

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Żywienie w profilaktyce i leczeniu chorób (Wykład), PG_00154766						
Kierunek studiów	Biologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. Zbigniew Kaczyński, prof. UG				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	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	30		3.0		17.0	50
Cel przedmiotu	• Zaznajomienie studentów z podstawowymi zasadami żywienia ludzi w różnym wieku. • Zapoznanie studentów z głównymi zasadami żywienia w profilaktyce chorób. • Wprowadzenie studentów w zasady żywienia w leczeniu najczęściej występujących chorób. • Zapoznanie studentów z możliwymi interakcjami pomiędzy składnikami pożywienia i lekami.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[BIOLMU2_W03] absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie problemy badawcze z pogranicza nauk biologicznych, które wymagają zastosowania zaawansowanych narzędzi		1. Zna podstawowe zasady żywienia związane z profilaktyką i leczeniem chorób. 2. Opisuje wybrane metody leczenia żywieniowego. 3. Rozumie istotność odpowiednich zasad żywienia w leczeniu różnych chorób. 4. Potrafi wskazać możliwe interakcje pomiędzy składnikami pożywienia i lekami		[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny		
	[BIOLMU2_U03] absolwent potrafi dokonywać krytycznej analizy i selekcji informacji biologicznych, zwłaszcza ze źródeł elektronicznych		1. Potrafi wykazać związek między żywieniem a profilaktyką i leczeniem chorób. 2. Wykazuje się umiejętnością samodzielnego wyszukiwania niezbędnych danych w literaturze. 3. Mówi o zagadnieniach związanych z żywieniem człowieka chorego zrozumiałym językiem, stosując poprawną nomenklaturę.		[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny		

Treści przedmiotu	Zasady żywienia w rożnych okresach życia. Porównanie trawienia, wchłaniania oraz przemiany materii u osob zdrowych i chorych. Wpływ niedożywienia na metabolizm, funkcje fizjologiczne i zaburzenia odpornosci. Zasady żywienia w profilaktyce wybranych chorob. Żywienie w leczeniu najczesciej wystepujacych chorob (np. otylosc, bulimia, choroby układu krążenia, układu pokarmowego, nowotworowe) oraz w rożnych sytuacjach klinicznych (np. w okresie okołoperacyjnym, po urazach wielonarządowych, chorych w stanie terminalnym). Metody leczenia żywieniowego. Wpływ lekow na wchłanianie i metabolizm składnikow odżywczych pożywienia. Wpływ żywienia na wchłanianie, transport, metabolizm, wydalanie oraz działanie wybranych lekow.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Egzamin pisemny	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	M. Grzymisławki (red) Dietetyka kliniczna, PZWL, Warszawa 2019 H. Ciborowska, A. Rudnicka, Dietetyka, żywienie zdrowego i chorego człowieka, PZWL, Warszawa 2019 M. Grzymisławski, J. Gawewski, Żywienie człowieka zdrowego i chorego, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2010 N. J. Peckenpaug, red. wyd. pol. D. Gajewska, Podstawy żywienia i dietoterapia, Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2011 Z. Zachwieja, Leki i pożywienie - interakcje, MedPharm, Wrocław 2008 B. Szczygieł, Niedozżywienie związane z choroba - zapobieganie, leczenie, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2012	
	Uzupełniająca lista lektur	L. Chevallier, red. wyd. pol. D. Gajewska, 51 zalecen dietetycznych w wybranych stanach chorobowych, Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010 B. Szczygieł, Niedozżywienie związane z choroba - wystepowanie, rozpoznanie, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2011 J. Fiedurek, Rola zywnosci i zywienia w profilaktyce i terapii chorob człowieka, UMCS, Lublin 2007	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	- Co to jest żywność funkcjonalna? Podaj przykłady. - Czy bilans energetyczny zawsze musi być zrównoważony? Odpowiedź uzasadnij.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.