**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 dzikich  02 – Przedstawia główne założenia aktów prawnych dotyczących hodowli i obrotu zwierząt  03 – Potrafi udzielić pomocy przedlekarskiej | | 04 – Stosuje zasady profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt towarzyszących amatorskich i dzikich  05 – Potrafi stosować wiedzę w praktyce, oraz przekazywać ją opiekunom zwierząt | | | | |
| Sposób weryfikacji efektów kształcenia19): | | egzamin pisemny – 01,02,04,05  pisemne 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 |