



Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

Informacje ogólne

Nazwa zajęć	Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej
Kod zajęć	F-j2-9,4.22-23
Status zajęć	Obowiązkowy
Wydział / Instytut	Instytut Zdrowia
Kierunek studiów	fizjoterapia
Moduł specjalizacyjny	-----
Specjalizacja	-----

Forma studiów	Rok studiów	Semestr	Suma godzin dydaktycznych		Liczba punktów ECTS
			Wykłady	Ćwiczenia/praktyki	
Stacjonarne	1	1	---	---	---
	1	2	---	---	---
	2	3	---	---	---
	2	4	---	---	---
	3	5	---	---	---
	3	6	---	---	---
	4	7	---	---	---
	4	8	---	---	---
	5	9	10.0	30.0	2.0
	Suma		10.0	30.0	2.0

Poziom studiów	jednolite studia magisterskie
Profil	Praktyczny
Osoba odpowiedzialna za program	mgr Bożena Jenek

zajęć	
Wymagania (Kompetencje wstępne)	Wiadomości z zakresu fizjoterapii ogólnej oraz podstaw fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej.
Założenia i cele zajęć	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z badaniami diagnostycznymi i funkcjonalnymi jako podstawą tworzenia, weryfikacji i modyfikacji programu rehabilitacji, zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie diagnostyki funkcjonalnej w fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej. Wypracowanie umiejętności kontroli i weryfikacji stanu funkcjonalnego pacjenta w procesie usprawniania w onkologii i medycynie paliatywnej.
Prowadzący zajęcia	mgr Bożena Jenek
Egzaminator/ Zaliczający	dr Andrzej Walawski

Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

Nakład pracy studenta niezbędny do uzyskania efektów uczenia się	Obciążenie studenta			
	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów, w tym:	godz.: 40.0		godz.: 0	
Udział w wykładach (godz.)	10		0	
Udział w: ćwiczenia (godz.)	30		0	
Dodatkowe godziny kontaktowe z nauczycielem (godz.)	0		0	
Udział w egzaminie (godz.)	0		0	
Obciążenie studenta związane z jego indywidualną pracą związaną z zajęciami organizowanymi przez uczelnię, w tym:	godz.: 35.0		godz.: 0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do wykładu (godz.)	0		0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do: ćwiczenia (godz.)	10		0	
Przygotowanie do zaliczenia/ egzaminu (godz.)	0		0	
Wykonanie prac zaliczeniowych (referat, projekt, prezentacja itd.) (godz.)	0		0	
Suma (obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia oraz związane z jego indywidualną pracą związaną z tymi zajęciami)	godz.: 50.0	ECTS: 2.0	godz.: 0	ECTS: 0
Obciążenie studenta w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	godz.: 40	ECTS: 1.6	godz.: 0	ECTS: 0

Efekty uczenia się

Efekty uczenia się		Odniesienia do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienia do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się Polskich Ram Kwalifikacji	Sposób weryfikacji efektów uczenia się
Wiedza: student zna i rozumie				
W1	zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: geriatry, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	D.W4	P7S_WG	test standaryzowany, (W)

W2	założenia i zasady Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia (International Classification of Functioning Disability and Health, ICF);	D.W16	P7S_WG	
Umiejętności: student potrafi				
U1	przeprowadzić szczegółowe badanie dla potrzeb fizjoterapii i testy funkcjonalne układu ruchu oraz zapisać i zinterpretować jego wyniki;	D.U1	P7S_UW_01 P7S_UW_02	test umiejętności wykonania zadania, (U)
U2	planować, dobierać – 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.U46	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U3	planować, dobierać i modyfikować programy rehabilitacji pacjentów z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu oraz chorobami wewnętrznymi w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego i psychicznego (poznawczo-emocjonalnego) chorego, jego potrzeb oraz potrzeb opiekunów faktycznych;	D.U49	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
Kompetencje społeczne: student jest gotów do:				
K1	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	K_K05	P7S_KK_01	obserwacja zachowania studenta podczas zajęć; (K)
K2	przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób	K_K09	P7S_KO_01 P7S_KR	

Formy i metody kształcenia

Wykład problemowy, ćwiczenia, dyskusja panelowa, burza mózgów, pokaz, prezentacja multimedialna, metoda przypadku, metoda sytuacyjna, zajęcia praktyczne, samokształceniowe.

Treści programowe

Wykłady

1. Biologia nowotworów (2h)
2. Wczesna diagnostyka onkologiczna (2h)
3. Diagnostyka i leczenie poszczególnych rodzajów nowotworów z uwzględnieniem zastosowań fizjoterapii w postępowaniu leczniczym.
 - a. Nowotwory głowy i szyi (1h)
 - b. Nowotwory układu oddechowego (2h)
 - c. Nowotwory układu pokarmowego (1h)
 - d. Nowotwory narządu ruchu (1h)
 - e. Nowotwory narządów rozrodczych (1h)

Ćwiczenia

ćwiczenia

1. Wprowadzenie. Diagnostyka i fizjoterapia chorych w onkologii i opiece paliatywnej. (8h)
2. Wybrane objawy zaawansowanego stadium choroby nowotworowej (diagnostyka i planowanie rehabilitacji). (7h)
3. Diagnostyka i programowanie rehabilitacji w uszkodzeniach neurologicznych w onkologii i opiece paliatywnej / wybrane przykłady (8h)
4. Diagnostyka i programowanie rehabilitacji w uszkodzeniach narządu ruchu w onkologii i opiece paliatywnej / wybrane przykłady (7h)

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się

Kryteria oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta Kryteria oceny testu wiedzy	Kryteria oceny testu wiedzy	
	1) od 90%	bardzo dobry (5.0)
	2) od 80%	dobry plus (4.5)
	3) od 70%	dobry (4.0)
	4) od 60%	dostateczny plus (3.5)
	5) od 50 %	dostateczny (3.0)

6) poniżej 50 % niedostateczny (2.0)

Forma weryfikacji osiągnięć studenta i warunki zaliczenia zajęć

Forma weryfikacji osiągnięć studenta	Egzamin
Warunki odbywania i zaliczenia zajęć oraz dopuszczenia do końcowego egzaminu (zaliczenia z oceną)	<ol style="list-style-type: none">1. Uzyskanie zaliczenia z kolokwίων, prac zaliczeniowych2. Zaliczenie ćwiczeń - forma zaliczenia ćwiczeń to odpowiedź ustna oceniająca przyswojenie teoretycznej wiedzy z zakresu obowiązującej tematyki oraz ocena praktycznych umiejętności nabytych podczas zajęć. Obecności na ćwiczeniach 100%.3. Złożenie dokumentacji z samokształcenia

Wykaz zalecanego piśmiennictwa

Wykaz literatury podstawowej

Lp.	Pozycja
1	Woźniewski M., Kornafel J. "Rehabilitacja w onkologii" Elsevier Urban & Partner Wrocław 2010
2	Woźniewski M. "Fizjoterapia w onkologii" PZWL Warszawa 2012
3	Wójcik A., Pyszora A. "Fizjoterapia w opiece paliatywnej" PZWL 2013
4	Mika A.K. "Po odjęciu piersi" PZWL, Warszawa 2006.
5.	A.Giagounidis, C. Aul "Onkologie" 2022
6	M. Ebert, N. Härtel, U. Wedding "Geriatrische Onkologie" 2018

Wykaz literatury uzupełniającej

Lp.	Pozycja
1	Fraczek M., "Chirurgia nowotworów", Alfa Medica Press, Bielsko – Biała 2003.
2	Kordek R.i wsp." Onkologia". Podręcznik dla studentów i lekarzy, Via Medica, Gdańsk 2007.
3	Krzakowski M." Onkologia kliniczna". tom I i II, Borgis, Warszawa 2006.
4	Watson M. S. i wsp." Opieka paliatywna", Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2007

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	J.w.
---	------