w
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Zasady sprawowania opieki lekarsko-weterynaryjnej nad obiektem rybackim. Wymogi sanitarne i weterynaryjne w zakresie hodowli i wszelkich manipulacji z rybami. Etiologia, patogenezę, objawy kliniczne i zmiany anatomopatologiczne chorób karpia i pstrąga. Rozpoznanie, leczenie oraz profilaktyka chorób ryb. Immunoprofilaktyka w chowie i hodowli ryb. Choroby podlegające obowiązkowi zwalczania- przepisy prawne w zakresie zwalczania chorób zakaźnych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koch W., Bank O., Jens G.: Chów ryb w stawach. PWRiL 1980 2. Prost M.: Choroby ryb. PWNW 1994 3. Antychowicz J.: Choroby ryb śródlądowych. PWRiL 2007 4. Jara Z., Chodyniecki A.: Ichtiopatologia. AR Wrocław 1999 5. Brown L.: Aquaculture for veterinarians- fish Husbandry and Medicine 1993 6. Billard R.: Carp-Biology and Culture. Springer. 1995 7. Woo P.T.K., Bruno D.W.: Fish diseases and disorders (Viral, Bacterial and Fungal infections) v.3. 1999 8. Post G.: Textbook of Fish health. T.F.H. Publications, Inc 1987 9. Ostander G.K.: The Laboratory Fish. AP. 2000
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Ćwiczenia laboratoryjne, wykłady, materiały do samonauki na stronie www jednostki oraz internetowe