

| | |
|--|--|
| Oś_S1_.... (kod modułu) | Oś_S2_003 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Ochrona środowiska |
| Nazwa modułu kształcenia | Zoosanitarne problemy środowiska |
| | Zoosanitary Problems of the Environment |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | obowiązkowy |
| Poziom modułu kształcenia | 2° studia stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | I |
| Semestr dla kierunku | 1 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 3 (1,4/1,6) |
| Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | Dr hab. Pyrz Magdalena |
| Jednostka oferująca moduł | |
| Cel modułu | Celem modułu jest przedstawienie wiedzy, która pozwoli studentom na właściwe rozumienie problemów związanych z zagrożeniami sanitarnymi szeroko pojętego środowiska (woda, powietrze, gleba, żywność, pasza) oraz szeroko pojętej higieny i ochrony zdrowia publicznego (health public). Jest to jedyny przedmiot w czasie dwustopniowych studiów na tym kierunku, który zwraca uwagę na występowanie w środowisku drobnoustrojów wywołujących tzw. zoonozy czyli choroby odzwierzęce oraz na bioterroryzm i broń biologiczną. |
| Treści modułu kształcenia: (zwały opis ok. 100 słów, równoważniki zdań). | Zatrucia wynikające z chemicznego zanieczyszczenia środowiska (dioksyny, problem DDT, metale ciężkie). Problemy utylizacji odpadków weterynaryjnych i medycznych, aspekty prawne. Aspekty środowiskowe rozwoju zarazka. Biotop a choroby beztlenowcowe ludzi i zwierząt. Kleszcze w środowisku a borelioza. Drożdżaki oraz pleśnie w środowisku, mykotoksyny. Zagrożenia dla zdrowia publicznego z powodu chorób związanych z technologiami wytwarzania pasz na przykładzie BSE. Biotoksyny morskie. Antropozoonozy wirusowe i bakteryjne i ich aspekty sanitarne i ekonomiczne (dżuma, wścieklizna, wąglik). Antropozoonozy pasożytnicze i ich aspekty sanitarne i ekonomiczne (włośnica, bąblowice, tasiemczyce). Broń biologiczna i bioterroryzm. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Barej W. (red). Środowisko a zdrowie i produktywność zwierząt. PWRiL, W-wa,1991. 2. Saba L., Nowakowicz-Dębek B., Bis-Wencel H.: Ochrona zdrowia zwierząt – wybrane zagadnienia. Wyd. AR Lublin. 2001. 3. Zaremba M., Borowski J.: Mikrobiologia Lekarska. PZWL, 2001. 4. Zmysłowska I. (red.). Mikrobiologia ogólna i środowiskowa. Wyd. Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn, 2002 . |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykłady, dyskusja, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne – oglądanie preparatów |