

Moduł zajęć:**Choroby ryb akwariowych – fakultet**

Wymiar ECTS	3
Status modułu	<i>Do wyboru</i>
Forma zaliczenia końcowego	<i>Zaliczenie na ocenę</i>
Wymagania wstępne	<i>Zaliczenie przedmiotów: fizjologia zwierząt, patomorfologia, diagnostyka kliniczna i laboratoryjna</i>

Kierunek studiów:**Weterynaria**

Profil kształcenia	<i>Ogólnoakademicki</i>
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	<i>SJ</i>
Semestr studiów	<i>10</i>
Język kształcenia	<i>polski</i>

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 hab. n. wet. Hanna Lutnicka

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
CRA_W1	budowę anatomiczną, fizjologię oraz sposób żywienia i wymagania odnośnie środowiska bytowania ryb akwariowych	WET_W1_01	R
CRA_W2	najbardziej typowe choroby ryb akwariowych, sposoby diagnostyki i leczenie	WET_W2_03	R
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
CRA_U1	postawić wstępną diagnozę	WET_U2_01	R
CRA_U2	pobrać i wysłać materiał biologiczny do badań laboratoryjnych	WET_U2_06	R
CRA_U3	wdrożyć odpowiednie postępowanie terapeutyczne i profilaktyczne	WET_U2_12	R
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
CRA_K1	odpowiedzialności za podejmowane decyzje wobec zwierząt i hodowców oraz właścicieli ryb akwariowych	WET_K_01	R
CRA_K2	postępowania etycznego przy zabiegach	WET_K_02	R
CRA_K3	działania w porozumieniu z hodowcą ryb akwariowych w zakresie ich dobrostanu	WET_K_05	R

Treści kształcenia:

Wykłady	20	godz.
Tematyka zajęć	Gatunki ryb hodowanych w akwariach słodkowodnych	- 2 godz.
	Środowisko akwaryjne	- 4 godz.
	Zasady żywienia ryb akwariowych	- 3 godz.
	Niezakaźne choroby ryb akwariowych	- 3 godz.
	Zakaźne choroby ryb akwariowych	- 3 godz.
	Pasożytnicze choroby ryb akwariowych	- 2 godz.

	Oczka wodne, stawy przydomowe i rekreacyjne - problemy zdrowotne ryb - 2 godz. Prawodawstwo związane z obrotem handlowym rybami akwariowymi - 1 godz. Zaliczenie całości zajęć - 1 godz.
--	---

Realizowane efekty kształcenia	CRA_W1; CRA_W2;
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	wraz z udziałem w ocenie końcowej modułu- 60% test pisemny: 60% poprawnych odpowiedzi - dst.; 61-70 - dst+; 71-80 -db; 81-90 - db+ i 91-100% - bdb. Test z materiału wykładowego zawiera pytania zamknięte jednokrotnego wyboru (60%) i jednopunktowe oraz otwarte (40%) dwupunktowe. II i III termin - ustny. Na egzaminie ustnym student losuje zestaw pytań (4 pytania w zestawie). Kryteria oceny odpowiedzi j.w.

Ćwiczenia **10 godz.**

Tematyka zajęć	Badanie sekcyjne - 2 godz. Praktyczna diagnostyka chorób ryb akwariowych - 3 godz. Terapeutyki, środki znieczulające i dezynfekcyjne stosowane w hodowli ryb akwariowych - 4 godz Zoonozy - 1 godz. Zaliczenie tematyki ćwiczeń - 1 godz.
----------------	--

Realizowane efekty kształcenia	CRA_U1; CRA_U2; CRA_U3; CRA_K1; CRA_K2; CRA_K3
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	wraz z udziałem w ocenie końcowej modułu - 40% zaliczenie podczas zajęć umiejętności praktycznych ćwiczeń bez oceny zaliczenie praktyczne jest warunkiem dopuszczenia do zal. teoretycznego;; zaliczenie testowe materiału teoretycznego (50% pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru jednopunktowych i 50% pytań otwartych dwupunktowych): 60% poprawnych odpowiedzi - dst.; 61-70 - dst+; 71-80 - db; 81-90 - db+ i 91-100% - bdb II i III termin zaliczenia - ustny, Student losuje zestaw pytań (3 pytania w zestawie) i ocena odpowiedzi wg kryteriów j.w.

Literatura:

Podstawowa	J. Antychowicz.: Choroby ryb akwariowych słodkowodnych i morskich 2007 J. Antychowicz.: Zakaźne choroby tropikalnych ryb akwariowych. Wyd. PIWet. Puławy 2003
Uzupełniająca	Publikacje naukowe i fachowe

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	3,0	ECTS**
---	-----	--------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	39	godz.	1,6	ECTS**
w tym:				
wykłady	20	godz.		
ćwiczenia i seminaria	10	godz.		
konsultacje	5	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniu	4	godz.		
praca własna	38	godz.	1,4	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