

Akademia Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I w Poznaniu

**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

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

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

3. Efekty uczenia się wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):				
W zakresie wiedzy				
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się student:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
D.W3. O.W2	P58_W01	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
D.W4. O.W6	P58_W02	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
W zakresie umiejętności				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
D.U47. O.U11 O.U12	P58_U01	Potrafi stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego.	Zaliczenie praktyczne	C1,C2,C3
D.U7. O.U5	P58_U02	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.
D.U25. O,u5	P58_U03	Potrafi planować, dobierać metody terapeutyczne – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta	Zaliczenie praktyczne	C 1., C 3.
D.U48. O.U7	P58_U04	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;		
D.U48. O.U7	P58_U05	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
W zakresie kompetencji społecznych				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K01O.K5	P58_K01	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
K02 O.K2	P58_K02	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
K03 O.K7	P58_K03	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
K04 O.K4	P58_K04	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
K05 O.K8	P58_K05	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
T1.	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
T2.	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
T3.	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
T4.	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
T5.	Wybrane problemy pacjentów onkologicznych: obrzęk limfatyczny, dysfagia, ból, zespoły paranowotworowe.	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
T6.	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
Wykłady		
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 kolokwium 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.