

**WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH –  
KIERUNEK FIZJOTERAPIA**

**SYLABUS PRZEDMIOTOWY**

**Informacje ogólne**

Nazwa przedmiotu: Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej					
1. Kod przedmiotu: 2F/4-62		2. Liczba punktów ECTS: 2			
3. Kierunek:	Fizjoterapia	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:		8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	2	9. Studia niestacjonarne:	35	15	20
6. Semestr:	4	10. Poziom studiów:	JSM		
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące (imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy; mail kontaktowy: wykłady:					
11. Profil kształcenia	Praktyczny	12. Język wykładowy:	polski		

**Informacje szczegółowe**

<b>1. Wymagania wstępne:</b>
Student posiada wiedzę w zakresie anatomii, kinezyjologii, kinezyterapii, diagnostyki funkcjonalnej i fizjologii.

<b>2.Cele przedmiotu /cele uczenia się 5 – 10 (intencje wykładowcy):</b>	
<b>C1.</b>	Przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu fizjoterapii klinicznej w onkologii i medycynie paliatywnej
<b>C2.</b>	Kształcenie umiejętności prawidłowego planowania fizjoterapii u pacjentów onkologicznych oraz u pacjentów w stanie terminalnym

<b>3. Efekty uczenia się wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):</b>				
<i>W zakresie wiedzy</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego ( <i>Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się student:</i> )	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
<b>D.W3. O.W2</b>	<b>P58_W01</b>	Opisuje i wyjaśnia etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii	Zaliczenie teoretyczne	C1,C2,C3
<b>D.W4. O.W6</b>	<b>P58_W02</b>	Zna zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii	Zaliczenie teoretyczne	C1,C2,C3
<i>W zakresie umiejętności</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
<b>D.U47. O.U11 O.U12</b>	<b>P58_U01</b>	Potrafi stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego.	Zaliczenie praktyczne	C1,C2,C3
<b>D.U7. O.U5</b>	<b>P58_U02</b>	instruować pacjentów lub ich opiekunów w zakresie wykonywania ćwiczeń i treningu medycznego w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych;	Zaliczenie praktyczne	C 2., C 3.
<b>D.U25. O,u5</b>	<b>P58_U03</b>	Potrafi planować, dobierać metody terapeutyczne – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta	Zaliczenie praktyczne	C 1., C 3.
<b>D.U48. O.U7</b>	<b>P58_U04</b>	Umie podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w	Zaliczenie praktyczne	C 1., C 3.

		okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego;		
<b>D.U48. O.U7</b>	<b>P58_U05</b>	Umie podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego.	Zaliczenie praktyczne	C1,C2,C3
<b>W zakresie kompetencji społecznych</b>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
<b>K01O.K5</b>	<b>P58_K01</b>	Rozumie potrzebę pogłębiania posiadanej wiedzy i poszerzania zasobu swoich umiejętności poprzez samokształcenie przez całe życie w obszarze nauk o zdrowiu i praktyki fizjoterapeutycznej.	Obserwacja, dyskusja	C1,C2,C3
<b>K02 O.K2</b>	<b>P58_K02</b>	Systematycznie analizuje schematy postępowania fizjoterapeutycznego i wyciąga wnioski w kontekście poprawy jakości pracy, analizy błędów oraz zachowania zasad bezpieczeństwa pracy.	Obserwacja, dyskusja	C1,C2,C3
<b>K03 O.K7</b>	<b>P58_K03</b>	Posiada umiejętność komunikacji międzyludzkiej, zna swoje obowiązki i miejsce w grupie społecznej oraz reprezentuje postawę prospołeczną zarówno w przypadku pracy w zespole badawczym, fizjoterapeutycznym, z grupą pacjentów, jak i w przypadku indywidualnej pracy z pacjentem.	Obserwacja, dyskusja	C1,C2,C3
<b>K04 O.K4</b>	<b>P58_K04</b>	Zna prawa pacjenta oraz wykazuje postawę szacunku wobec pacjenta lub grupy społecznej z zamiarem oddziaływania na ich dobrostan psychiczny i fizyczny. Dbą o prestiż zawodu fizjoterapeuty.	Obserwacja, dyskusja	C1,C2,C3
<b>K05 O.K8</b>	<b>P58_K05</b>	Potrafi wypowiadać opinie dotyczące ogólnego stanu zdrowia, diagnostyki i oceny wyników badań oraz postępów fizjoterapeutycznych pacjenta lub grupy społecznej zachowując elementarne zasady etyki.	Obserwacja, dyskusja	C1,C2,C3

#### 4. Treści programowe:

Symbol treści programowych	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia-
----------------------------	-------------------	---------------------------------

uczenia	(2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)	Symbol
<b>T1.</b>	Epidemiologia, czynniki ryzyka, cechy, podział kliniczny i diagnostyka nowotworów.	D.W3., D.W4., D.U47., D.U48., K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05 O.W2,O.W6,O.U5, O.U11,O.U12,O.U7, O.K2,O.K4,O.K7,O.K8
<b>T2.</b>	Zasady leczenia nowotworów. Skutki uboczne leczenia onkologicznego.	D.W3., D.W4., D.U47., D.U48., K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05 O.W2,O.W6,O.U5, O.U11,O.U12,O.U7, O.K2,O.K4,O.K7,O.K8
<b>T3.</b>	Zasady i organizacja opieki paliatywnej.	D.W3., D.W4., D.U47., D.U48., K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05 O.W2,O.W6,O.U5, O.U11,O.U12,O.U7, O.K2,O.K4,O.K7,O.K8
<b>T4.</b>	Czynniki ryzyka, diagnostyka oraz podstawy leczenia nowotworów: piersi, płuca, głowy i szyi, przewodu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, układu nerwowego, tkanek miękkich i kości oraz nowotworów dzieci i młodzieży.	D.W3., D.W4., D.U47., D.U48., K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05 O.W2,O.W6,O.U5, O.U11,O.U12,O.U7, O.K2,O.K4,O.K7,O.K8
<b>T5.</b>	Wybrane problemy pacjentów onkologicznych: obrzęk limfatyczny, dysfagia, ból, zespoły paraneoplastyczne.	D.W3., D.W4., D.U47., D.U48., K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05 O.W2,O.W6,O.U5, O.U11,O.U12,O.U7, O.K2,O.K4,O.K7,O.K8
<b>T6.</b>	Cele i standardy medycyny paliatywnej. Podstawy postępowania fizjoterapeutycznego w medycynie paliatywnej.	D.W3., D.W4., D.U47., D.U48., K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05 O.W2,O.W6,O.U5, O.U11,O.U12,O.U7, O.K2,O.K4,O.K7,O.K8 O.W2,O.W6,O.U5, O.U11,O.U12,O.U7, O.K2,O.K4,O.K7,O.K8
<b>Wykłady</b>		
1-10	Leczenie operacyjne nowotworów, postępowanie fizjoterapeutyczne przed i po zabiegu operacyjnym oraz możliwe powikłania w obrębie układu oddechowego, krążenia, narządu ruchu.	K_ D.W3. , K_ D.W4., K_ D.U7., K_ D.U2 O.W2,O.W6,O.U5, O.U11,O.U12,O.U7, O.K2,O.K4,O.K7,O.K85. K_ D.U48.

11-20	Badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta z chorobą nowotworową, podział nowotworów, diagnostyka i sposoby leczenia oraz powikłania z nimi związane.	K_ D.W3. , K_ D.W4., K_ D.U7., K_ D.U25. K_ D.U48.  O.W2,O.W6,O.U5, O.U11,O.U12,O.U7, O.K2,O.K4,O.K7,O.K8
-------	---	---

#### 5. Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

**Zaliczenie teoretyczne**

**Obecność na zajęciach, zaliczenie praktyczne, pozytywne zaliczenie kolokwiiów cząstkowych**

#### 6. Metody prowadzenia zajęć:

Wykład informacyjny, instruktaż, pokaz z objaśnieniem, ćwiczenia utrwalające

#### 7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Fizjoterapia w onkologii. Woźniewski M. (red), PZWL Warszawa 2012 lub 2020	Rożek-Mróż K. Fizjoterapia Oddechowa Po Doszczętnym Leczeniu Raka Sutka. Fizjoterapia 1995, Tom3, Nr2
Rehabilitacja w onkologii. Woźniewski M., Kornafel J. (red.). Elsevier Urban & Partner Wrocław 2010	Woźniewski M. Fizjologiczne Podstawy Fizjoterapii Chorych Z Obrzękami Chłonnymi Kończyn. Fizjoterapia 1998, Tom 6 , Nr4
Fizjoterapia w opiece paliatywnej. Wójcik A., Pyszora A. (red.) PZWL Warszawa 2013	Hilgier M. Ból U Chorych Na Nowotwór, PZWL 2008
Rehabilitacja medyczna. T2. Kwolek A. (red.)	

Elsevier Urban & Partner Wrocław 2013	
---------------------------------------	--

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)		
Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację/ studia stacjonarne	Godziny na realizację/studia niestacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		35
Indywidualna praca studenta		25
SUMA GODZIN		60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		2

*Niniejszy dokument jest własnością ANSM im. Księcia Mieszka I w Poznaniu i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.*