

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zoonozy (wykład), PG_00154683						
Kierunek studiów	Biologia medyczna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Biologii -> Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii -> Pracownia Parazytologii i Zoologii Ogólnej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. Joanna Izdebska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	15		2.0		8.0	25
Cel przedmiotu	Choroby odzwierzęce to w dużej mierze choroby zawodowe lub parazawodowe, na które narażone są służby weterynaryjne, zootechniczne, leśnicy, hodowcy, rolnicy, a także personel laboratoryjny i inne osoby mające kontakt z zakażonym materiałem biologicznym. Przedstawiona zostanie klasyfikacja zoonoz, charakterystyka organizmów, które są ich przyczyną. Podstawy identyfikacji najważniejszych taksonów powodujących zoonozy, a także etiologia, patogenezę i metody zwalczania. Szczególna uwaga zostanie zwrócona na zagrożenia, jakie stanowią zoonozy w pracy zawodowej oraz konsekwencje prawne.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[BIOLMEDMU2_W01] ma pogłębioną wiedzę z zakresu dziedzin i dyscyplin naukowych istotnych dla biologii medycznej i studiowanej specjalności oraz zna ich główne trendy rozwojowe	ma pogłębioną wiedzę z zakresu chorób odzwierzęcych (zoonoz) oraz zna główne trendy rozwojowe z zakresu tej dziedziny	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[BIOLMEDMU2_W02] orientuje się w aktualnie dyskutowanych problemach dotyczących biologii medycznej oraz dyscyplin pokrewnych	orientuje się w aktualnie dyskutowanych problemach dotyczących zoonoz	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[BIOLMEDMU2_W03] zna budowę i funkcje organizmu człowieka, biologiczne przyczyny zaburzeń, zmian chorobowych i dysfunkcji społecznych oraz metody ich oceny przy użyciu metod biochemicznych, molekularnych, parazytologicznych lub neurobiologicznych	zna budowę i funkcje organizmu człowieka, biologiczne przyczyny zoonoz oraz metody ich oceny przy użyciu metod parazytologicznych	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[BIOLMEDMU2_K01] jest gotów do krytycznej oceny siebie, zespołów, w których pracuje oraz odbieranych treści	Jest gotów do krytycznej oceny siebie, zespołów w których pracuje oraz odbieranych treści	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[BIOLMEDMU2_U06] zna i stosuje angielskojęzyczne słownictwo specjalistyczne z zakresu nauk biologicznych i medycznych w codziennym działaniu zawodowym/naukowym	stosuje angielskojęzyczne słownictwo specjalistyczne z zakresu zoonoz w działaniu zawodowym/naukowym	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[BIOLMEDMU2_U01] potrafi biegle, ale w krytyczny sposób, korzystać z literatury naukowej oraz baz danych niezbędnych w działalności z zakresu biologii medycznej i dyscyplin pokrewnych	potrafi biegle, ale w krytyczny sposób, korzystać z literatury naukowej oraz baz danych niezbędnych w działalności z zakresu chorób odzwierzęcych	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
Treści przedmiotu	Definicja, ewolucja i typy zoonoz. Czynniki warunkujące powstawanie, rozwój i rozprzestrzenianie chorób odzwierzęcych oraz charakterystyka najważniejszych i najczęstszych antropozoonoz, w tym podlegających przymusowemu leczeniu (np. wścieklizna, brucelloza, tularemia, tasiemczyce, świerzb). Profilaktyka, terapia i strategie zwalczania zoonoz. Skutki zdrowotne, epidemiologiczne, gospodarcze i prawne. Rola zoonoz jako broni biologicznej.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy biologii; podstawy zoologii; podstawy systematyki i taksonomii; podstawy anatomii i morfologii zwierząt		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	obecność	80.0%	0.0%
	test pisemny	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Anusz Z. 1991. Choroby odzwierzęce. Wydawnictwo ART, Olsztyn. 2. Anusz Z. 1995. Zapobieganie i zwalczanie zawodowych chorób odzwierzęcych. Wydawnictwo ART, Olsztyn. 3. Buczek A. 2005. Choroby pasożytnicze. Epidemiologia i diagnostyka, objawy. Wydawnictwo Koliber, Lublin. 4. Gliński Z., Buczek J. 1999. Kompendium chorób odzwierzęcych. WAR, Lublin. 5. Gliński Z., Kostro K., Buczek J. 2009. Zoonozy. PWRiL, Warszawa. 6. Gliński Z, Kostro K., Wołoszyn S. 2000. Choroby zakaźne zwierząt. WAR, Lublin	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Błaszak C. (red.) 2009. Zoologia t.1. Bezkręgowce. PWN, Warszawa. 2. Błaszak C. (red.) 2011, 2012. Zoologia t. 2, cz. 1, 2. Stawonogi. PWN, Warszawa 3. Majkowska-Wojciechowska B. (red.). 2005. Alergia na roztocze. Wydawnictwo Mediton, Łódź. 4. Niewiadomska K., Pojmańska T., Machnicka B., Czubaj A., 2001. Zarys parazytologii ogólnej. PWN, Warszawa. 5. Piotrowski F. 1990. Zarys entomologii parazytologicznej. PWN, Warszawa.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.