



Semestr letni													
												30	
Razem w roku: 60													
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Zapoznanie studentów z podstawami patofizjologicznymi, procesami zachodzącymi w chorobach układu krążenia i roli zaburzeń odżywiania w patomechanizmie chorób układu krążenia.</p> <p>C2. Wyposażenie studentów w wiedzę z zakresu epidemiologii i prewencji chorób układu krążenia.</p> <p>C3. Wyjaśnienie roli diety w postępowaniu z chorymi ze schorzeniami układu krążenia. Zapoznanie studentów ze sposobami leczenia dietetycznego w poszczególnych jednostkach chorobowych, układania indywidualizowanej diety, prowadzenia poradnictwa żywieniowego.</p> <p>C.4. Wykształcenie umiejętności współpracy w interdyscyplinarnym zespole opiekującym się pacjentami z chorobami układu krążenia.</p>													
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 <i>** wpisz symbol</i>									
W 01	K_W01	Wykazuje znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w chorobach układu krążenia	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	CK									
W 02	K_W02	Zna i potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę z zakresu epidemiologii oraz czynników ryzyka chorób układu krążenia	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	CK									
W 03	K_W05	Zna podstawy patofizjologii i wpływ procesów patologicznych w chorobach układu krążenia na metabolizm, trawienie i wchłanianie składników odżywczych	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	CK									
W 04	K_W08	Zna zagadnienia dotyczące epidemiologii żywieniowej, potrafi analizować i wyjaśnić związki pomiędzy żywieniem a występowaniem chorób układu krążenia.	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	CK									
W 05	K_W12	Potrafi zdefiniować i rozpoznać problemy żywieniowe pacjenta z daną jednostką chorobową i uwzględnić je w planowaniu odpowiedniego postępowania dietetycznego.	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	CK									
U 01	K_U01	Potrafi zaplanować i poprowadzić edukację żywieniową indywidualną i grupową.	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie	PP									



			końcowe	
U 02	K_U02	Potrafi opracować jasne i zrozumiałe materiały edukacyjne dla pacjenta.	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	PP
U 03	K_U03	Potrafi opracować jasne i zrozumiałe instrukcje dla personelu realizującego opiekę żywieniową.	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	PP
U 04	K_U05	Potrafi przeprowadzić wywiad żywieniowy i ocenić sposób żywienia osoby badanej w oparciu o odpowiednie kwestionariusze.	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	PP
U 05	K_U08	Potrafi zinterpretować wyniki podstawowych badań laboratoryjnych i wykorzysta je w planowaniu i monitorowaniu postępowania żywieniowego.	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	PP
U 06	K_U06	Potrafi prowadzić poradnictwo żywieniowe oraz zaplanować i prowadzić opiekę żywieniową nad pacjentami w szpitalu i zapobiegać niedożywieniu szpitalnemu.	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	PP
U 07	K_U21	Zna zasady dietoprofilaktyki i potrafi zaplanować, dostosowane do wieku postępowanie dietetyczne w celu zapobiegania chorobom związanym z nieprawidłowym odżywianiem i brakiem aktywności fizycznej.	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	PP
K 01	K_K03	Potrafi kierować zespołem i współpracować z przedstawicielami innych zawodów medycznych i pracownikami administracji ochrony zdrowia w celu prowadzenia edukacji żywieniowej i profilaktyki chorób układu krążenia.	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	PP
K 02	K_K05	Potrafi kierować zespołem realizującym zadania w zakresie edukacji żywieniowej, oraz profilaktyki i leczenia chorób układu krążenia.	sprawdzanie wiedzy podczas poszczególnych ćwiczeń, zajęć praktycznych, zaliczenie końcowe	PP

** 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 - lektoraty; 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: +++

Umiejętności:+++++

Kompetencje społeczne:+++++

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta

(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)

Obciążenie studenta (h)

1. Godziny kontaktowe:

60

2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):

30

Sumaryczne obciążenie pracy studenta

90



Punkty ECTS za modul/przedmiotu	3
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 1. 2. 3.	
Seminaria 1. 2. 3.	
Ćwiczenia 1. Alkohol w chorobach układu krążenia 2. Nawyki żywieniowe jako czynniki ryzyka rozwoju chorób układu krążenia 3. Nikotynizm, alkoholizm, objadanie się – porównanie czynników ryzyka chorób układu krążenia 4. Postępowanie żywieniowe w dyslipidemiach i stabilnej ch. wieńcowej 5. Żywność w prewencji chorób sercowo-naczyniowych 6. Główne błędy dietetyczne u chorych z chorobą niedokrwienną serca - sól, nienasycone kwasy tłuszczowe i proste węglowodany 7. Cukrzyca jako jeden z głównych czynników progresji choroby niedokrwiennej serca 8. Aktywność fizyczna jako podstawa piramidy żywieniowej chorego z chorobą niedokrwienną serca 9. Niedobory witaminowe i mineralne w diecie typowego pacjenta z chorobami układu krążenia 10. Cukrzyca, choroby układu krążenia, nowotwory – różne oblicza błędów żywieniowych	
Inne 1. 2. 3. <i>itd....</i>	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Ciborowska H., Rudnicka A. – Dietetyka. Żywność zdrowego i chorego człowieka. 2. Chojnacki J. (red.) – Kliniczne aspekty żywienia w chorobach wewnętrznych. 3. Grzymisławski M., Gawęcki J. – Żywność człowieka zdrowego i chorego.	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Szczeklik A. (red.) Interna Szczeklika. Podręcznik chorób wewnętrznych. 2. Szczeklik A., Tendera M. (red.) Kardiologia. Podręcznik oparty na zasadach EBM.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Sala multimedialna (komputer + rzutnik multimedialny)	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) -ukończenie studiów I stopnia w dziedzinie dietetyka	
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) - wykazanie się niezbędną wiedzą teoretyczną sprawdzaną podczas zaliczenia w formie testu oraz	



umiejętnościami sprawdzanymi podczas zajęć teoretycznych.

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy – przedmiot zakończony zaliczeniem bez oceny.
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

Katedra Chorób Serca, Wydział Nauk o Zdrowiu
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław, tel: +48(71)7331112
E-mail: aleksandra.erbert@umed.wroc.pl

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

dr hab. med. Piotr Kübler
piotr.kubler@umed.wroc.pl

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

dr n. med. Krystian Josiak, lekarz specjalista – ćwiczenia, zajęcia praktyczne przy pacjencie;
dr hab. med. Piotr Kubler, lekarz specjalista – ćwiczenia, zajęcia praktyczne przy pacjencie;
dr n. med. Robert Zymliński, lekarz specjalista - ćwiczenia, zajęcia praktyczne przy pacjencie;
dr n. med. Jan Biegus, lekarz specjalista - ćwiczenia, zajęcia praktyczne przy pacjencie;
dr n. med. Piotr Niewiński, lekarz specjalista - ćwiczenia, zajęcia praktyczne przy pacjencie;
dr n. med. Krzysztof Nowak, lekarz specjalista - ćwiczenia, zajęcia praktyczne przy pacjencie;
dr n. med. Stanisław Tubek, lekarz specjalista – ćwiczenia, zajęcia praktyczne przy pacjencie;
Lek. Marcin Drozd, specjalista chorób wewnętrznych – seminaria, ćwiczenia kliniczne
Lek. Wojciech Zimoch – ćwiczenia, zajęcia praktyczne przy pacjencie;
Lek. Michał Kosowski – ćwiczenia, zajęcia praktyczne przy pacjencie;
Lek. Michał Tkaczyszyn – ćwiczenia, zajęcia praktyczne przy pacjencie;
Lek. Oscar Rakotoarison- ćwiczenia, zajęcia praktyczne przy pacjencie;



Data opracowania sylabusa

.....
01 LIP. 2019

Sylabus opracował(a)

.....
Piotr Kübler

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....
Katedra Chorób Serca
Klinika Chorób Serca
Kierownik

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....

prof. dr hab. med. Piotr Ponikvarski