|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć: | Profilaktyka weterynaryjna | **ECTS** | **3** |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | Veterinary prophylaxis |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | **Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich** |
|  |  |
| Język wykładowy: polski |  | Poziom studiów: I |  |
| Forma studiów: | x stacjonarne🞎 niestacjonarne | Status zajęć: | 🞎 podstawoweX kierunkowe | X obowiązkowe 🞎 do wyboru | Numer semestru: 4 | 🞎 semestr zimowyX semestr letni |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | 2020/2021 | Numer katalogowy: | **WNZ-H-1S-04L-05\_20** |
|  |
| Koordynator zajęć: | **Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. SGGW** |
| Prowadzący zajęcia: | **Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. SGGW, mgr inż. Marta Kołnierzak** |
| Jednostka realizująca: | **Katedra Biologii Środowiska Zwierząt** |
| Jednostka zlecająca: | **Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt** |
| Założenia, cele i opis zajęć: | Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi teoretycznymi i praktycznymi wiadomościami z zakresu profilaktyki weterynaryjnej, przydatnymi w ich przyszłej pracy zawodowej. Ważnym elementem programowym jest zaznajomienie studentów z problemem dotyczącym przeciwdziałania i zwalczania chorób zakaźnych zwierząt a także obowiązkowi ich zgłaszania i rejestracji oraz chorobami odzwierzęcymi stanowiącymi dla nich zagrożenie zawodowe. Opis zajęć: omówienie najważniejszych problemów zdrowotnych, pojęcie zdrowia i choroby, istota choroby, rodzaje chorób, główne czynniki chorobotwórcze, epizootyczne i immunologiczne uwarunkowania chorób zakaźnych, zapobieganie chorobom, pierwsza pomoc przedlekarska w nagłych przypadkach, wybrane choroby zakaźne, zaraźliwe i inwazyjne zwierząt towarzyszących oraz metody ich zwalczania, skutki zdrowotne obecności w środowisku wybranych ksenobiotyków, schorzenia na tle zaburzeń przemiany materii i towarzyszących im infekcji i inwazji pasożytniczych u zwierząt, choroby odzwierzęce. Przedstawienie aktualnego stanu wiedzy z zakresu chorób zakaźnych zwierząt, wyjaśnienie ich patogenezy, miejsc występowania, możliwości transmisji na człowieka i zwierzęta gospodarskie, sposobów zapobiegania zakażeniu, jak również schematów reagowania w przypadku wykrycia chorób zwalczanych z urzędu. Podstawy prawne dotyczące zwalczania chorób zakaźnych, bioasekuracja. |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | 1. Wykłady, liczba godzin 15;
2. Ćwiczenia, liczba godzin 30;
 |
| Metody dydaktyczne: | Wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, ćwiczenia z wprowadzeniem o charakterze seminaryjnym z prezentacją, dyskusja, konsultacje |
| Wymagania formalne i założenia wstępne: | Znajomość zagadnień związanych z fizjologią zwierząt |
| Efekty uczenia się: | Wiedza:1 Zna i rozumie znaczenie profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt towarzyszących amatorskich i dzikich2 Zna i rozumie główne założenia aktów prawnych dotyczących hodowli i obrotu zwierząt | Umiejętności:1 Potrafi stosować zasady profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt towarzyszących amatorskich i dzikich2 Potrafi identyfikować zagrożenia powodowane przez różne czynniki w środowisku bytowania zwierząt i udzielić zwierzętom pomocy przedlekarskiej | Kompetencje:Gotów do przekazywania wiedzy opiekunom zwierząt |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | Egzamin, kolokwia, projekt |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | Treści egzaminu; treści kolokwiów okresowych; dokumentacja wykonanych prezentacji |
| Elementy i wagi mające wpływna ocenę końcową: | egzamin pisemny –50%, pisemne kolokwia- 40%, opracowanie projektu – 10% |
| Miejsce realizacji zajęć: | sala dydaktyczna/ MS Teams |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca1. Ziętek J., Adaszek Ł., Winiarczyk S., Chrostek A. 2016. Profilaktyka chorób zwierząt towarzyszących. Elamed, Katowice
2. Gabrisch K., Zwart P. 2010. Praktyka kliniczna: zwierzęta egzotyczne, Galaktyka, Warszawa
3. Smith F.W.K Jr, Tilley L. 2008. 5 minut konsultacji weterynaryjnej. Psy i koty wyd. Elsevier Urban & Partner
4. Żarski T. 2006. Biologiczne zagrożenia zdrowotne w turystyce na terenach niezurbanizowanych. WN WSKFiT Pruszków
5. Rokicki E., Kolbuszewski T. 2004. Wybrane zagadnienia z medycyny weterynaryjnej. Wyd. II. Fundacja Rozwój SGGW
6. Praca zbiorowa pod red. Gliński Z., Kostro K. 2003. Choroby zakaźne zwierząt z zarysem epidemiologii weterynaryjnej i zoonoz. PWRiL Warszawa
7. Żarski T.1999. Problemy zdrowotne w chowie ptaków egzotycznych Wyd. SGGW
8. Richardson V.C.G. 1990. Choroby świnek morskich, SIMA WLW
9. Wybrane artykuły z Medycyny Weterynaryjnej, Życia Weterynaryjnego, Magazynu Weterynaryjnego, Strony internetowe GIW PZH, WHO, OIE, UE.
 |
| UWAGI |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS: | **80 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: | **2 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| kategoria efektu | Efekty uczenia się dla zajęć: | Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku | Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy\*) |
| Wiedza -  | Zna i rozumie znaczenie profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt towarzyszących, amatorskich i dzikich | K\_W10 | 2 |
| Wiedza - | Zna i rozumie główne założenia aktów prawnych dotyczących hodowli i obrotu zwierząt | K\_W13 | 2 |
|  |  |  |  |
| Umiejętności -  | Potrafi stosować zasady profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt towarzyszących, amatorskich i dzikich | K\_U05 | 2 |
| Umiejętności -  | Potrafi identyfikować zagrożenia powodowane przez różne czynniki w środowisku bytowania zwierząt i udzielić zwierzętom pomocy przedlekarskiej | K\_U05 | 2 |
|  |  |  |  |
| Kompetencje -  | Gotów do przekazywania wiedzy opiekunom zwierząt | K\_K02, K\_K06 | 2 |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,