

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

Filia w Gorzowie Wielkopolskim

Kierunek: Fizjoterapia

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **KLINICZNE POSTAWY FIZJOTERAPII W ONKOLOGII I MEDYCYNIE PALIATYWNEJ**

Kod przedmiotu: **ZWKF_FT_J_O_D.13_s**

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

Osoba odpowiedzialna za kartę – koordynator przedmiotu:

dr hab. Sławomir Marszałek

Osoby prowadzące przedmiot:

1. dr hab. Sławomir Marszałek
2. dr n. med. Janusz Doś
3. mgr Magdalena Kołupayło

Data opracowania: **30.09.2022 r.**

1. Podstawowe informacje

Forma studiów	studia stacjonarne			
Stopień studiów	studia jednolite magisterskie			
Profil	praktyczny			
Specjalność	–			
Rok studiów / semestr	rok 3, semestr 5			
Status przedmiotu	obowiązkowy			
Język przedmiotu	polski			
Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	seminaria	inne
Wymiar zajęć	20	20		
Liczba punktów ECTS	2			

2. Cele przedmiotu

C1	Poznanie etiologii, patomechanizmu, objawów i przebiegu najczęstszych chorób w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej.
C2	Poznanie zasad diagnozowania oraz ogólnych zasad i sposobów leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej.

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

- wiedza z zakresu anatomii i fizjologii.

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 7)
EK1	zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii	D.W3	P7S_WG P7S_WK
EK2	zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii	D.W4	P7S_WG P7S_WK

5. Treści programowe

WYKŁADY		
Lp.	Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Fizjoterapia w onkologii – pojęcia podstawowe, epidemiologia.	3
W2	Istota procesu transformacji nowotworowej. Geny biorące udział w onkogenezie.	3

W3	Czynniki kancerogenne. Podział nowotworów. Klasyfikacja TNM nowotworów złośliwych.	3
W4	Metody diagnostyczne stosowane w onkologii.	3
W5	Metody leczenia stosowane w onkologii.	3
W6	Profilaktyka pierwotna i wtórna choroby nowotworowej.	3
W7	Opieka nad pacjentami u kresu życia. Leczenie przeciwbólowe w medycynie paliatywnej.	2
Razem		20
ĆWICZENIA		
Lp.	Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych	Liczba godzin
ĆW1	Standardy i rekomendacje fizjoterapii w onkologii.	6D
ĆW2	Podstawowe zasady fizjoterapii w leczeniu najczęstszych nowotworów złośliwych raka piersi, raka płuc, raka prostaty, raka jelita grubego, nowotworów narządów rodnych.	8K
ĆW3	Podstawowe zasady fizjoterapii w opiece paliatywnej.	6K
Razem		20

6. Metody dydaktyczne

M1	Wykład informacyjny.
M2	Pokaz i objaśnienie.
M3	Analiza przypadku.
M4	Praca w grupach.

7. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	40
Godziny bez udziału nauczyciela wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć	4
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	Wejściówki z treści wykładowych.
----	----------------------------------

b. Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie.
----	-------------

c. Warunki zaliczenia przedmiotu

- obecność na zajęciach zgodnie z regulaminem studiów;
- aktywny udział w zajęciach klinicznych;
- ocenę końcową stanowi średnia ważona z wejściówek (25%) i zaliczenia końcowego (75%).

9. Kryteria oceny

Efekt uczenia się EK1	
na ocenę 2	Student nie nabył wiedzy wymaganej programem studiów.
na ocenę 3	Student w ogólnym zakresie zna i rozumie pojęcia z zakresu onkologii i medycyny paliatywnej, a także przyczyny, objawy, zasady diagnozowania najczęstszych chorób w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej.
na ocenę 4	Student zna i różnicuje pojęcia z zakresu onkologii i medycyny paliatywnej, a także przyczyny, objawy, zasady diagnozowania najczęstszych chorób w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej.
na ocenę 5	Student zna, różnicuje, bezbłędnie charakteryzuje i interpretuje pojęcia z zakresu onkologii i medycyny paliatywnej, a także przyczyny, objawy, zasady diagnozowania najczęstszych chorób w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej.
Efekt uczenia się EK2	
na ocenę 2	Student nie nabył wiedzy wymaganej programem studiów.
na ocenę 3	Student w ogólnym zakresie zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej
na ocenę 4	Student zna i różnicuje zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej.
na ocenę 5	Student zna, różnicuje, bezbłędnie charakteryzuje i interpretuje zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej.

10. Macierz realizacji przedmiotu

Efekte uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	D.W3	C1	W1–W7, ĆW1–ĆW5	M1–M3	F1, P1
EK2	D.W4	C2	W1–W7, ĆW1–ĆW5	M1–M4	F1, P1

11. Wykaz piśmiennictwa

a. Piśmiennictwo podstawowe

1.	Woźniewski M., <i>Fizjoterapia w onkologii</i> , PZWL, Warszawa 2020.
2.	Rongies W., <i>Podstawy rehabilitacji w onkologii</i> , w: Deptała A. (red.), <i>Onkologia w praktyce</i> , PZWL, Warszawa 2016.

b. Piśmiennictwo uzupełniające

- | | |
|----|--|
| 1. | Wójcik A., Pyszora A., <i>Fizjoterapia w opiece paliatywnej</i> , PZWL, Warszawa 2013. |
|----|--|

12. Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

.....
(miejscowość, data)

(kierownik zakładu)

(dziekan wydziału)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)