

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Diagnostyka parazytologiczna z elementami mykologii (Wykład), PG_00154700						
Kierunek studiów	Biologia medyczna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć specjalnościowych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Biologii -> Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Leszek Rolbiecki				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. Leszek Rolbiecki prof. dr hab. Martin Kukwa prof. dr hab. Joanna Izdebska dr Joanna Dzido				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20
	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	20		3.0		27.0	50
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z technikami stosowanymi w diagnostyce parazytologicznej i diagnostyce mykologicznej człowieka.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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 zaburzeń, zmian chorobowych i dysfunkcji społecznych oraz metody ich oceny przy użyciu metod parazytologicznych z elementami mykologii	[SW4] 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 diagnostyki parazytologicznej z elementami mykologii	[SU4] 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 diagnostyki parazytologicznej z elementami mykologii	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[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 diagnostyki parazytologicznej z elementami mykologii oraz zna jej główne trendy rozwojowe	[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
	[BIOLMEDMU2_U06] zna i stosuje angielskojęzyczne słownictwo specjalistyczne z zakresu nauk biologicznych i medycznych w codziennym działaniu zawodowym/naukowym	Zna i stosuje angielskojęzyczne słownictwo specjalistyczne z zakresu diagnostyki parazytologicznej z elementami mykologii w codziennym działaniu zawodowym/naukowym	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
Treści przedmiotu	Przedstawienie zasad identyfikacji pasożytów w kontekście najważniejszych pasożytów człowieka oraz grzybów jako przyczyny grzybic i zatruc. Krytyczny przegląd standardowych i nowoczesnych metod diagnostycznych w diagnostyce parazytologicznej i diagnostyce grzybic; zasady pobierania materiału diagnostycznego.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test pisemny	51.0%	100.0%
	obecność	80.0%	0.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Buczek A., 2010. Choroby pasożytnicze epidemiologia, diagnostyka, objawy. Akapit, Lublin. 2. Garcia L.S., 2007. Diagnostic medical parasitology. ASM Press, Washington. 3. Izdebska J.N. 2014. Wszy. Poznaj i pokonaj problem. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. 4. Kozar Z., Kozar M., 1972. Diagnostyka chorób pasożytniczych człowieka. PZWL, Warszawa. 5. Krzyściak P., Skóra M., Anna B. Macura A.B., 2011. Atlas grzybów chorobotwórczych człowieka. Medpharm, Wrocław. 6. Kurnatowska A., Kurnatowski P., red., 2006. Mikologia medyczna. Promedi, Łódź.	

	Uzupełniająca lista lektur	1. Deryło A., red., 1992. Laboratoryjna diagnostyka chorób pasożytniczych człowieka. Śląska AM, Katowice. 2. Garcia L.S., 2009. Practical guide to diagnostic parasitology. ASM Press, Washington 3. Guzow-Krzemińska B., Kukwa M. 2013. Metody badawcze we współczesnej taksonomii porostów. Kosmos 62: 95103. 4. Izdebska J.N. 2010. New data of demodecosis hominis ethiology, pathogenesis and diagnosis. (In:) Arthropods. Ecological and pathological aspects of parasite-host relationships. A. Buczek, Cz. Błaszak (eds.). Akapit, Lublin: 137-145. 5. Izdebska J.N., Kozina P., Cierocka K., Mierzyński Ł. 2018. Human lice <i>Pediculus humanus</i> and pediculosis in the past and present - occurrence,diagnostics and controlling. (W:) Arthropods. At the beginning of the new Century. A. Buczek, C. Błaszak (red.). Koliber, Lublin: 151-159. 6. Kubiak D., Kukwa M. 2011. Chromatografia cienkowarstwowa (TLC) w lichenologii. (W:) Dynowska M., Ejdys E. (red.). Mikologia laboratoryjna. Przygotowanie materiału badawczego i diagnostyka. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie: 176190. 7. Rolbiecki L., 2002. Szybka metoda wykonywania semipermanentnych glicerożelatynowych preparatów z pasożytów. Wiadomości Parazytologiczne 48: 87-88. 8. Rolbiecki L., 2007. Zastosowanie kwasu octowego i alkoholu benzyłowego w preparatyce parazytologicznej wady i zalety. Wiadomości Parazytologiczne 53: 347-349.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.