

SYLABUS PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu/modułu:	Kliniczne podstawy w onkologii i medycynie paliatywnej	Liczba punktów ECTS: 1	Kod przedmiotu: D1.12
Jednostka prowadząca:	WYDZIAŁ FIZJOTERAPII		
Kierunek studiów:	FIZJOTERAPIA		
Forma studiów:	+ Stacjonarne	+ Niestacjonarne	
Poziom studiów:		I-go stopnia	
		II-go stopnia	
	+	Jednolite magisterskie	
Semestr:	I	II	III + IV V VI VII VIII IX X
Forma zaliczenia:	Z/o	Zaliczenie (Z), Zaliczenie na ocenę (Z/o), Egzamin (E)	
Profil studiów:	Praktyczny		
Język wykładowy:	Polski		
Koordinator:			
Prowadzący przedmiot:			
Forma kształcenia		Liczba realizowanych godzin (nakład pracy studenta)	
		Stacjonarne	Niestacjonarne
Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim	Wykład (W)	3	3
	Seminaria (S)		
	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	12	12
	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)		
	Ćwiczenia kliniczne (CK)		
Czas pracy własnej studenta (godziny studenta)		10	10
SUMA GODZIN		25	25
Bilans punktów ECTS		1	
1. Cel przedmiotu:			
<ol style="list-style-type: none"> Przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu fizjoterapii klinicznej w onkologii i medycynie paliatywnej Kształcenie umiejętności prawidłowego planowania fizjoterapii u pacjentów onkologicznych oraz u pacjentów w stanie terminalnym Kształcenie umiejętności przeprowadzenia zaplanowanej fizjoterapii u pacjentów onkologicznych oraz u pacjentów w stanie terminalnym 			

2. Wymagania wstępne:	
<ol style="list-style-type: none"> Umiejętność pracy samodzielnej. Umiejętność pracy w zespole. 	
3. Warunki zaliczenia:	
<ol style="list-style-type: none"> Obecność na zajęciach zgodnie z "Regulaminem studiów" Zaliczenie kolokwium pisemnego. Złożenie pracy samokształceniowej. 	
4. Oczekiwane efekty kształcenia	
Efekty kształcenia przedmiotu (szczegółowe):	Metody weryfikacji zakładanych efektów kształcenia*
<p><u>Wiedza:</u> W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie: D.W3. etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; D.W4. zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;</p>	Kolokwia cząstkowe
<p><u>Umiejętności:</u> W zakresie umiejętności absolwent potrafi: D.U46. planować, dobrać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii kobiet po mastektomii, w tym postępowanie w przypadku obrzęku limfatycznego i upośledzenia funkcji kończyny górnej; D.U47. stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego; D.U48. podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego;</p>	Analiza przypadku
<p>*np.: egzamin pisemny, egzamin ustny, kolokwium pisemne, kolokwia cząstkowe, odpowiedź ustna, prezentacja multimedialna, analiza problemu, analiza przypadku, ćwiczenia praktyczne, praca w grupie, dziennik umiejętności, dyskusja, referat, esej i inne</p>	
5. Treści programowe:	
Tematyka zajęć:	
Czynniki ryzyka, cechy, podział kliniczny oraz klasyfikacja nowotworów	
Rak piersi – profilaktyka, metody leczenia oraz fizjoterapia po zabiegu operacyjnym	
Etiologia, diagnostyka i leczenie nowotworów przewodu pokarmowego, oraz fizjoterapia po zabiegu operacyjnym.	
Cele i standardy medycyny paliatywnej. Postępowanie fizjoterapeutyczne w medycynie paliatywnej.	

6. Narzędzia dydaktyczne

np.: prezentacje multimedialne, plansze edukacyjne, fantomy, modele edukacyjne, atlasy anatomiczne, szkielet człowieka, stoły rehabilitacyjne, pasy do trakcji, wałki, półwałki, kliny

Rzutnik multimedialny, taśma do pomiarów, plansze edukacyjne, zewnętrzne protezy piersi

7. Ocena zakładanych efektów kształcenia

Ocena słowna	Ocena wg	Opis
Bardzo dobry	5.0	Student posiada pogłębioną wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia, bezbłędnie przygotowuje partie materiału podczas pracy bezkontaktowej, wykazuje duże zaangażowanie na ćwiczeniach.
Dobry plus	4.5	Student posiada szczegółową wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia, lecz obarczoną drobnymi błędami, przygotowuje bezbłędnie partie materiału wyznaczone na pracę bezkontaktową, wykazuje duże zaangażowanie na ćwiczeniach.
Dobry	4	Student przyswoił wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia w stopniu dobrym, przygotowuje partie materiału wyznaczone na pracę bezkontaktową z drobnymi błędami, wykazuje średnie zaangażowanie podczas ćwiczeń.
Dostateczny plus	3.5	Student posiada wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia w stopniu podstawowym, popełnia błędy podczas przygotowywania partii materiału zadanego na pracę bezkontaktową, wykazuje przeciętne zaangażowanie podczas ćwiczeń.
Dostateczny	3.0	Student posiada wiedzę i umiejętności, wymienioną w efektach kształcenia w stopniu minimalnym. Informacje, jakie przyswoił sobie podczas pracy bezkontaktowej są niepełne i obarczone błędami.
Niedostateczny	2.0	Student nie opanował wiedzy i umiejętności wymienionych w efektach kształcenia.

8. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Fizjoterapia W Onkologii, Wydawnictwo Lekarskie Pzwl, Warszawa 2012 R
2. Onkologia Kliniczna, Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich „Podręcznik Dla Studentów Medycyny
3. Roman Hawro, Marek Bębenek, Marek Pudełko „Wczesna Pooperacyjna Fizjoterapia Po Doszczętnym Leczeniu Raka Gruczołu Piersiowego” Fizjoterapia Suplement I, 1999, Tom 7
4. Woźniewski Marek „Rola I Metody Fizjoterapii W Leczeniu Chorych Z Obrzękami Chłonnymi Kończyn” Fizjoterapia 1995, Tom 3, Nr 2
5. Pyszora Anna, Graczyk Michał „Rehabilitacja W Opiece Paliatywnej” Polska Medycyna Paliatywna 2006, Tom 5, Nr 2
6. Krajnik M., Rogiewicz M. Opieka Paliatywna., Am, Bydgoszcz 1998,

Literatura uzupełniająca:

1. Paroń Maria „Budowa I Funkcje Układu Chłonnego A Warunki Wykonania Masażu Leczniczego” Fizjoterapia 1995, Tom 3, Nr 1
2. Krystyna Rożek-Mróż „Fizjoterapia Oddechowa Po Doszczętnym Leczeniu Raka Sutka” Fizjoterapia

1995, Tom3, Nr2

3. Woźniewski Marek "Fizjologiczne Podstawy Fizjoterapii Chorych Z Obrzękami Chłonnymi Kończyn" Fizjoterapia 1998, Tom6 ,Nr4
4. Radosław Tarkowski, Marek Bębenek, Marek Pudełko "Powikłania Naczyniowe I Nerwowe Po Amputacji Piersi" Fizjoterapia Suplement I, 1999 Tom 7
5. Maciej Hilgier 'Ból U Chorych Na Nowotwór', Pzwl 2008

9. Matryca efektów kształcenia

Odniesienie do szczegółowych efektów kształcenia	
Wiedza	D.W3
	D.W4
Umiejętności	D.U46
	D.U47
	D.U48

Od roku akademickiego 2019/2020

Podpis koordynatora przedmiotu:

.....

Podpis Dziekana:

.....