**Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok akademicki: |  | Grupa przedmiotów: |  | Numer katalogowy: |  |
|  |
| Nazwa przedmiotu1):  | **Profilaktyka weterynaryjna** | **ECTS** 2) | **3** |
| Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski3):  | **Veterinary prophylaxis** |
| Kierunek studiów4):  | **Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzyszących i Dzikich (HiOZTiD)** |
| Koordynator przedmiotu5):  | **Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. SGGW** |
| Prowadzący zajęcia6):  | **Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. SGGW, Mgr Marta Kołnierzak,** |
| Jednostka realizująca7): | **Katedra Biologii Środowiska Zwierząt** |
| Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany8): | **Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt** |
| Status przedmiotu9):  | a) przedmiot kierunkowy  | b) stopień I rok III | niestacjonarne |
| Cykl dydaktyczny10):  | **Semestr zimowy** | Jęz. wykładowy11): polski |  |
| Założenia i cele przedmiotu12): | 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 |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin13): | 1. Wykład; liczba godzin 8 -MS Teams

 b) ćwiczenia laboratoryjne:; liczba godzin 16  |
| Metody dydaktyczne14): | Dyskusja, wykłady, konsultacje |
| Pełny opis przedmiotu15): | 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.  |
| Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające)16): | Fizjologia |
| Założenia wstępne17): | Znajomość zagadnień związanych z metodami przeciwdziałania i zwalczania chorób zakaźnych |
| Efekty kształcenia18): | 01 – Wskazuje znaczenie profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt towarzyszących amatorskich i dzikich02 – Przedstawia główne założenia aktów prawnych dotyczących hodowli i obrotu zwierząt03 – Potrafi udzielić pomocy przedlekarskiej | 04 – Stosuje zasady profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt towarzyszących amatorskich i dzikich05 – Potrafi stosować wiedzę w praktyce, oraz przekazywać ją opiekunom zwierząt  |
| Sposób weryfikacji efektów kształcenia19): | egzamin pisemny – 01,02,04,05pisemne kolokwia – 01,02,03, 04,05 |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia 20): | Treści testu egzaminacyjnego; treści kolokwiów okresowych |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową21): | egzamin pisemny – 50%pisemne kolokwia – 50% |
| Miejsce realizacji zajęć22):  | Sale dydaktyczne, MS Teams |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca: 1. 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. Richardson V.C.G. 1990. Choroby świnek morskich, SIMA WLW
4. Rokicki E., Kolbuszewski T. 2004. Wybrane zagadnienia z medycyny weterynaryjnej. Wyd. II. Fundacja Rozwój SGGW
5. Smith F.W.K Jr, L. Tilley. 2008. 5 minut konsultacji weterynaryjnej. Psy i koty wyd. Elsevier Urban & Partner
6. Żarski T.:1999. Problemy zdrowotne w chowie ptaków egzotycznych Wyd. SGGW
7. Żarski T.P. 2006. Biologiczne zagrożenia zdrowotne w turystyce na terenach niezurbanizowanych WN WSKFiT Pruszków
8. Wybrane artykuły z Medycyny Weterynaryjnej, Życia Weterynaryjnego, Magazynu Weterynaryjnego, Strony internetowe GIW, PZH, WHO, OIE, UE.
 |
| UWAGI24): |

IV. wzór opisu modułu kształcenia/przedmiotu (sylabus).

**Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)**

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot25) :

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia18) - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS2: | **90 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: | **1 ECTS** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.: | **0,5 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu 26)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr /symbol efektu | Wymienione w wierszu efekty kształcenia: | Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku |
| 01 | Wskazuje znaczenie profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt towarzyszących amatorskich i dzikich | K\_W03, K\_W07 |
| 02 | Przedstawia główne założenia aktów prawnych dotyczących hodowli i obrotu zwierząt | K\_W08 |
| 03 | Potrafi udzielić pomocy przedlekarskiej | K\_U04 |
| 04 | Stosuje zasady profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt towarzyszących amatorskich i dzikich | K\_U02 |
| 05 | Stosowanie wiedzy w praktyce, umiejętność przekazywania wiedzy opiekunom zwierząt  | K\_K01 |