

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Metodologia badań żywieniowych					Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		dietetyka										
Profil kształcenia		praktyczny										
Poziom studiów		studia drugiego stopnia										
Forma studiów		stacjonarny										
Semestr studiów		III										
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym			2
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		60	30	30	Kolokwium						100%	
Razem:		60	30	30							Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe		Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna zasady poszukiwania i zbierania danych naukowych.							K_W15		ćwiczenia praktyczne	
	2.	Zna podstawowe rodzaje badań żywieniowych i opisuje ich zastosowanie.							K_W01		ćwiczenia praktyczne	
	3.	Zna metody statystyczne pozwalające na planowanie badań żywieniowych.							K_W14		ćwiczenia praktyczne	
Umiejętności	1.	Potrafi określić cel badań i opracować zakres badań. Potrafi przygotować potrzebne materiały i dokumenty do prowadzenia badań.							K_U17		ćwiczenia praktyczne	
	2.	Umie dobrać i zastosować metody oceny sposobu żywienia zależnie od celu badań.							K_U06		ćwiczenia praktyczne	
	3.	Umie opracować dokumentację wyników, dokonać ich analizy, zaproponować wnioski oraz zaprezentować wyniki.							K_U17 K_U18		ćwiczenia praktyczne	
	4.	Potrafi zbierać informacje z różnych źródeł z zachowaniem właściwych praw ochronnych, w tym prawa autorskiego.							K_U05		ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	Jest świadomy rozwoju badań naukowych i konieczności stałego uczenia się oraz aktualizowania wiedzy przez całe życie.							K_K01 K_K02		ćwiczenia praktyczne	
	2.	Potrafi przejąć różne zadania i role związane z wykonywaniem badań naukowych.							K_K03		ćwiczenia praktyczne	
	3.	Potrafi przekazywać i upowszechniać wyniki badań żywieniowych, zrozumiale formułować wnioski z badań.							K_K04		ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Forma zajęć	Metody dydaktyczne
Ćwiczenia praktyczne	Dyskusja, prezentacja, studium sytuacyjne
Tematyka zajęć	
Metody badań żywieniowych i zasady ich wyboru. Walidacja metod i mierniki statystyczne w badaniach sposobu żywienia. Rodzaje danych pochodzących z badań naukowych, etapy i techniki ich opracowywania. Analiza statystyczna informacji żywieniowych i interpretacja wyników. Wartości referencyjne w badaniach żywieniowych. Źródła i przyczyny błędów w badaniach żywieniowych. Literaturowe bazy danych i inne źródła faktów.	

Literatura podstawowa:

1	Gronowska-Senger A. (red.) Przewodnik metodyczny badań sposobu żywienia. Wyd. Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka Polskiej Akademii Nauk, Warszawa 2013
2	Gajda R, Broniecka A. Metodologia badań żywieniowych. Przewodnik do ćwiczeń. 2018

Literatura uzupełniająca:

1	Harris M, Taylor G. Statystyka medyczna - jasno i zrozumiale. Wyd. Makmed, Lublin 2021
2	Radomski D, Grzanka A. Metodologia badań naukowych w medycynie, Wyd. UM Poznań, Poznań 2011
3	Watała C. Wykorzystanie metod statystycznych w pracy badawczej w naukach biomedycznych. Alfa Medica Press, Bielsko Biała 2002