

**AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
IM. EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU**

Filia w Gorzowie Wielkopolskim

Kierunek: Dietetyka

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **ŻYWIENIE W CHOROBAH CHIRURGICZNYCH**

Kod przedmiotu: **ZWKF_DT_1_o_F.4_s**

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot/moduł: **Zakład Dietetyki**

Osoba odpowiedzialna za kartę – koordynator przedmiotu:

dr inż. Kinga Mruczyk

Osoby prowadzące przedmiot:

1. dr inż. Kinga Mruczyk

Data opracowania: **29.09.2023 r.**

1. Podstawowe informacje

Forma studiów	studia stacjonarne			
Stopień studiów	studia pierwszego stopnia			
Profil	praktyczny			
Specjalność	dietoprofilaktyka i dietoterapia			
Rok studiów / semestr	rok 3, semestr 5			
Status przedmiotu	obowiązkowy w ramach specjalności			
Język przedmiotu	polski			
Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	seminaria	inne
Wymiar zajęć	10	20		
Liczba punktów ECTS	2			

2. Cele przedmiotu

C1	Nabycie i wykorzystanie w praktyce wiedzy na temat przebiegu i znaczenia wybranych zabiegów i operacji chirurgicznych, wpływu tych czynności na sposób żywienia i stan odżywienia pacjentów
C2	Przedstawienie założeń dietoterapii w okresie okołoperacyjnym w chirurgii przewodu pokarmowego. Uwzględnienie najnowszych stanowisk towarzystw naukowych i aktualnych wytycznych.

3. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:

- podstawowa wiedza z zakresu fizjologii i anatomii człowieka, biochemii, onkologii oraz podstaw żywienia człowieka zdrowego i chorego.
- wiedza dotycząca podstaw żywienia człowieka zdrowego i chorego.

4. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych:

Symbol	Efekty uczenia się dla przedmiotu Po zrealizowaniu przedmiotu student:	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (poziom 6)
EK1	ma wiedzę na temat przebiegu i znaczenia wybranych zabiegów i operacji chirurgicznych oraz wpływu tych czynności na sposób żywienia i stan odżywienia pacjentów	K_W02 K_W09	P6S_WG
EK2	zna założenia dietoterapii w okresie okołoperacyjnym w chirurgii przewodu pokarmowego; potrafi zaplanować i zastosować zalecenie żywieniowe dla pacjenta chirurgicznego	K_W11 K_U10	P6S_WG P6S_UW

5. Treści programowe

WYKŁADY		
Lp.	Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Cel stosowania żywienia w chirurgii, w okresie okołoperacyjnym.	2
W2	Pojęcie i definicja okresu okołoperacyjnego i jego znaczenia w chirurgii.	2
W3	Zasady komponowania i podawania diet w okresie okołoperacyjnym.	2
W4	Znaczenie bilansu azotowego i jego cel w opiece okołoperacyjnej.	2
W5	Rodzaje interwencji żywieniowej w chirurgii. Żywienie dojelitowe od pozajelitowego.	2
	Razem	10
ĆWICZENIA		
Lp.	Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych	Liczba godzin
ĆW1	Rodzaje żywienia pozajelitowego. Określanie sposobów komponowania i podawania charakterystycznych diet w żywieniu pozajelitowym.	2
ĆW2	Określanie źródeł podstawowych składników odżywczych w żywieniu pozajelitowym oraz stosowane suplementy.	2
ĆW3	Rodzaje żywienia dojelitowego. Określanie sposobów komponowania i podawania charakterystycznych diet w żywieniu dojelitowym. oraz stosowane suplementy.	4
ĆW4	Określanie źródeł podstawowych składników odżywczych w żywieniu dojelitowym.	2
ĆW5	Rozróżnianie i charakteryzowanie wyboru dróg żywienia w okresie okołoperacyjnym z uwzględnieniem grup pacjentów i zakresu występujących dysfunkcji.	2
ĆW6	Rozpoznawanie i stosowanie postępowania żywieniowego w okresie przedoperacyjnym i pooperacyjnym.	2
ĆW7	Ćwiczenie umiejętności dostosowania poszczególnych rodzajów żywienia w tych okresach do grup pacjentów, ich stanu oraz ich rokowań. Rehabilitacja, w tym żywieniowa, w okresie pooperacyjnym.	2
ĆW8	Rozpoznawanie rodzajów i niwelowanie skutków powikłań związanych z żywieniem do – i pozajelitowym. W tym powikłania metaboliczne, techniczne, septyczne i narządowe.	2
ĆW9	Zjawisko „refeedingu” oraz wdrażanie postępowania terapeutycznego w przypadku jego wystąpienia.	2
	Razem	20

6. Metody dydaktyczne

M1	Wykład.
M2	Dyskusja panelowa.
M3	Analiza przypadku.
M4	Metody eksponujące (film).
M5	Zajęcia praktyczne.

7. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Zaliczenia w sesji	1
Godziny bez udziału nauczyciela wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć	5
Przygotowanie projektu zajęć w zakresie ustalenia zaleceń żywieniowych	8
Przygotowanie do zaliczenia	6
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	50
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2

8. Metody oceny

a. Ocena formująca

F1	Ocena aktywności i udziału w dyskusjach problemowych
F2	Ocena projektu zajęć w zakresie ustalenia zaleceń żywieniowych

b. Ocena podsumowująca

P1	Ocena z zaliczenia końcowego – test wiedzy.
----	---

c. Warunki zaliczenia przedmiotu

- uczestnictwo w zajęciach zgodnie z regulaminem studiów,
- pozytywna ocena z przedstawionego projektu zajęć.
- pozytywna ocena z tekstu wiedzy.

9. Kryteria oceny

Efekt uczenia się EK1–EK2	
na ocenę 2	Uzyskanie poniżej 50% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania z testu wiedzy.
na ocenę 3	Uzyskanie od 50% do 59% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania z testu wiedzy.
na ocenę 3+	Uzyskanie od 60% do 69% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania z testu wiedzy.
na ocenę 4	Uzyskanie od 70% do 79% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania z testu wiedzy.
na ocenę 4+	Uzyskanie od 80% do 89% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania z testu wiedzy.
na ocenę 5	Uzyskanie powyżej 89% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania z testu wiedzy.

10. Macierz realizacji przedmiotu

Efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	K_W02, K_W09	C1	W1-W5, ĆW1-9	M1-M4	F1, F2, P1
EK2	K_W11, K_U10	C1, C2	W1-W5, ĆW1-9	M1-M5	F1, F2, P1

11. Wykaz piśmiennictwa

a. Piśmiennictwo podstawowe

1.	Szczygieł B., <i>Żywnienie w chirurgii</i> , [w:] <i>Podstawy chirurgii</i> , pod red. J. Schmidt, Kraków 2003.
2.	Szczygieł B., <i>Żywnienie w chirurgii pozajelitowe i dojelitowe</i> , PZWL, 1994.
3.	Wojtczak A. (red.), <i>Choroby wewnętrzne</i> , T. 1-3, PZWL, 1995.

b. Piśmiennictwo uzupełniające

1.	Lippert-Burmester W., Lippert H., <i>Operacje. Metody, opinie, porady</i> , Katowice 1995.
----	--

12. Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

.....
(miejsowość, data)

(kierownik zakładu)

(dziekan wydziału)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)