

Nazwa przedmiotu Diagnostyka parazytologiczna z elementami mykologii		Kod ECTS	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii, Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody			
Studia			
Kierunek Biologia	Poziom Studia drugiego stopnia (magisterskie)	Forma Stacjonarne	Moduł specjalnościowy Diagnostyka molekularno- biochemiczna
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) prof. UG, dr hab. Joanna N. Izdebska; dr hab. Leszek Rolbiecki; prof. dr. hab. Martin Kukwa			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS - 2	
A. Formy zajęć, zgodne z zarządzeniem Rektora UG Wykład		Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego i studenta: - udział w zajęciach (15 godz.), - udział w zaliczeniu (1 godz.), - udział w konsultacjach (4 godz.).	
B. Sposób realizacji zajęć Zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UG		Praca własna studenta: - przygotowanie do egzaminu (20 godz.) - studiowanie literatury naukowej (15)	
C. Liczba godzin 15			
Cykl dydaktyczny 2017/2018 / semestr letni			
Status przedmiotu Obowiązkowy dla specjalności	Język wykładowy polski		
Metody dydaktyczne Wykład problemowy Wykład z prezentacją multimedialną	Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
	A. Sposób zaliczenia, zgodny z Regulaminem Studiów UG Egzamin		
	B. Formy zaliczenia Egzamin pisemny, testowy z pytaniami zamkniętymi i otwartymi; ankieta		
	C. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne - Obecność na wykładach, - egzamin oceniany jest wg wskaźnika procentowego („Regulamin Studiów UG)		
	D. Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia w ramach danego przedmiotu		
	Zakładany efekt kształcenia		Egzamin
	Wiedza		
	BM2_W01	test pisemny z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	
	BM2_W02	test pisemny z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	
	BM2_W03	test pisemny z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	
	Umiejętności		
	BM2_U01	test pisemny z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	
BM2_U06	test pisemny z pytaniami zamkniętymi i otwartymi		
Kompetencje			
BM2_K01	test pisemny z pytaniami zamkniętymi i otwartymi, samoocena dokonywana przez studentów (ankiety)		

<b>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi</b> <b>A. Wymagania formalne - brak</b> <b>B. Wymagania wstępne - brak</b>	
<b>Cele kształcenia</b> Zapoznanie studentów z technikami laboratoryjnymi stosowanymi w diagnostyce parazytologicznej i diagnostyce grzybic człowieka.	
<b>Treści programowe</b> Przedstawienie najważniejszych pasożytów i grzybic człowieka oraz epidemiologii zakażeń pasożytami i grzybami; przegląd metod diagnostycznych stosowanych do ich identyfikacji oraz trudności w diagnostyce parazytologicznej i diagnostyce grzybic; zasady pobierania materiału do badań, diagnozowania i postępowania profilaktycznego w najczęstszych chorobach pasożytniczych i grzybicach.	
<b>Wykaz literatury</b> <b>A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):</b> A.1. wykorzystywana podczas zajęć Buczek A., 2010. Choroby pasożytnicze – epidemiologia, diagnostyka, objawy. Akapit, Lublin. Garcia L.S., 2001. Diagnostic medical parasitology. ASM Press, Washington. Kozar Z., Kozar M., 1972. Diagnostyka chorób pasożytniczych człowieka. PZWL, Warszawa. Krzyściak P., Skóra M., Anna B. Macura A.B., 2011. Atlas grzybów chorobotwórczych człowieka. Medpharm, Wrocław. Kurnatowska A., Kurnatowski P., red., 2006. Mikologia medyczna. Promedi, Łódź. A.2. studiowana samodzielnie przez studenta Deryło A., red., 1992. Laboratoryjna diagnostyka chorób pasożytniczych człowieka. Śląska AM, Katowice.  <b>B. Literatura uzupełniająca</b> Garcia L.S., 2009. Practical guide to diagnostic parasitology. ASM Press, Washington.	
<b>Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)</b>  Przedmiot realizuje efekty kształcenia z obszaru nauk przyrodniczych, a także nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej: P7S_WG, P7S_WK, P7S_UW, P7S_UK, P7S_UO, P7S_KK, P7S_KR, P7S_UO, P7S_UK  oraz kierunkowe efekty kształcenia: BM2_W01, BM2_W02, BM2_W03, BM2_U01, BM2_U06, BM2_K01.	<b>Wiedza</b> Ma pogłębioną wiedzę z zakresu diagnostyki parazytologicznej z elementami mykologii oraz zna jej główne trendy rozwojowe (BM2_W01)  Orientuje się w aktualnie dyskutowanych problemach dotyczących diagnostyki parazytologicznej z elementami mykologii (BM2_W02)  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 (BM2_W03)
	<b>Umiejętności</b> Potrafi biegle, ale w krytyczny sposób, korzystać z literatury naukowej oraz baz danych niezbędnych w działalności z zakresu diagnostyki parazytologicznej z elementami mykologii (BM2_U01)  Zna i stosuje angielskojęzyczne słownictwo specjalistyczne z zakresu diagnostyki parazytologicznej z elementami mykologii w codziennym działaniu zawodowym/naukowym (BM2_U06)
	<b>Kompetencje społeczne (postawy)</b> Jest gotów do krytycznej oceny siebie, zespołów w których pracuje oraz odbieranych treści (BM2_K01)
<b>Kontakt</b> biojni@biol.ug.edu.pl	