



Planowanie i prowadzenie badań w dietetyce.

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2022/2023
Wydział	Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Dietetyka
Dyscyplina wiodąca (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra MiSW z 26 lipca 2019)	nauki o zdrowiu
Profil studiów (ogólnoakademicki/praktyczny)	praktyczny
Poziom kształcenia (licencjackie/magisterskie/jednolite magisterskie)	licencjackie
Forma studiów (stacjonarne/niestacjonarne)	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się (egzamin/zaliczenie)	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Zakład Żywienia Człowieka Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu
Kierownik jednostki	Dr hab. Iwona Traczyk Prof. dr hab. Joanna Gotlib
Koordynator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Dr Magdalena Zegan magdalena.zegan@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus (osoba, do której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusa)	Dr Magdalena Zegan
Prowadzący zajęcia	dr Magdalena Zegan, dr Beata Sińska, mgr Ilona Cieślak, mgr Aleksandra Hyży

„Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa w innych celach wymaga zgody WUM.”

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	III lic/semestr zimowy	Liczba punktów ECTS	2
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		14	
seminarium (S)		54	
ćwiczenia (C)		-	
e-learning (e-L)		-	
zajęcia praktyczne (ZP)		-	
praktyka zawodowa (PZ)		-	
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		-	

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Dostarczenie wiedzy na temat metodologii przygotowywania prac naukowych
C2	Dostarczenie wiedzy z zakresu badań naukowych w dziedzinie żywności i żywienia
C3	Utrwalenie umiejętności oceny sposobu żywienia z wykorzystaniem odpowiednich kwestionariuszy
C4	Utrwalenie umiejętności prowadzenia badań z zakresu żywności i żywienia
C5	Przygotowanie do wystąpień ustnych

4. SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
E_W23	Objaśnia oraz charakteryzuje podstawowe pojęcia metodologii badań
E_W46	Zna i opisuje główne założenia badań naukowych w dietetyce. Zna komponenty pracy badawczej

„Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.”

E_W48	Zna i rozumie kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w dietetyce.
E_W49	Zna i rozumie reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych oraz metody i techniki badawcze. Zna i rozumie zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych oraz narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych.

Umiejętności – Absolwent potrafi:

E_U03	Potrafi wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w dietetyce
E_U05	Potrafi zaplanować i przeprowadzić badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki. Potrafi przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych oraz stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla prób zależnych i niezależnych.
E_U75	Potrafi zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

E_K04	Posiada świadomość stałego dokształcania się.
-------	---

5. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady		
	Zakład Żywienia Człowieka	
1	Badania naukowe w dietetyce – projekt badawczy. Badania ilościowe, jakościowe, mieszane. Organizacja i etapy badań naukowych. Procesy poznania myślowego. Najczęstsze błędy w badaniach.	E_W48, E_W23, E_W46
2/3	Metody badań żywieniowych (ocena spożycia żywności i sposobu żywienia)	E_W46, E_W49
	Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu	
1/2	Etyka prowadzenia badania naukowego	E_W23, E_W46
3	Dobra praktyka kliniczna w badaniach naukowych i klinicznych (GCP)	E_W46, E_W49
4	Przygotowanie badania interwencyjnego w dietetyce	E_W48
Seminaria		
	Zakład Żywienia Człowieka	
1/2	Planowanie badania (cz.1) – temat, problem badawczy, cel, zmienne, hipotezy, zakres badania, grupa – opracowanie elementów składowych projektowanego	E_U03, E_U05, E_U75

„Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.”

	badania	
3	Metody opisu danych ilościowych i jakościowych	E_U03, E_U05, E_U75
4	Metoda , technika	E_U05, E_U75
5	Wybrane narzędzia badawcze stosowane w badaniach żywieniowych (m.in. FFQ, QEB, FIVEQ), skale - wymagania	E_U03, E_U05, E_U75
6/7	Narzędzie badawcze (autorski kwestionariusz) (cz.2) – część teoretyczna i praktyczna - opracowanie elementów badania	E_U05, E_U75
8	Jak mówić żeby nas słuchano	E_K04
9/10	Zajęcia zaliczeniowe. Zaliczenie testowe. Prezentacja projektów przez każdą z grup studentów	E_U75, E_U05, E_K04
	Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu	
1	Ogólna charakterystyka etapów planowania badań interwencyjnych, opis badań interwencyjnych, ich zastosowanie, możliwości ich realizacji, ich skuteczność	E_U03, E_U05, E_U75
2	Określanie celu i hipotez w badaniach interwencyjnych – w jaki sposób przeprowadzić przegląd literatury, korzystanie z baz piśmiennictwa naukowego, jak czytać artykuły naukowe	E_U05, E_U75
3	Jak dobrać narzędzia - trafność, rzetelność kwestionariuszy, prawidłowe interpretowanie własności psychometrycznych testów + standaryzacja i walidacja narzędzi badawczych, kodowanie i tworzenie bazy pod analizę statystyczną	E_U05, E_U75
4	Jak dobrać próbę - analiza liczebności grupy, czym jest reprezentatywność, metody doboru próby	E_U05, E_U75
5	Prowadzenie badania interwencyjnego	E_U03, E_U75
6	Prezentacja wyników z wykorzystaniem narzędzi statystycznych – podstawowe miary i testy statystyczne	E_U05, E_U75
7	Krytyczne czytanie artykułów naukowych	E_U03, E_U05, E_U75, E_K04
8	Zajęcia zaliczeniowe: prezentacja projektów przez każdą z grup studentów	E_U05, E_U75, E_K04

6. LITERATURA

Obowiązkowa:

- Gajda R., Broniecka A. Metodologia badań żywieniowych Akademia Wychowania Fizycznego Wrocław 2018

„Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.”

2. Gronowska-Senger A. Przewodnik metodyczny badań sposobu żywienia. Komitet Nauki o Żywieniu Człowieka PAN Warszawa 2013
3. Hajduk Z. Ogólna metodologia nauk, Lublin 2007
4. Oppenheim A. Kwestionariusze, wywiady, pomiary postaw, Poznań 2004

Uzupełniająca:

1.

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Kryterium zaliczenia
	<p>Zadania tematyczne realizowane i omawiane podczas seminariów. Test jednokrotnego wyboru obejmujący treści wykładowe i ćwiczeniowe.</p> <p>Prezentacja 2 projektów badań (Zakład Żywienia Człowieka i Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu)</p>	<p>Zdobycie minimum 65% punktów z testu</p> <p>Projekt oceniany w skali 1-5 – uzyskanie minimum 4 punktów</p>

8. INFORMACJE DODATKOWE

Brak

„Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.”