



Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

Informacje ogólne

Nazwa zajęć	Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w onkologii i medycynie paliatywnej
Kod zajęć	F-j2-7,4.22-23
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	15.0	30.0	3.0
	Suma		15.0	30.0	3.0

Poziom studiów	jednolite studia magisterskie
Profil	Praktyczny
Osoba odpowiedzialna za program zajęć	mgr Bożena Jenek
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 fizjoterapią stosowaną w chorobach wewnętrznych w onkologii i medycynie paliatywnej. Zdobyć wiedzy i umiejętności w zakresie oddziaływania fizjoterapeutycznego w onkologii i medycynie paliatywnej. Wypracowanie umiejętności, właściwego doboru i przeprowadzenia terapii pacjentów 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.: 45.0		godz.: 0	
Udział w wykładach (godz.)	15		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.: 30.0		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.)	10		0	
Wykonanie prac zaliczeniowych (referat, projekt, prezentacja itd.) (godz.)	10		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.: 75.0	ECTS: 3.0	godz.: 0	ECTS: 0
Obciążenie studenta w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	godz.: 50	ECTS: 2	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	etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: onkologii i medycyny paliatywnej w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	D.W3	P7S_WG	test standaryzowany, (W), odpowiedź, (W), udział w dyskusji, (W), referat, (W), prezentacja (W), obserwacja

				jakości wykonania zadania (W)
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	obserwacja jakości wykonania zadania (W), test umiejętności wykonania zadania, (U), bezpośrednia ocena wykonania zadania (np. ocena projektu, ocena sprawozdania, dokumentowania danych, realizacji zajęć) (U)
U2	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;	D.U7	P7S_UW_01 P7S_UW_02 P7S_UK_01	
U4	stosować Międzynarodową Klasyfikację Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia (International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF);	D.U39	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U5	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.U46	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U6	stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego;	D.U47	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U7	podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego	D.U48	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U8	planować, dobrać i modyfikować programy	D.U49	P7S_UW_01 P7S_UW_02	

	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;			
Kompetencje społeczne: student jest gotów do:				
K1	przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;	K_K04	P7S_KR	ocena wypowiedzi (treści i sposobu jej przedstawiania;) (K), obserwacja zachowania studenta podczas zajęć; (K), lista obecności i spóźnień itp. (K), ocena terminowości realizacji zadań (K)
K2	wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	K_K07	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. Onkologia – zagadnienia ogólne. Podstawowe metody leczenia nowotworów. Układ chłonny. Nowotwory gruczołów ślinowych, przełyku i żołądka. (3h)
2. Nowotwory płuca oraz głowy i szyi. Nowotwory jelita grubego. (3h)
3. Nowotwory wątroby, trzustki. Rak nerki, pęcherza moczowego, gruczołu krokowego, jądra. Nowotwory skóry i czerniak. (3h)
4. Rak piersi, rak szyjki macicy. Rak trzonu macicy, nowotwory jajnika. Chłoniaki nieziarnicze, ziarnica złośliwa. (3h)
5. Opieka terminalna – wybrane zagadnienia (psychologia okresy śmierci i umierania, fizjoterapia terminalnej fazy choroby nowotworowej). (3h)

Ćwiczenia

ćwiczenia

1. Znaczenie fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej (6h)
2. Fizjoterapia po chirurgicznym leczeniu nowotworów złośliwych (6h)
3. Fizjoterapia pacjentów poddanych radioterapii (6h)
4. Fizjoterapia pacjentów leczonych systemowo (6h)
5. Fizjoterapia pacjentów z obrzękami chłonnymi po leczeniu nowotworów złośliwych. (6h)

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się

Kryteria oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta		Kryteria 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)
Kryteria oceny testu wiedzy		

Forma weryfikacji osiągnięć studenta i warunki zaliczenia zajęć

Forma weryfikacji osiągnięć studenta	Bez klasyfikacji
Warunki odbywania i zaliczenia zajęć oraz dopuszczenia do końcowego	<p>1. Uzyskanie zaliczenia z kolokwίων, prac zaliczeniowych</p> <p>2. 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</p>

egzaminu (zaliczenia z oceną)	100%. 3. Złożenie dokumentacji z samokształcenia
-------------------------------	---

Wykaz zalecanego piśmiennictwa
Wykaz literatury podstawowej

Lp.	Pozycja
1	Marek Woźniewski " Fizjoterapia w onkologii" PZWL 2020
2	Agnieszka Wójcik, Anna Pyszora " Fizjoterapia w opiece paliatywnej" PZWL2015
3	Marek Woźniewski, Jan Kornafel " Rehabilitacja w onkologii" W-ctaw 2010
4	A.Giagounidis, C. Aul "Onkologie" 2022
5	M. Ebert, N. Härtel, U. Wedding "Geriatrische Onkologie" 2018

Wykaz literatury uzupełniającej

Lp.	Pozycja
1	Watson M. S. i wsp." Opieka paliatywna", Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2007
2	Krzakowski M." Onkologia kliniczna". tom I i II, Borgis, Warszawa 2006.

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

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