

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA na rok akademicki 2019/2020

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia/przedmiotu FIZJOTERAPIA W ONKOLOGII I MEDYCYNIE PALIATYWNEJ											
2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I NAUK SPOŁECZNYCH KATEDRA KULTURY FIZYCZNEJ I FIZJOTERAPII ZAKŁAD FIZJOTERAPII											
3 Kod modułu (wypełnia koordynator ECTS)			4 Grupa treści kształcenia Treści kształcenia kierunkowego				5 Typ modułu obowiązkowy				
6 Poziom studiów studia II stopnia			7 Liczba punktów ECTS 2				8 Poziom przedmiotu podstawowy				
9 Rok studiów, semestr II rok, semestr IV		10 Liczba godzin w semestrze					11 Liczba godzin w tygodniu				
		wyk.	Zp.	lab.	sem.	proj.	wyk.	Zp.	lab.	sem.	proj.
studia stacjonarne		15	30				1	2			
12 Język wykładowy: j. polski											
13 Wykładowcy: Gustaw Wójcik dr n. med.; Mateusz Rafałko, mgr											

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne		
1.	Podstawowa wiedza z zakresu onkologii i fizjoterapii ze studiów I stopnia.	
15 Cele przedmiotu		
C1	Student uczy się pracy z pacjentem onkologicznym i posiadając wiedzę z zakresu anatomii i fizjologii człowieka.	
C2	Student samodzielnie stosuje techniki drenażu limfatycznego jak również dobiera dla pacjentów odpowiednie ćwiczenia.	
C3	Wprowadzenie studentów w ogólną tematykę rehabilitacji w różnych schorzeniach onkologicznych ze zwróceniem uwagi na jednostki chorobowe wymagające bardzo precyzyjnego leczenia.	
C4	Student zapoznał się z mianownictwem i odrębnością onkologiczną.	
16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych		
nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
EK01	W: Student posiada ogólną znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka pod względem anatomicznym i fizjologicznym. Potrafi rozpoznać ewolucję zmian układów ciała ludzkiego podczas procesu nowotworzenia. Student potrafi objaśnić różnego rodzaju mechanizmy kontrolujące funkcję przeciwnowotworową organizmu ludzkiego	C1,C2,C3
EK02	U: Student potrafi wykorzystać poznaną terminologię onkologiczną i fizjoterapeutyczną podczas rozpoznawania poszczególnych stanów morfologicznych. Potrafi zastosować tematykę rehabilitacji w różnych schorzeniach onkologicznych ze zwróceniem uwagi na jednostki chorobowe wymagające bardzo precyzyjnego leczenia.	C1,C2,C3
EK03	K: Student umie wykazać się wrażliwością wobec zagadnień onkologicznych i fizjoterapeutycznych. Potrafi dostrzec uwarunkowania zachodzące pomiędzy czynnikami patologicznymi a onkologicznym obrazem morfologicznym.	C1,C2,C3

17 Treści programowe			
	forma zajęć - wykłady	liczba godzin	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Podstawowe definicje dotyczące nowotworów i fizjoterapii. Nowotwory a fizjoterapia.	1	EK01, EK02, EK03
W2	Czynniki rakotwórcze, częstość występowania nowotworów złośliwych i ich zapobieganie.	2	EK01, EK02, EK03
W3	Podstawy klasyfikacji i mianownictwa nowotworów: znaczenia typu histologicznego, stopnia złośliwości i zróżnicowania nowotworów w procesie leczenia.	3	EK01, EK02, EK03
W4	Diagnostyka nowotworów: współczesne metody rozpoznawania nowotworów w stadium przedinwazyjnym i stadium inwazyjnym. Markery nowotworowe i wybrane wskaźniki laboratoryjne w onkologii. Zasady pobierania materiału do badania histopatologicznego i postępowanie z nim.	4	EK01, EK02, EK03
W5	Metody leczenia nowotworów złośliwych; leczenie chirurgiczne, radioterapia, leczenie systemowe(chemioterapia, hormonoterapia, immunoterapia, bioterapia), leczenie wspomagające	3	EK01, EK02, EK03
W6	Rehabilitacja społeczna w onkologii i aktywność ruchowa w chorobie nowotworowej.	2	EK01, EK02, EK03
suma godzin		15	
	forma zajęć – zajęcia praktyczne	liczba godzin	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ZP1	Statystyczne ujęcie nowotworów oraz bólu nowotworowego	3	EK01, EK02, EK03
ZP2	Praktyczne projektowanie procesu rehabilitacji na podstawie wywiadu i oceny potencjalnego pacjenta onkologicznego	5	EK01, EK02, EK03
ZP3	Obrzęki jako niepożądany efekt leczenia onkologicznego	5	EK01, EK02, EK03
ZP4	Kompleksowa Terapia przeciwobrzękowa	5	EK01, EK02, EK03
ZP5	Walka z bólem poprzez „zaczyskanie” układu współczulnego w terapii powięziowej	5	EK01, EK02, EK03
ZP6	Elementy terapii czaszkowo-krzyżowej jako alternatywa łagodzenia bólu	5	EK01, EK02, EK03
ZP7	Autoterapia oraz efekt placebo w onkologii	2	EK01, EK02, EK03
suma godzin		30	
18 Narzędzia/metody dydaktyczne			
1.	Wykład informacyjny		
2.	Zajęcia praktyczne		
3.	instruktaż		
19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)			
F1.	Obecność na zajęciach		
F2.	Aktywność na zajęciach		
F3.	Pozytywne zaliczenie opracowanego standardu opieki/procesu pielęgnacyjnego nad chorym onkologicznie		
F4.	Prezentacja multimedialna		
P1.	Kolokwium / Zaliczenie końcowe		
20 Obciążenie pracą studenta			
	forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
Godziny kontaktowe z nauczycielem:		45	
	• Wykłady	15	
	• Ćwiczenia	30	
Czas pracy własnej studenta:		15	
	• Przygotowanie się do zajęć	10	

• Przygotowanie do zaliczenia	5
SUMA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2
	(1ECTS = 25 godz.)
21 Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1.	Woźniewski M.: Rehabilitacja w onkologii. Wydaw. Medyczne Urban i Partner Wrocław 2010
2.	Mikołajewska E.: Fizjoterapia po mastektomii, PZWL Warszawa 2010
3.	Barinow- Wojewódzki A.: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych. PZWL Warszawa 2013
4.	Foldi M.: Podstawy manualnego drenażu limfatycznego, Wydaw. Medyczne Urban i Partner Wrocław 2003
23 Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1.	Zajęcia odbywają się w PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej.
2.	Zajęcia odbywają się zgodnie z obowiązującym planem zajęć.
3.	Konsultacje odbywają się zgodnie z obowiązującym terminarzem.

* do decyzji koordynatora

Tabela podsumowująca

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W02, K_W04, K_W06	C1,C2,C3	W (1-6) Ćw (1-6)	1, 2, 3	F1, F2, F3, P1
EK02	K_U01, K_U11	C1,C2,C3	W (1-15) Ćw (1-6)	1, 2, 3	F1, F2, F3, P1
EK03	K_K02, K_K03, K_K09	C1,C2,C3	W (1-6) Ćw (1-6)	1, 2, 3	F1, F2, F3, P1