



Sylabus na rok akademicki: 2020/ 2021														
Cykl kształcenia: 2020/2022														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Żywienie w stanach okołoperacyjnych							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy		Nazwa grupy				
Wydział	Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Dietetyka													
Jednostka realizująca przedmiot	Zakład Onkologii i Opieki Paliatywnej													
Specjalność	Dietetyka													
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input checked="" type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	1						Semestr studiów: <input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni							
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na <input checked="" type="checkbox"/>														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
	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:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)														
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne														
Semestr letni:														

Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)									15									10		
Kształcenie zdalne synchroniczne									S											
Kształcenie zdalne asynchroniczne																				
Razem w roku:																				
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)									15									10		
Kształcenie zdalne synchroniczne									S											
Kształcenie zdalne asynchroniczne																				

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. Rozpoznanie pacjentów wymagających wsparcia lub leczenia żywieniowego w okresie okołoperacyjnym
C2. Ustalenie planu żywieniowego, kontrola i modyfikacja przebiegu żywienia
C3. Edukacja pacjentów i personelu realizującego opiekę żywieniową w okresie okołoperacyjnym w oddziale chirurgicznym

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

Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>
W 01	K_W 01	Wykazuje znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w ustroju pod wpływem choroby i towarzyszących jej zaburzeń odżywiania	Weryfikacja indywidualna	PP
W 02	K_W 03	Zna podstawy immunologii klinicznej oraz wzajemne związki występujące pomiędzy stanem odżywiania i stanem odporności ustroju.	Weryfikacja indywidualna	PP
W 03	K_W 04	Zna zasady fizjologii żywienia oraz biochemii klinicznej i potrafi je wykorzystać w planowaniu żywienia.	Weryfikacja indywidualna	PP
W 04	K_W 05	Zna podstawy patofizjologii klinicznej i wpływ procesów patologicznych a zwłaszcza zapalenia na metabolizm, trawienie i wchłanianie składników odżywczych.	Weryfikacja indywidualna	PP
W 05	K_W 10	Zna zasady żywienia klinicznego obejmującego: żywienie dojelitowe z wykorzystaniem diet przemysłowych w zapobieganiu i leczeniu niedożywienia	Weryfikacja indywidualna	PP
W 06	K_W 11	Zna podstawy żywienia pozajelitowego i może je prowadzić pod kierunkiem lekarza przeszkolonego w tym zakresie.	Weryfikacja indywidualna	PP
W 07	K_W 12	Potrafi zdefiniować i rozpoznać problemy żywieniowe pacjenta i uwzględnić je w planowaniu odpowiedniego postępowania dietetycznego.	Weryfikacja indywidualna	PP
U 01	K_U 02	Potrafi opracować jasne i zrozumiałe materiały edukacyjne dla pacjenta	Ocena aktywności	PP

U 02	K_U 03	Potrafi opracować jasne i zrozumiałe instrukcje dla personelu realizującego opiekę żywieniową.	w czasie zajęć. Weryfikacja opisu czynności. Sprawdzian umiejętności praktycznych w pracy z pacjentem. Studium przypadku z dokumentacji medycznej	PP
U 03	K_U 07	Potrafi ocenić efektywność opieki żywieniowej w osiągnięciu zamierzonych celów i modyfikować plan opieki żywieniowej w zależności od potrzeb		PP
U 04	K_U 08	Potrafi zinterpretować wyniki podstawowych badań laboratoryjnych i wykorzystać je w planowaniu i monitorowaniu postępowania żywieniowego		PP
U 05	K_U 09	Potrafi, w oparciu o badania przesiewowe rozpoznać niedożywienie, przeprowadzić pełną ocenę stanu odżywienia i określić rodzaj oraz stopień niedożywienia.		PP
U 06	K_U 10	Potrafi określić ryzyko niedożywienia szpitalnego i podjąć odpowiednie działania zapobiegawcze działając wspólnie z lekarzami i pielęgniarkami w ramach zespołu terapeutycznego zapewniającego opiekę żywieniową nad pacjentami.		PP
U 07	K_U 11	Potrafi ustalić wskazania do wspomagania i/lub/ leczenia żywieniowego z wykorzystaniem dostępnych w Polsce diet przemysłowych, suplementów diety i żywności specjalnego przeznaczenia żywieniowego w korygowaniu zaburzeń odżywiania.		PP
K 01	K_K 01	Posiada świadomość ograniczeń swojej wiedzy i umiejętności. Wie kiedy skorzystać z porady innego specjalisty.		Obserwacja zachowania studenta wobec pacjentów i kolegów – ocena 360 stopni
K 02	K_K 03	Potrafi kierować zespołem i współpracować z przedstawicielami innych zawodów medycznych i pracownikami administracji ochrony zdrowia w celu prowadzenia edukacji żywieniowej i profilaktyki chorób żywieniowo-zależnych w społeczności lokalnej.	PP	
K 03	K_K 06	Przestrzega tajemnicy zawodowej. Przestrzega praw pacjenta, w tym prawa do rzetelnej informacji na temat proponowanego postępowania żywieniowego.	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: 3

Umiejętności:5

Kompetencje społeczne: 2

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	15
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	10
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	25
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	1

Uwagi	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
Ćwiczenia - Zajęcia Praktyczne Przy Pacjencie 1. Identyfikacja pacjentów w różnych stanach odżywienia w oddziale chirurgicznym 2. Interpretacja wyników badań laboratoryjnych przydatnych w planowaniu żywienia w oddziale chirurgicznym. Planowanie oraz kontrola przebiegu i efektów żywienia u pacjentów leczonych chirurgicznie 3. Planowanie i prowadzenie edukacji żywieniowej pacjentów po różnych zabiegach operacyjnych 4. Opracowanie instrukcji dla personelu realizującego opiekę żywieniową. 5. Ustalanie diety w okresie przedoperacyjnym i w okresie pooperacyjnym.	
Inne – Samokształcenie 1. Badania laboratoryjne przydatne w ocenie funkcji przewodu pokarmowego itd....	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Chirurgia. Podręcznik dla studentów. – W. Noszczyk, P. Andziak, M. Bałaj, J. Arendt – Wydawn. Lekarskie PZWL 2009 2. Niedożywienie związane z chorobą. Zapobieganie. Leczenie. – W. Cebulski, A. Opuchlik, P. Paluszkiewicz. - Wydawn. Lekarskie PZWL 2013	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. www.polspen.pl 2. Dietetyka kliniczna. – Width Mary, Reinhard Tonia – Edra Urban i Partner, 2014	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) rzutnik multimedialny, oddział chirurgiczny	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Zaliczenie przedmiotów: 1. Diagnostyka laboratoryjna/ interpretacja wyników badań biochem. 2. Patofizjologia kliniczna/ patofizjologia, 3. Fizjologia żywienia człowieka/ patofizjologia żywienia.	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria 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) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)

zaliczenie	<p>Student, w formie pisemnej,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. oceni stan odżywienia pacjenta stosując metody przesiewowe, 2. przeprowadzi wywiad żywieniowy, 3. zaplanuje wsparcie żywieniowe lub leczenie, 4. zaplanuje metody weryfikacji wsparcia lub leczenia żywieniowego, 5. zaplanuje żywienie dla pacjenta do domu, 6. opracuje instrukcje dla personelu medycznego oddziału chirurgicznego. <p>Każdy element oceny: 0 – 2 punktów (0 – nie wykonał zadania, 1 – wykonał z pomocą nauczyciela, 2 – wykonał samodzielnie). Zaliczenie – przy max. 2 odpowiedziach na „0”.</p>
------------	---

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Onkologii i Opieki Paliatywnej
Adres jednostki:	ul. K. Bartla 5, 51-618 Wrocław
Numer telefonu:	tel.: 71 784 18 43
E-mail:	wp-2.2@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	dr n. med. Magdalena Milan
Numer telefonu:	71 – 734 -3515
E-mail:	magdalena.milan@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Magdalena Milan	Dr n. med	Nauk o zdrowiu	Chirurg	PP
Jerzy Błaszczuk	Dr hab. med.	Nauk o zdrowiu	Chirurg	PP
Mariusz Chabowski	Dr hab. med.	Nauk o zdrowiu	Chirurg	PP
Kornel Pormańczuk	Dr n. med	Nauk o zdrowiu	Chirurg	PP

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

01.10.2020.r.

dr n. med. Magdalena Milan

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....