

Skrócony opis modułu kształcenia

<i>M uu_uu - Numer modułu zgodnie z planem studiów, oraz forma studiów (stacjonarne – S; niestacjonarne –N), rok akademicki w którym moduł będzie realizowany</i>	M D_27 – S 2018 - 2019	
Kierunek lub kierunki studiów	Dietetyka	
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Metodologia badań żywieniowych Methodology of nutrition research	
Język wykładowy	polski	
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy	
Poziom modułu kształcenia	II	
Rok studiów dla kierunku	II	
Semestr dla kierunku	3	
<i>Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe</i>	2 w tym 1,2 kontaktowe	
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Monika Michalak-Majewska	
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Technologii Surowców Pochodzenia Roślinnego i Gastronomii; Zakład Technologii Owoców, Warzyw i Grzybów	
Cel modułu	Celem modułu jest wyposażenie studenta w umiejętność samodzielnego zestawiania i oceny badań żywieniowych w celu rewizji stosowanych i formułowania nowych zaleceń żywieniowych zgodnie z zasadami <i>evidence-based medicine</i> (evidence based health care).	
Efekty kształcenia wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych	Efekty Kierunkowe	Realizowane Efekty Kształcenia
	DI2A_W04	Zna organizację, etapy i metodologię badań naukowych w zakresie medycyny/żywienia
	DI2A_U07	Potrafi zaprojektować i weryfikować badanie naukowe w oparciu o zasady <i>evidence-based medicine</i> (evidence based health care)
	DI2A_K01	Rozumie potrzebę systematycznej aktualizacji wiedzy w zakresie żywienia człowieka zdrowego i chorego
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia	Zaliczenie pisemne, Ocena zadania projektowego Formy dokumentowania osiągniętych wyników: projekt, zaliczenie końcowe	
Procentowy udział oceny z ćwiczeń i oceny z egzaminu w końcowej ocenie z modułu	30% i 70%	
Wymagania wstępne i dodatkowe	podstawy dietetyki, żywienia człowieka, język angielski na poziomie min. podstawowym, podstawy statystyki, podstawy obsługi komputera	
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	W ramach modułu student zapozna się z typami badań naukowych, procedurami i metodami badawczymi, co umożliwi mu poprawne ich zestawianie do analiz porównawczych, wykonywanych w oparciu o znajomość i umiejętność interpretacji wskaźników służących do opisu wyników badań.	
Zalecana lista lektur lub	Literatura podstawowa:	

lektury obowiązkowe	<p>1) wiadomości przekazane podczas wykładów i ćwiczeń</p> <p>2) John R. Taylor, 2011 r., "Wstęp do analizy błędu pomiarowego", wyd. PWN,</p> <p>3) Jan Gawęcki, Wiesław Wagner, 1984r., "Podstawy metodologii badań doświadczalnych w nauce o żywieniu i żywności", wyd. PWN</p> <p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>1) Adam Łomnicki, 2010r., "Wprowadzenie do statystyki dla przyrodników", wyd. PWN</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	<ul style="list-style-type: none"> • Metody podające m.in. wykład, pogadanka, opis, anegdota • Metody problemowe m.in. dyskusja, burza mózgów • Metody aktywizujące m.in. przypadków • Metody praktyczne m.in. ćwiczenia, pokaz, projekt • Metody programowane (komputer)

Data.....Podpis.....