



Sylabus 2019/2020														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Ćwiczenia specjalistyczne							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy			Nazwa grupy			
Wydział	Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Dietetyka													
Specjalności														
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia x III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	x stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	1						Semestr studiów:		<input type="checkbox"/> zimowy x letni					
Typ przedmiotu	x obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	x polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Semestr letni														
				15									10	
Razem w roku:														



			15									10	

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. Nabycie umiejętności korzystania z internetowych baz danych czasopism naukowych
 C2. Nabycie umiejętności opracowywania wyników badania żywieniowego w formie tabel i/lub wykresów na podstawie bazy danych.
 C3. Zrozumienie przez studenta podstawowych założeń statystyki w celu ich wykorzystania przy opracowywaniu danych w badaniu naukowym
 C4. Uzyskanie wiedzy na temat zastosowania różnych metod oceny sposobu żywienia w zależności od celów planowanego badania.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
W01	W02	Zna i potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę z zakresu demografii oraz czynników ryzyka chorób żywieniowozależnych	Ocena pracy studenta oparta o obserwację bezpośrednią i dyskusję uczestniczącą	CN, SK
W 02	W08	Zna zagadnienia dotyczące epidemiologii żywieniowej, potrafi analizować i wyjaśnić związki pomiędzy żywnością a wskaźnikami stanu zdrowia, czynnikami ryzyka rozwoju choroby i występowaniem chorób.		
U 02	U 05	Potrafi przeprowadzić wywiad żywieniowy i ocenić sposób żywienia osoby badanej w oparciu o odpowiednie kwestionariusze	Ocena pracy studenta oparta o obserwację bezpośrednią i dyskusję uczestniczącą	CN, SK
U03	U17	Potrafi określić wartość odżywczą pożywienia na podstawie tabel wartości odżywczej produktów spożywczych i typowych potraw, programów komputerowych i zalecanych wielkości spożycia (Recommend Dietary Allowances – RDA).		
U05	U22	Zna przynajmniej jeden język obcy w stopniu pozwalającym na korzystanie z fachowej literatury.		
K 01	K 01	Posiada świadomość ograniczeń swojej wiedzy i stale uaktualnia wiedzę i umiejętności zawodowe.	Przedłużona obserwacja przez opiekuna	CN, SK

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektory; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:



Wiedza: 3 Umiejętności: 5 Kompetencje społeczne: 1	
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	15
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	10
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	25
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1
Uwagi	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
Wykłady	
Seminaria	
Ćwiczenia	
<ol style="list-style-type: none">1. Rodzaje cech statystycznych (cechy jakościowe i ilościowe). Zastosowanie statystyki opisowej do opracowania danych. Tabele wielozdzielcze.2. Zastosowanie odpowiednich metod statystycznych w badaniach z dziedziny epidemiologii żywienia w zależności od rodzaju zmiennych (analizy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych powiązanych i niepowiązanych), część 1.3. Zastosowanie odpowiednich metod statystycznych w badaniach z dziedziny epidemiologii żywienia w zależności od rodzaju zmiennych (analizy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych powiązanych i niepowiązanych), część 2.4. Praktyczne wykorzystanie poznanych analiz statystycznych do opracowania wyników przykładowych badań żywieniowych wskazanych przez asystenta.5. Przegląd internetowych czasopism medycznych z zakresu z zakresu dietetyki, żywienia człowieka, epidemiologii żywienia, profilaktyki schorzeń cywilizacyjnych jako wprowadzenie do realizowania pracy badawczej. Omówienie zagadnień dotyczących metodologii badań żywieniowych. Zastosowanie różnych rodzajów wywiadów żywieniowych w zależności od założonego celu w badaniach naukowych.	
Inne (Samokształcenie)	
<ol style="list-style-type: none">1. Opracowanie wyników badania żywieniowego w formie tabel i/lub wykresów na podstawie otrzymanej bazy danych.	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none">1. Stanisz A.: Przystępny kurs statystyki z zastosowaniem STATISTICA PL na przykładach medycyny. Tom 1 Statystyki opisowe. StatSoft Polska Sp. z o.o. Kraków 20062. Statistica w badaniach naukowych i nauczaniu statystyki. Materiały na cykl prezentacji organizowanych przez StatSoft Polska wiosną 2010 r. StatSoft Polska Sp. z o.o. Kraków 20103. Analiza danych w programie Statistica – przegląd. Materiały na seminarium organizowane przez StatSoft Polska w październiku 2011 r. w Warszawie. StatSoft Polska Sp. z o.o. Kraków 2011	



Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. STATISTICA. Przewodnik. StatSoft Polska Sp. z o.o. Kraków 2011	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) rzutnik multimedialny, komputery, dostęp do Internetu, program komputerowy Statistica	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Ukończone studia licencjackie	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) Ćwiczenia Obecność na wszystkich ćwiczeniach. Zaliczenie wszystkich ćwiczeń praktycznych objętych programem. Samokształcenie Poprawne opracowanie wyników badania żywieniowego w formie tabel i/lub wykresów na podstawie otrzymanej bazy danych.	
Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Zakład Dietetyki

ul. Parkowa 34, 51-616 Wrocław

tel. 71 348 25 70

e-mail: wp-11@umed.wroc.pl

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email



dr Dorota Różańska
Zakład Dietetyki
ul. Parkowa 34
51-616 Wrocław
71 337 23 96
dorota.rozanska@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

dr Dorota Różańska -CN

Data opracowania sylabusu

...20.09.2019.....

Sylabus opracował(a)

Dorota Różańska
dr Dorota Różańska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Wydział Nauk o Zdrowiu
ZAKŁAD DIETETYKI
Kierownik
B. Regulska - Ylow
dr hab. Bożena Regulska-Ilow, prof. nadzw.