

## 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>	<i>M DII_25 S 2018-19</i>	
Kierunek lub kierunki studiów	Dietetyka	
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Żywnienie w zespole metabolicznym Nutrition in metabolic syndrome	
Język wykładowy	Polski	
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy	
Poziom modułu kształcenia	II stopień studiów	
Rok studiów dla kierunku	2	
Semestr dla kierunku	3	
<i>Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe</i>	3 (2/1)	
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Anna Jakubczyk	
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Biochemii Chemii Żywności	
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z pojęciem zespołu metabolicznego oraz ze sposobem racjonalnego żywienia osób z zespołem metabolicznym.	
Efekty kształcenia wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych	Nr Efektu Kierunkowego	Realizowany Efekt Kształcenia
	DI 2A_W02	Ma wiedzę dotyczącą występowania i patogenezę zespołu metabolicznego i zagrożeń z nim związanych.
	DI 2A_W03	Ma wiedzę dotyczącą roli składników pokarmowych i produktów spożywczych w dietoprofilaktyce i dietoterpii osób z zespołem metabolicznym
	DI 2A_W05	Rozumie zalecenia odnośnie spożycia poszczególnych składników i produktów spożywczych przez osoby z zespołem metabolicznym.
	DI 2A_U02	Potrafi dokonać porad w zakresie prawidłowego żywienia osób z zespołem metabolicznym.
	DI 2A_U03	Potrafi przygotować jadłospis dla osób z zespołem metabolicznym.
	DI 2A_U04	Umie dokonać oceny sposobu żywienia osoby z zespołem metabolicznym
	DI 2A_K01	Rozumie potrzebę systematycznej aktualizacji wiedzy w zakresie żywienia osób z zespołem metabolicznym.
	DI 2A_K02	Ma świadomość konieczności przestrzegania prawa i tajemnicy zawodowej.
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia	W1- sprawdzian pisemny, zaliczenie pisemne, W2- sprawdzian pisemny, zaliczenie pisemne, W3- sprawdzian pisemny, zaliczenie pisemne,	

	<p>U1- ocena wykonania sprawozdania i jego obrony,  U2- ocena wykonania sprawozdania i jego obrony,  U3- ocena wykonania sprawozdania i jego obrony,  K1- ocena pytań otwartych na sprawdzianach.  K2- ocena pytań otwartych na sprawdzianach.  Formy dokumentowania osiągniętych wyników:  sprawdziany, sprawozdania, dziennik  prowadzącego, zaliczenie. Ocena niedostateczna  (2,0) z egzaminu końcowego oznacza brak  zaliczenia modułu.</p>
Procentowy udział oceny z ćwiczeń i oceny z egzaminu w końcowej ocenie z modułu	<p>20% udziału oceny z ćwiczeń  80% udziału oceny z egzaminu</p>
Wymagania wstępne i dodatkowe	Chemia, Biochemia, Anatomia, Fizjologia żywienia człowieka, Podstawy dietetyki
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	<p>Wykłady obejmują: pojęcie, patogeneza oraz rozpoznanie zespołu metabolicznego; rola otyłości w zespole metabolicznym; zagrożenia zdrowotne związane z występowaniem zespołu metabolicznego; rola poszczególnych składników pokarmowych w dietoprofilaktyce i dietoterapii osób z zespołem metabolicznym. Ćwiczenia obejmują: badanie wpływu składników pokarmowych na aktywność enzymów zaangażowanych w patogenezę zespołu metabolicznego. Przygotowanie jadłospisów dla osób z zespołem metabolicznym – obliczanie podstawowej i całkowitej przemiany materii oraz wyliczanie wartości energetycznej posiłków dla osób z zespołem metabolicznym.</p>
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<p>Literatura zalecana:  Mamcarz A. (red). Zespół metaboliczny. Wyd. Medical education. 2008  Wyrzykowski B. Zespół metaboliczny w praktyce klinicznej. Wyd. Via medica. 2010  Wyrzykowski B. Zespół metaboliczny – rozpoznanie i leczenie. Wyd. α medica press. 2006  Ciborowska H i Rudnicka A. Dietetyka – żywienie zdrowego i chorego człowieka. Wyd. Lekarskie PZWL. 2010</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytoryjne, wykonanie ćwiczeń laboratoryjnych, dyskusja

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