

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Przedmiot: | Choroby ryb akwariowych |
| Wymiar ECTS | 3 |
| Status | fakultet do wyboru |
| Forma zaliczenia końcowego | zaliczenie na ocenę |
| Wymagania wstępne | zaliczenie przedmiotu: Choroby ryb |

| | |
|--|--------------------|
| Kierunek studiów: | weterynaria |
| Profil studiów | praktyczny |
| Kod formy studiów oraz poziomu studiów | SJ |
| Semestr studiów | 11 |
| Język wykładowy | polski |

| | |
|--|--|
| Prowadzący przedmiot: | |
| Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej |

| Efekty uczenia się | | | |
|--|---|-----------------------------|------------|
| Kod składnika opisu | Opis | Odniesienie do (kod) efektu | |
| | | kierunkowego | dyscypliny |
| WIEDZA - zna i rozumie: | | | |
| WCR_W1 | budowę anatomiczną, fizjologię oraz sposób żywienia i wymagania odnośnie środowiska bytowania ryb akwariowych | A.W1 | WW |
| WCR_W2 | najbardziej typowe choroby ryb akwariowych, sposoby diagnostyki i leczenie | B.W3 | WW |
| UMIEJĘTNOŚCI - potrafi: | | | |
| WCR_U1 | postawić wstępną diagnozę | B.U2 | WW |
| WCR_U2 | pobrać i wysłać materiał biologiczny do badań laboratoryjnych | B.U6 | WW |
| WCR_U3 | wdrożyć odpowiednie postępowanie terapeutyczne i profilaktyczne | B.U13 | WW |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K1; O.K; O.K7 | | | |

| | | | |
|--|--|---|--------------|
| Treści kształcenia: | | | |
| Wykłady | | 20 | godz. |
| Tematyka zajęć | Gatunki ryb hodowanych w akwariach słodkowodnych Środowisko akwaryjne Zasady żywienia ryb akwariowych Niezakaźne choroby ryb akwariowych Zakaźne choroby ryb akwariowych Pasożytnicze choroby ryb akwariowych Oczka wodne, stawy przydomowe i rekreacyjne - problemy zdrowotne ryb Prawodawstwo związane z obrotem handlowym rybami akwariowymi Zaliczenie całości zajęć | - 2 godz. - 4 godz. - 3 godz. - 3 godz. - 3 godz. - 2 godz. - 2 godz. - 1 godz. - 1 godz. | |
| Realizowane efekty uczenia się | WCR_W1; WCR_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 plus; 71-80 -db; 81-90 - db plus 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 laboratoryjne | | 10 | godz. |
| | Badanie sekcyjne | | |

Tematyka zajęć Praktyczna diagnostyka chorób ryb akwariowych
 Terapeutyki, środki przeciwbólowe i dezynfekcyjne stosowane w hodowli ryb akwariowych
 Zoonozy
 Zaliczenie tematyki ćwiczeń

Realizowane efekty uczenia się WCR_U1; WCR_U2; WCR_U3

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 uczenia się:

| | | | |
|------------|---|-----|------|
| Dyscyplina | Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria | 3,0 | ECTS |
| Dyscyplina | | | |

Struktura aktywności studenta:

| | | | | |
|---|----|-------|-----|------|
| zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego | 39 | godz. | 1,5 | 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 zaliczeniach | 4 | godz. | | |
| zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | 0 | godz. | 0,0 | ECTS |
| praca własna | 40 | godz. | 1,5 | ECTS |