



Opieka i edukacja terapeutyczna w leczeniu żywieniowym

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Dyscyplina wiodąca	Nauki o Zdrowiu
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	Studia II stopnia
Forma studiów	Studia stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Żywienia Człowieka ul. Erazma Ciołka 27 01-445 Warszawa
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	
Koordynator przedmiotu	Dr n. med. i n. o zdr. Zuzanna Zaczek zuzanna.zaczek@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Dr n. med. i n. o zdr. Zuzanna Zaczek zuzanna.zaczek@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Dr n. med. i n. o zdr. Zuzanna Zaczek zuzanna.zaczek@wum.edu.pl Dr n. o zdr. Krystyna Majewska krysiamajewska@wp.pl Mgr Iwona Fołtyn iwona.foltyn@wp.pl Mgr Paulina Jurczak-Kobus paulina_jurczak@wp.pl Mgr Karolina Dąbrowska k.lachowicz89@gmail.com

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	2, semestr 1 i 2	Liczba punktów ECTS	2.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		10	0,5
seminarium (S)		10	1,5
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń			

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Dostarczenie wiedzy odnośnie zasad planowania, prowadzenia i monitorowania leczenia żywieniowego dojelitowego i pozajelitowego w warunkach szpitalnych i domowych.
C2	Zdobycie wiedzy odnośnie zasad współpracy zespołu żywieniowego.
C3	Zdobycie umiejętności przeprowadzania przesiewowej i pogłębionej oceny stanu odżywienia z wykorzystaniem standaryzowanych narzędzi.
C4	Zdobycie umiejętności prowadzenia żywienia dojelitowego z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych oraz umiejętności profilaktyki i leczenia powikłań tych metod żywienia.

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
B.W45	zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań.

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

B.U49	wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta.
B.U50	monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego.
B.U51	przewodzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych.

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	<i>(pole nieobowiązkowe)</i> Efekty w zakresie
---------------------------------	--

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

Umiejętności – Absolwent potrafi:

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K5	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;
K6	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykład 1	Leczenie żywieniowe. Rola zespołu żywieniowego w planowaniu i prowadzeniu żywienia. Ocena stanu odżywienia i diagnostyka niedożywienia.	B.W45., B.U49., K5, K6
Wykład 2	Żywienie pozajelitowe – wskazania, przeciwwskazania, rodzaje dostępów i ich pielęgnacja, rodzaje mieszanin, powikłania, zapobieganie i ich leczenie.	B.W45., B.U50., B.U51. K5, K6
Wykład 3	Żywienie dojelitowe – wskazania, przeciwwskazania, rodzaje dostępów i ich pielęgnacja, rodzaje preparatów, powikłania, zapobieganie i ich leczenie.	B.W45., B.U50., B.U51. K5, K6
Seminarium 1	Żywienie pozajelitowe – rodzaje dostępów i ich pielęgnacja, rodzaje mieszanin, powikłania i ich leczenie, analiza przypadków klinicznych.	B.W45., B.U50., B.U51.

		K5, K6
Seminarium 2	Ocena stanu odżywienia, niedożywienie. Żywnienie dojelitowe – planowanie i rozpoczęcie interwencji żywieniowej. Rodzaje dostępów i zasady opieki. Zasady podaży żywienia dojelitowego, rodzaje preparatów.	B.W45., B.U50., B.U51. K5, K6

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Standardy żywienia dojelitowego i pozajelitowego. Polskie Towarzystwo Żywnienia Pozajelitowego, Dojelitowego i Metabolizmu. Kraków 2019, wyd.1.
2. Standardy żywienia dojelitowego dorosłych pacjentów w warunkach domowych. Polskie Towarzystwo Żywnienia Klinicznego. Gdańsk 2019. https://www.dommedica.pl/assets/files/Standardy-HEN-PTZK_ebook.pdf
3. Podstawy Żywnienia klinicznego. Lobos Sobotka, Kraków 2013, wyd. 4.

Uzupełniająca

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
B.W45.	Zaliczenie - kolokwium	Uzyskanie $\geq 60\%$ możliwych punktów
B.U49. B.U50. B.U51.	Obecność na zajęciach seminaryjnych	Obecność na zajęciach seminaryjnych i wykonanie zadań zleconych przez osobę prowadzącą

9. INFORMACJE DODATKOWE

Przy Oddziale Klinicznym Żywnienia i Chirurgii SPSK im. Prof. W. Orłowskiego funkcjonuje Studenckie Koło Naukowe Żywnienia Klinicznego, które od lat utrzymuje się w czołówce Rankingu Kół Naukowych STN na WUM. W ramach Koła prowadzone są badania kliniczne, projekty edukacyjne, organizacja konferencji, a także udział w obozach naukowych. Istnieje możliwość realizacji na Oddziale badań do prac dyplomowych po wcześniejszym ustaleniu z Koordynatorem Przedmiotu i Kierownikiem Oddziału.

Opiekunowie SKN: Dr n. med. i n. o zdr. Zuzanna Zaczek, dr hab. n. med. Jacek Sobocki prof. CMKP

Kontakt: skn.zywnienie@gmail.com

Facebook: www.facebook.com/zywnieniekliniczne

Instagram: www.instagram.com/zywnieniekliniczne

KURS E-LEARNINGOWY

Na platformie www.e-learning.wum.edu.pl dostępny jest obszerny, interaktywny kurs Żywnienie Kliniczne (SKN Żywnienia Klinicznego), który pozwala w przyjemnej graficznie i aktywizującej formie poszerzyć i utrwalić wiedzę z zakresu żywienia klinicznego oraz dietoterapii wybranych jednostek chorobowych.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich