



## Sylabus przedmiotu - część A Onkologia

**53S1-ONKO**  
**ECTS: 1.00**  
**CYKL: 2023L**

### TREŚCI MERYTORYCZNE

#### WYKŁAD

Etiologia i epidemiologia nowotworów. Badania przesiewowe. Specyfika leczenia onkologicznego. Prewencja choroby nowotworowej. Wyniszczenie nowotworowe. Zespół zmęczenia. Opieka paliatywna. Leczenie bólu. Leczenie żywieniowe w wyniszczeniu nowotworowym i w zespole zmęczenia. Opis przypadków.

#### ĆWICZENIA

Wpływ choroby nowotworowej i jej leczenia na stan odżywienia pacjentów. Podstawy żywienia w onkologii. Podstawy radioterapii. Podstawy chemioterapii, immunoterapii, hormonoterapii.

#### CEL KSZTAŁCENIA

Informacje o najczęstszych chorobach nowotworowych, leczeniu żywieniowym do- jak i pozajelitowym w chorobie nowotworowej, a także w chemoprewencji nowotworów. Przygotowanie do: - poradnictwa dietetycznego u chorych onkologicznych, - chemoprewencji nowotworów i - edukacji żywieniowej.

#### OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

##### Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NZP\_P6S\_UW3+, M/NZP\_P6S\_WK1+++,  
M/NMP\_P6S\_UW2+++ , M/NMP\_P6S\_KK2++ ,  
M/NMP\_P6S\_KR1++ , M/NZP\_P6S\_UO+ ,  
M/NZP\_P6S\_WK3++

##### Symbole efektów kierunkowych:

KP6\_WK2+ , KP6\_WK3+ , KP6\_WK4+ ,  
KP6\_UW14+ , KP6\_WK9+ , KP6\_KK2+ , KP6\_KK3+ ,  
KP6\_UW7+ , KP6\_UO2+ , KP6\_UW4+ , KP6\_KR1+ ,  
KP6\_WK12+ , KP6\_KR2+ , KP6\_WK1+ , KP6\_UW9+

#### EFEKTY UCZENIA SIĘ:

##### Wiedza:

W1 - Wskazuje metody oceny zaburzeń strukturalnych i funkcjonalnych wywołanych chorobą oraz podstawowe reakcje człowieka na chorobę.

W2 - Zna wybrane testy i metody oceny stanu odżywienia organizmu człowieka.

W3 - Charakteryzuje zmiany patologiczne w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych wywołanych chorobą, urazem lub inną formą

W4 - Zna główne problemy zdrowotne w zakresie chorób zakaźnych i nie zakaźnych o znaczeniu społecznym.

W5 - Zna zasady racjonalnego żywienia oraz konsekwencje zdrowotne nieprawidłowego odżywiania, w szczególności stosowania niebilansowanej diety, długotrwałego głodowania czy objadania się.

##### Akty prawne określające efekty uczenia się:

215/2017, 309/2023

**Dyscypliny:** nauki medyczne, nauki o zdrowiu

**Status przedmiotu:**

Obligatoryjny

**Grupa przedmiotów:**B - przedmioty kierunkowe

**Kod:** ISCED

**Kierunek studiów:**

Dietetyka, Dietetyka

**Zakres kształcenia:**

**Profil kształcenia:**

Praktyczny

**Forma studiów:** Stacjonarne

**Poziom studiów:** Pierwszego stopnia

**Rok/semestr:** 3/6

**Rodzaj zajęć:** Wykład, Ćwiczenia

**Liczba godzin w semestrze:**

Wykład: 10.00,

Ćwiczenia: 5.00

**Język wykładowy:** polski

**Przedmioty**

**wprowadzające:** Fizjologia

człowieka, Chemia żywności,

Żywnienie człowieka,

Profilaktyka żywieniowa

**Wymagania**

**wstępne:** Wiedza z zakresu

fizjologii człowieka,

funkcjonowania prawidłowego

i patologicznego przewodu

pokarmowego oraz procesów

w nim zachodzących; wpływ

tych procesów na

funkcjonowanie organizmu

człowieka jako całości.

Znajomość związków

biochemicznych i

mikroelementów składających

się na substraty w procesie

żywienia, ich działanie

prozdrowotne oraz

niepożądane. Główne zasady

żywienia człowieka, piramida

prawidłowego żywienia, skale

oceny odżywienia człowieka.

Zastosowanie różnych metod

żywienia w profilaktyce i

leczeniu chorób człowieka.

**Nazwa jednostki org.**

**realizującej przedmiot:**

Katedra Pulmonologii

**Osoba odpowiedzialna za**

**realizację**

**przedmiotu:** dr Anna

Łowczak

**e-mail:**

anna.lowczak@uwm.edu.pl

**Uwagi dodatkowe:**

W6 - Zna podstawowe odmienności w żywieniu pacjentów onkologicznych i osób wyniszczonych nowotworowo oraz pacjentów geriatrycznych.

### **Umiejętności:**

U1 - Potrafi ocenić narażenia człowieka na czynniki szkodliwe oraz skutki zdrowotne środowiskowych czynników ryzyka.

U2 - Potrafi podjąć działania w zakresie profilaktyki i opieki w odniesieniu do chorób zakaźnych, nie zakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.

U3 - Ocenia stan odżywienia pacjenta i rozpoznaje stany zagrożenia życia

U4 - Potrafi dokonać analizy przydatności zebranych danych dla ustalenia struktury i wielkości potrzeb zdrowotnych określonej grupy społecznej.

U5 - Potrafi ułożyć prawidłową dietę dla różnych grup wiekowych oraz chorych z grupy chorób społecznych oraz monitorować postępy w leczeniu

### **Kompetencje społeczne:**

K1 - Przestrzega i stosuje zasady etyki akademickiej i zawodowej oraz zasady profesjonalizmu zawodowego.

K2 - Potrafi krytycznie ocenić działania własne i kolegów w pracy zespołu, przyjmując w nim różne obowiązki.

K3 - Okazuje tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych, kulturowych i wieku.

K4 - Identyfikuje i potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonaniem zawodu.

### **FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**

Wykład(W1;W2;W3;W4;W5;W6;K1;K2;K3;K4;):Wykład, prezentacja.

Ćwiczenia(U1;U2;U3;U4;U5;):Ćwiczenia z pacjentem.

### **FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**

Wykład (Kolokwium pisemne) - Test, 30 pytań, próg zaliczenia 70% - W1, W2, W3, W4, W5, W6, K1, K2, K3, K4

Ćwiczenia (Kolokwium ustne) - Odpowiedź ustna - U1, U2, U3, U4, U5

### **LITERATURA PODSTAWOWA:**

1. Mirosław Jarosz, *Praktyczny podręcznik dietetyki*, Wyd. Instytut Żywności i Żywienia, R. 2010

2. Red. dr n. med. P. Gajewski, *Interna Szczeklika (duża) - rozdział Zaburzenia odżywiania*, Wyd. Medycyna Praktyczna, R. 2016

### **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

1. A. Jeziorski, *Onkologia, podręcznik dla pielęgniarek*, Wyd. PZWL Warszawa, R. 2009

2. M. Śniadecki, *Kryteria rozpoznawania i wczesne objawy chorób nowotworowych*, Wyd. VIA Medica Gdańsk, R. 2015

# Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**53S1-ONKO**  
**ECTS: 1.00**  
**CYKL: 2023L**

## Onkologia

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10.0 h
- udział w: Ćwiczenia	5.0 h
- konsultacje	2.0 h
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>17.0 h</b>

2. Samodzielna praca studenta:

Samodzielna praca studentów.	8.00 h
------------------------------	--------

**OGÓŁEM: 8.0 h**

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 25.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,  
liczba punktów ECTS= 25.0 h : 25.0 h/ECTS = 1.00 ECTS

Średnio: **1.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	0.68 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.32 punktów ECTS