|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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: | 🞎 stacjonarneX niestacjonarne | Status zajęć: | 🞎 podstawoweX kierunkowe | X obowiązkowe 🞎 do wyboru | Numer semestru: 5 | X semestr zimowy🞎 semestr letni |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | 2020/2021 | Numer katalogowy: | **WNZ-H-1Z-05Z-07\_20** |
|  |
| Koordynator zajęć: | **Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. SGGW** |
| Prowadzący zajęcia: | **Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. SGGW, mgr 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 weterynarii, przydatnymi w ich przyszłej pracy zawodowej. Ważnym elementem programowym jesz zaznajomienie studentów z problemem chorób zwierząt towarzyszących wynikających z błędów żywieniowych oraz podlegających obowiązkowi zgłaszania i rejestracji, a także schorzeń odzwierzęcych stanowiących dla nich zagrożenie zawodowe.Zwierzęta wolno żyjące pełnią rolę szczególną w łańcuchu zależności. Mogą być: zarówno źródłem infekcji jak też inwazji dla zwierząt gospodarskich i człowieka, wektorami w transmisji patogenów na ludzi i zwierzęta domowe, mogą także zostać zakażone chorobami występującymi u zwierząt gospodarskich i ludzi.Celem przedmiotu jest przybliżenie studentom podstawowych zagadnień dotyczących profilaktyki weterynaryjnej z uwagi na fakt, że specjalista z zakresu hodowli i ochrony zwierząt towarzyszących i dzikich we współpracy z lekarzem weterynarii współuczestniczy w podstawowych działaniach z zakresu profilaktyki i zwalczania chorób zakaźnych.Przedmiot obejmuje następujące zagadnienia: istota choroby, rodzaje chorób, główne czynniki chorobotwórcze, choroby zakaźne podstawowych gatunków zwierząt towarzyszących. Podstawy prawne zwalczania chorób zakaźnych i inne przepisy dotyczące obrotu zwierzętami. Podstawy bioasekuracji w grupach zwierząt choroby zakaźne i zaraźliwe i inwazyjne zwierząt towarzyszących oraz metody ich zwalczania. Choroby odzwierzęce, skutki zdrowotne obecności w środowisku wybranych ksenobiotyków, schorzenia na tle zaburzeń przemiany materii i towarzyszącym im infekcji i inwazji pasożytniczych u zwierząt. Przedstawienie aktualnego stanu wiedzy z zakresu chorób zakaźnych zwierząt dziko żyjących, wyjaśnienie ich patogenezy, miejsc występowania, możliwości transmisji na człowieka i zwierzęta towarzyszące, sposobów zapobiegania zakażeniu, jak również schematów reagowania w przypadku wykrycia chorób zwalczanych z urzędu. |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | 1. Wykłady, liczba godzin 8;
2. Ćwiczenia, liczba godzin 16;
 |
| Metody dydaktyczne: | Wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, ćwiczenia z wprowadzeniem o charakterze seminaryjnym z prezentacją w ppt przypadków chorób zwierząt, 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 udzielić zwierzętom pomocy przedlekarskiej | Kompetencje:Gotów do przekazywania wiedzy opiekunom zwierząt |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | Egzamin, pisemne kolokwia |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | Treści zaliczenia materiału ćwiczeniowego oraz zaliczenia egzaminacyjnego |
| Elementy i wagi mające wpływna ocenę końcową: | egzamin pisemny – 40%, pisemne kolokwia- 50%, opracowanie projektu – 10% |
| Miejsce realizacji zajęć: | sala dydaktyczna |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca:1. Gabrisch K., Zwart P. 2010.Praktyka kliniczna: zwierzęta egzotyczne, Galaktyka, Warszawa2. Richardson V.C.G. 1990. Choroby świnek morskich, SIMA WLW3. Rokicki E., Kolbuszewski T. 2004. Wybrane zagadnienia z medycyny weterynaryjnej. Wyd. II. Fundacja Rozwój SGGW4. Smith F.W.K Jr, Tilley L. 2008. 5 minut konsultacji weterynaryjnej. Psy i koty wyd. Elsevier Urban & Partner5. Żarski T.1999. Problemy zdrowotne w chowie ptaków egzotycznych Wyd. SGGW6. Żarski T. 2006. Biologiczne zagrożenia zdrowotne w turystyce na terenach niezurbanizowanych. WN WSKFiT Pruszków 7. 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: | **1 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 | 1 |
| Umiejętności -  | Potrafi udzielić zwierzętom pomocy przedlekarskiej | K\_U05 | 1 |
|  |  |  |  |
| Kompetencje -  | Gotów do przekazywania wiedzy opiekunom zwierząt | K\_K02, K\_K06 | 2 |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,