



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 zindywidualizowanej diety, prowadzenia poradnictwa żywieniowego.</p> <p>C.4. Wykształcenie umiejętności współpracy w interdyscyplinarnym zespole opiekującym się pacjentami z chorobami układu krążenia.</p>													
<p>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</p>													
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 wykorzystać 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	Obciążenie studenta (h)
------------------------------	-------------------------

(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)

1. Godziny kontaktowe:

60

2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):

30



Sumaryczne obciążenie pracy studenta	90
Punkty ECTS za moduł/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. Patofizjologia chorób układu krążenia. 2. Epidemiologia i czynniki ryzyka chorób układu krążenia. 3. Wpływ aktywności fizycznej i sposobu odżywiania na choroby układu krążenia. 4. Zmiany patogenetyczne w chorobach układu krążenia wpływające na wchłanianie substancji odżywczych. 5. Wywiad żywieniowy i ocena odżywienia u pacjentów z chorobami układu krążenia. 6. Interpretacja wyników badań dodatkowych u osób z chorobami układu krążenia. 7. Opieka żywieniowa nad chorymi z poszczególnymi chorobami układu krążenia, z uwzględnieniem zagadnień intensywnej opieki medycznej. 8. Zasady organizacji opieki żywieniowej nad pacjentem, współpraca z przedstawicielami innych zawodów medycznych w warunkach opieki szpitalnej i pozaszpitalnej nad pacjentem z chorobami układu krążenia. 9. Opracowywanie zasad i zaleceń dietetycznych dla personelu opiekującego się osobami z chorobami układu krążenia. 10. Poradnictwo żywieniowe w chorobach układu krążenia	
Inne 1. 2. 3. <i>itd...</i>	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Ciborowska H., Rudnicka A. – Dietetyka. Żywnie zdrowego i chorego człowieka. 2. Chojnacki J. (red.) – Kliniczne aspekty żywienia w chorobach wewnętrznych. 3. Grzymisławski M., Gawęcki J. – Żywnie 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	



Data opracowania sylabusa

01 LIP. 2019

Sylabus opracował(a)

Piotr Miśkiewicz

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Wydział Nauk o Zdrowiu
KATEDRA CHOROZOB SERCA
KLINIKA CHOROZOB SERCA
kierownik

prof. dr hab. med. Piotr Ponikvarski

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....