



## SYLABUS

### DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021-2026

(skrajne daty)

#### 1.1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	<b>Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej</b>
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	<b>Kolegium Nauk Medycznych</b>
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	<b>Instytut Nauk o Zdrowiu</b>
Kierunek studiów	<b>Fizjoterapia</b>
Poziom kształcenia	<b>Jednolite studia magisterskie</b>
Profil	<b>Ogólnoakademicki</b>
Forma studiów	<b>Niestacjonarne</b>
Rok i semestr studiów	<b>III rok, 6 semestr</b>
Rodzaj przedmiotu	<b>Fizjoterapia kliniczna</b>
Język wykładowy	<b>Polski</b>
Koordinator	<b>Prof. dr hab. n. med. Bożenna Karczarek-Borowska</b>
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	Prof. dr hab. n. med. Bożenna Karczarek-Borowska - wykład

\* - *opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce*

#### 1.2. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykl.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (GN)	Liczba pkt ECTS
1	15	-	-	-	-	-	-	10	1

#### 1.3. Sposób realizacji zajęć

zajęcia w formie tradycyjnej

zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

#### 1.4. Forma zaliczenia przedmiotu (z toku)(egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

#### 2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza z różnych dziedzin nauk takich jak biologia medyczna, biochemia, patologia ogólna, anatomia.

#### 3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

##### 3.1. Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studenta z szeroko rozumianą wiedzą na temat chorób w zakresie onkologii i medycynie
----	---

	paliatywnej.
C2	Przyswojenie wiedzy na temat ogólnych zasad diagnozowania i sposobów leczenia w najczęstszych chorobach z zakresu onkologii i medycyny paliatywnej dla celów stosowania fizjoterapii.
C3	Przyswojenie umiejętności opisu, interpretacji jednostek chorobowych istotnych w dziedzinie onkologii i medycynie paliatywnej dla celów stosowania fizjoterapii.

### 3.2 EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU ( WYPELNIĄ KOORDYNATOR)

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii	D.W3.
EK_02	Zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii	D.W4

### 3.3 TREŚCI PROGRAMOWE

#### A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Zapoznanie z tematyką wykładów w semestrze, wymaganiami, zasadami zaliczenia, literaturą. Epidemiologia nowotworów, badania przesiewowe. Diagnostyka chorób nowotworowych. Stopnie zaawansowania i złośliwości nowotworów. Markery nowotworowe.
Rak piersi- etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg diagnostyka, czynniki ryzyka, leczenie. Obrzęk limfatyczny- postępowanie terapeutyczne
Rak płuca - etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg diagnostyka, epidemiologia, czynniki ryzyka, diagnostyka i leczenie operacyjne, radioterapia, chemioterapia.
Nowotwory przewodu pokarmowego. Rak wargi - etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg diagnostyka epidemiologia, czynniki ryzyka, diagnostyka i leczenie operacyjne, radioterapia, chemioterapia.
Rak skóry. Czerniak złośliwy skóry - etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg, diagnostyka epidemiologia, czynniki ryzyka, diagnostyka i leczenie operacyjne, radioterapia, chemioterapia
Chłoniaki nieziarnicze i ziarnica złośliwa - etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg diagnostyka, epidemiologia, czynniki ryzyka, diagnostyka i leczenie operacyjne, radioterapia, chemioterapia.
Nowotwory układu moczowego i narządów rodnych - etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg diagnostyka, epidemiologia, czynniki ryzyka, diagnostyka i leczenie operacyjne, radioterapia, chemioterapia
Podsumowanie wiadomości i kolokwium zaliczeniowe.

### 3.4 METODY DYDAKTYCZNE

**Wykład:** prezentacja multimedialna

**Praca własna studenta:** przygotowania do zaliczenia końcowego

## 4 METODY I KRYTERIA OCENY

### 4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się ( np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych ( w, ćw, ...)
EK_ 01, EK_02	Kolokwium pisemne z pytaniami zamkniętymi jednokrotnego wyboru oraz otwartymi problemowymi.	W.

### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykłady:

**Ocena wiedzy (EK\_01, EK\_02):**

**Kolokwium pisemne z pytaniami zamkniętymi jednokrotnego wyboru oraz otwartymi problemowymi.**

5.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%

4.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%

4.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84%

3.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-76%

3.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-68%

2.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%

*Ocenę pozytywną z przedmiotu można otrzymać wyłącznie pod warunkiem uzyskania pozytywnej oceny za każdy z ustanowionych efektów uczenia się.*

*Ocenę końcową z przedmiotu stanowi średnia arytmetyczna z ocen cząstkowych.*

*Istnieje możliwość zmiany formy zajęć oraz zaliczeń: kontaktowa / zdalna / hybrydowa zależnie od bieżącej sytuacji epidemicznej i po uzyskaniu zgody kierownika kierunku.*

## 5. Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	15
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	8
<b>SUMA GODZIN</b>	<b>25</b>
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	<b>1</b>

## 6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

## 7. LITERATURA

### **Literatura podstawowa:**

1. Stec R., Deptała A., Smoter M., Onkologia. AsteriaMed, Gdańsk 2019.
2. Woźniewski M. i wsp. Rehabilitacja w chirurgii. Warszawa 2020.
3. Mika T., Kasprzak W. Fizykoterapia. Warszawa 2007.
4. Ciałkowska-Rysz A., Dzierżanowski T., Medycyna Paliatywna. Termedia. Poznań 2019.
5. Woźniewski M. Fizjoterapia w onkologii. PZWL, Warszawa 2012.

### **Literatura uzupełniająca:**

1. Lampart G, Karczmarek-Borowska B. Wpływ rehabilitacji na stan sprawności chorych leczonych chemioterapią z powodu raka płuca. W: Rehabilitacja 2019 / pod. red nauk. Teresy Pop. Rzeszów : Uniwersytet Rzeszowski, 2020, S. 87-106.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej