

Rozszerzony 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 DI_11_N 2018/2019	
Kierunek lub kierunki studiów	Dietetyka	
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Żywnienie w chorobach genetycznych Nutrition in genetic diseases	
Język wykładowy	polski	
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy	
Poziom modułu kształcenia	II stopień, niestacjonarne	
Rok studiów dla kierunku	1	
Semestr dla kierunku	2	
<i>Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe</i>	3 Kontaktowe 1,3pkt / niekontaktowe 1,7pkt	
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Tomasz Czernecki	
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Biotechnologii, Żywienia Człowieka i Towaroznawstwa Żywności	
Cel modułu	Celem modułu jest teoretyczne i praktyczne zapoznanie studenta z zasadami żywienia i prowadzenia dietoterapii osób z wybranymi chorobami jedno i wielogenowymi oraz posiadającymi predyspozycję genetyczną prowadzącą do pogorszenia stanu zdrowia.	
Efekty kształcenia wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych	Efekty Kierunkowe	Realizowane Efekty Kształcenia
	DI2A_W02 DI2A_W03 DI2A_W05	Zna patogenезę i postępowanie dietetyczne w wybranych chorobach w tym wybranych chorobach jedno i wielogenowych
	DI2A_W04	Zna wybrane bazy bioinformatyczne
	DI2A_W06	Zna techniki analityczne stosowane w genetyce
	DI2A_U03 DI2A_U04	potrafi opracować postępowanie dietetyczne i ustalić hierarchię postępowania dietetycznego dla osób z określoną chorobą genetyczną i/lub predyspozycjami genetycznymi,
	DI2A_U07	potrafi posługiwać się wybranymi narzędziami bioinformatycznymi w celu pozyskania i analizy danych
	DI2A_U08	potrafi porównać narzędzia genetyki

		molekularnej i interpretować otrzymane z ich pomocą wyniki
	DI2A_K03 DI2A_K02	potrafi formułować opinie dotyczące postępowania dietetycznego, promować wzorce zdrowych zachowań i upowszechniać swoją wiedzę
	DI2A_K01	ma świadomość potrzeby kształcenia i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia	<i>Sprawdzian testowy, Ocena zadania problemowego (projekt) Dokumentacja efektów będzie prowadzona w formie dziennika ćwiczeń.</i>	
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wymagania wstępne: <ul style="list-style-type: none"> fizjologia człowieka genetyka podstawy żywienia człowieka podstawy dietetyki 	
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	W czasie trwania modułu, student zapozna się z wpływem uwarunkowań genetycznych na rozwój wybranych chorób jedno i wielogenowych. Pozna patogenezę jednostek chorobowych oraz profilaktykę dietetyczną i sposoby żywienia w wybranych jednostkach chorobowych. Nauczy się posługiwać wybranymi bazami bioinformatycznymi, interpretacji wyników badań genetycznych i podstawowego szacowania możliwości wystąpienia chorób i zaburzeń metabolicznych. Poszerzone w ramach modułu umiejętności posługiwania się metodami informatycznymi w dietetyce pozwolą na rozwinięcie umiejętności poszukiwania, weryfikowania i aktualizacji wiedzy z zakresu żywienia człowieka oraz jej praktyczną aplikację.	
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Gerard Drewa, Tomasz Ferenc, Genetyka medyczna – podręcznik dla studentów. Edra Urban & Partner 2011	
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.....