

Przedmiot wybieralny 3 (oferta ogólnouczeniiana)..... - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot wybieralny 3 (oferta ogólnouczeniiana).....
Kod przedmiotu	13.9-WB-OS2P-PW3-W-S15_pNadGen5QHx5
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Ochrona środowiska / Ochrona zasobów naturalnych
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• dr Olaf Ciebiera

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem zajęć jest zapoznanie uczestników z podstawowymi pojęciami parazytologii. Przedstawienie różnorodności biologicznej pasożytów ze szczególnym uwzględnieniem krajowej parazytofauny. Rozszerzenie wiadomości na temat ekologii i ewolucji pasożytów. Omówienie forezy endo- i ektopasożytów oraz podstaw epidemiologii chorób pasożytniczych.

Wymagania wstępne

Wiedza z ekologii i biologii ogólnej na poziomie szkoły średniej

Zakres tematyczny

Pasożytnictwo – oddziaływanie pomiędzy organizmami, Różnorodność biologiczna pasożytów, taksonomia, plan budowy, cykle życiowe, fizjologia typowego pasożyta, Przegląd pasożytów występujących w Polsce i na świecie, Ekologia pasożytnictwa (siedliska i żywicieli), Wyścig zbrojeń – teoria czerwonej królowej, Jak ewoluują organizmy koewoluujące? Wzajemne oddziaływania a biosfera, Foreza pasożytów w biosferze – zwierzęta jako wektory, Foreza pasożytów w biosferze - zagrożenia dla ludzi, Pasożytnictwo a ludzkość. Epidemiologia chorób wywołanych przez pasożyty. Zoonozy i inwazje, Epidemiologia i znaczenie medyczne pasożytniczych stawonogów, Przegląd badań parazytologicznych.

Metody kształcenia

Podająca: wykład w formie prezentacji multimedialnej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student definiuje i rozpoznaje pasożytnictwo na tle innych oddziaływań między organizmami, potrafi wymienić podstawowe gatunki pasożytów Polski i objaśnia rodzaje szkodliwości pasożytów. Wymienia i objaśnia podstawowe choroby wywołane przez pasożytnicze pierwotniaki, robaki i stawonogi. Prawidłowo definiuje etapy cykli życiowych pasożytów. Student rozumie i objaśnia ekologiczne powiązania układu pasożyt – żywiciel. Rozumie sposoby i drogi rozprzestrzeniania się zoonoz na świecie.	• KOS2A_W01	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład

Warunki zaliczenia

Wykład - zaliczenie testowe, opisowe lub inne.

Literatura podstawowa

1. Deryło A. 2002. Parazytologia i akaroentologia medyczna. PWN Warszawa.
2. Combes C. 1999. Ekologia i ewolucja pasożytnictwa. Długotrwałe wzajemne oddziaływania. PWN, Warszawa.
3. Lonc E. (red.). 2001. Parazytologia w ochronie środowiska i zdrowia. Wydawnictwo VOLUMED, Wrocław.

Literatura uzupełniająca

1. Bush, A.O. et al. (2001). Parasitism. The diversity and ecology of animal parasites. Cambridge University Press, Cambridge.
2. Buczek A. 2005. Atlas pasożytów człowieka. Koliber, Lublin.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 09-01-2017 09:46)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ