

Przedmiot: FIZJOTERAPIA W ONKOLOGII I MEDYCYNIE PALIATYWNEJ

I. Informacje ogólne

Jednostka organizacyjna	Wydział REHABILITACJI Katedra Fizjoterapii Klinicznej
Nazwa przedmiotu	FIZJOTERAPIA W ONKOLOGII I MEDYCYNIE PALIATYWNEJ
Kod przedmiotu	FV-85
Język wykładowy	Polski
Rodzaj kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom kształcenia (np. pierwszego lub drugiego stopnia)	5-letnie jednolite studia magisterskie
Rok studiów	III
Semestr	6
Liczba punktów ECTS	2
Imiona i nazwiska wykładowców, adres e-mail	Dr Hanna Tchórzewska-Korba - hania@coi.waw.pl Dr Agnieszka Wójcik – maw5doc@gmail.com
Program (programy) studiów, w którym realizowany jest przedmiot	FIZJOTERAPIA
Sposób realizacji zajęć (stacjonarny, uczenie się na odległość)	Stacjonarny
Wymaganie wstępne i dodatkowe	Wymagania wstępne. Przed przystąpieniem do modułu student posiada wiedzę z zakresu: kinezyterapii, fizjologii ogólnej i wysiłku fizycznego, farmakoterapii, Klinicznych podstaw fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej, Diagnostyki funkcjonalnej w chorobach wewnętrznych

II. Informacje szczegółowe

Cele przedmiotu	
C1	Zapoznanie studenta ze specyfiką usprawniania osób chorych na nowotwory oraz metodami i środkami fizjoterapii stosowanymi w onkologii i opiece paliatywnej. Przygotowanie do usprawniania pacjentów leczonych przyczynowo i objawowo.
C2	Przygotowanie studenta do prowadzenia fizjoterapii w różnych grupach onkologicznych oraz w opiece paliatywnej.
C3	Zapoznanie studenta ze specyfiką doboru odpowiednich narzędzi terapeutycznych w zależności od stanu funkcjonalnego, stwierdzonych dysfunkcji i objawów chorobowych osób leczonych onkologicznie oraz objętych opieką paliatywną.

Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu			
Efekt uczenia się - standard	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Odniesienie do celów	Charakterystyki drugiego stopnia PRK
Wiedza			
O.W7. zalecenia do stosowania fizjoterapii w określonych stanach chorobowych; O.W9. specjalistyczne zagadnienia z zakresu teorii, metodyki i praktyki fizjoterapii;	1. Posiada wiedzę z zakresu strategii postępowania fizjoterapeutycznego i związanymi z nimi korzyściami u pacjentów z chorobą nowotworową. 2. Zna zasady doboru odpowiednich dla wieku, stanu biologicznego i funkcjonalnego intensywności i objętości technik terapeutycznych stosowanie do wybrane grupy onkologicznej oraz etapu leczenia.	C1, C2, C3	P7SM_WG; P7SM_WK;
Umiejętności			
O.U1.wykonywać zabiegi z zakresu fizykoterapii, kinezyterapii, masażu i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii; O.U3.tworzyć, weryfikować i modyfikować programy fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami, w tym osób starszych, stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego, a także w ramach procesu kompleksowej Rehabilitacji;	1. Wykorzystuje wiedzę z zakresu klinicznych podstaw fizjoterapii i umiejętności diagnostyczne w doborze metod usprawniania chorych na nowotwory. 2. Potrafi skutecznie adaptować ćwiczenia z zakresu kinezyterapii i metod specjalnych fizjoterapii dla potrzeb fizjoterapii w onkologii. 3. Potrafi dobrać i przeprowadzić odpowiedni program usprawniania ukierunkowany na poprawę możliwości funkcjonalnych pacjentów z chorobą nowotworową. 4. Omawia program rehabilitacji psychofizycznej w różnych okresach usprawniania osób chorych na nowotwory.	C1, C2, C3	P7SM_UW P7SM_UK

O.U4. kontrolować efekty postępowania fizjoterapeutycznego; B.U11. udzielać pacjentowi informacji o celu, przebiegu i ewentualnym ryzyku proponowanych działań diagnostycznych lub fizjoterapeutycznych i uzyskiwać jego świadomą zgodę na te działania; D.W4. zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; D.W13. zagrożenia związane z hospitalizacją osób starszych; D.U38. wdrażać strategię wczesnego uruchamiania pacjenta po zabiegu na jamie brzusznej lub klatce piersiowej, wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne rozprężające płuca i ułatwiające oczyszczanie oskrzeli, instruować w zakresie profilaktyki wczesnych i późnych powikłań pooperacyjnych oraz udzielać zaleceń dotyczących pooperacyjnej fizjoterapii ambulatoryjnej;	5. Potrafi przeprowadzić właściwe ćwiczenia oddechowe, wydolnościowe i oporowe		
---	---	--	--

D.U46. 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;			
Kompetencje społeczne			
O.K1. jest gotów do nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych; O.K5. dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych; O.K6. korzystania z obiektywnych źródeł informacji; O.K9. przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	1. Wykazuje zrozumienie dla potrzeb i możliwości funkcjonalnych osób ze specjalnymi potrzebami. 2. Potrafi dokonać samooceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych w pracy z pacjentem objętym leczeniem onkologicznym oraz paliatywnym. 3. Zna zasady BHP, dotyczące zachowania się w warunkach klinicznych, mające wpływ na bezpieczeństwo własne i chorego.	C1, C2, C3	P7SM_KK P7SM_KO P7SM_KR

III. Treści programowe

Treści programowe			
Treści programowe	Tytuł wykładu	Odniesienie do: efektów uczenia się ze standardu/ przedmiotowych	Odniesienia do celów przedmiotu
WYKŁADY			

TP1	Fizjoterapia chorych w wybranych schorzeniach nowotworowych (rak piersi, nowotwory tkanek miękkich i kości i inne, ...)	O.W7/1-2 O.W9/1-2 D.W4/1-4 D.W13/1-4 D.U46/1-2	C1, C2, C3
TP2	Fizjoterapia chorych leczonych objawowo.	O.W7/1-2 O.W9/1-2 D.W4/1-4 D.W13/1-4 D.U46/1-2	C1, C2, C3
TP3	Fizjoterapia chorych leczonych objawowo w sytuacji stacjonarnej i domowej opieki paliatywnej.	O.W7/1-2 O.W9/1-2 D.W4/1-4 D.W13/1-4 D.U46/1-2	C1, C2, C3
ĆWICZENIA/ ZAJĘCIA PRAKTYCZNE			
TP4	1. Prowadzenie ćwiczeń w poszczególnych grupach onkologicznych.	O.W7/1-2 O.W9/1-2 O.U1/1-5 O.U3/1-5 O.U4/1-5 B.U11/4 D.W4/1-5 D.W13/1-5 D.U38/1-5 D.U.46/1-5 O.K1/1 O.K5/2 O.K6/2 O.K9/3	C1, C2, C3
TP5	1. Prowadzenie ćwiczeń w warunkach stacjonarnej opieki paliatywnej 2. Trening komunikowania się z pacjentem z chorobą nowotworową .	O.W7/1-2 O.W9/1-2 O.U1/1-5 O.U3/1-5 O.U4/1-5 B.U11/1-5 D.W4/1-5 D.W13/1-5 D.U38/1-5 D.U.46/1-5 O.K1/1 O.K5/2 O.K6/2 O.K9/3	C1, C2, C3

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne

Treści programowe	Metoda dydaktyczna	Odniesienie do: efektów uczenia się – standard / przedmiotowych
TP1 – TP3	Wykład informacyjny	O.W7/1-2 O.W9/1-2 D.W4/1-4 D.W13/1-4 D.U46/1-2
TP4 – TP5	Pokaz czynności, pokaz z objaśnieniem, instruktaż, ćwiczenia przedmiotowe, dyskusja, wyjaśnienie, praca w grupach, studium przypadku. Ćwiczenia z udziałem pacjenta.	O.W7/1-2 O.W9/1-2 O.U1/1-5 O.U3/1-5 O.U4/1-5 B.U11/1-5 D.W4/1-5 D.W13/1-5 D.U38/1-5 D.U.46/1-5 O.K1/1 O.K5/2 O.K6/2 O.K9/3
Środki dydaktyczne: 1. Komputer 2. Rzutnik multimedialny 3. Tematyczne prezentacje multimedialne 4. Prezentacje w warunkach naturalnych – pacjent jako podmiot działań diagnostyczno-leczniczych, środowisko ośrodka leczniczego, aparatura i narzędzia wykorzystywane w procesie leczenia		

Metody i kryteria oceniania		
Odniesienie do: efektów uczenia się – standard / przedmiotowych	Treści programowe (TP)	Typy/ Metody oceniania D – ocenianie diagnostyczne, F- ocenianie formujące, P – ocenianie podsumowujące * lub wybór z załączonej listy walidacji wyników
O.W7/1-2 O.W9/1-2 D.W4/1-4 D.W13/1-4 D.U46/1-2	TP 1-3	Obecność na wykładach
O.W7/1-2 O.W9/1-2 O.U1/1-5 O.U3/1-5 O.U4/1-5 B.U11/1-5 D.W4/1-5 D.W13/1-5 D.U38/1-5	TP 4-5	- obecność na ćwiczeniach - D - test pisemny wielokrotnego wyboru jednokrotnej odpowiedzi / oceny w skali 2-5 (ocena przygotowania się studenta do ćwiczeń z materiału bieżącego na poszczególnych jednostkach ćwiczeniowych) F – ocena na podstawie obserwacji i dyskusji w trakcie zajęć praktycznych

D.U.46/1-5 O.K1/1 O.K5/2 O.K6/2 O.K9/3		F - ocena projektu realizowanego w ramach samokształcenia F - konspekt ćwiczeń dla poszczególnych grup P - praktyczne zaliczenie umiejętności przy pacjencie
--	--	--

*D – ocena przypadku, rozpoznanie, F – sprawdzian pisemny, dyskusja, obserwacja, P - egzamin pisemny lub wybór z załączonej walidacji wyników.

Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe
Literatura obowiązkowa: 1. M. Woźniewski (red.). Fizjoterapia w onkologii. PZWL, Warszawa 2012 2. Tchórzewska-Korba H (red.): Rehabilitacja chorych na nowotwory z elementami psychoonkologii .Wydawnictwo CMKP Warszawa 2011 3. Wójcik A. Pyszora A.: Fizjoterapia w opiece paliatywnej ;Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2013

Punkty ECTS (1 pkt – 25-30 godz. pracy studenta)

RODZAJ ZAJĘĆ	GODZINY
Godziny kontaktowe	30
Przygotowanie do zajęć	10
Zapoznanie się ze wskazaną literaturą	10
Przygotowanie do egzaminu	10
Razem = 60 godz. = 2 ECTS	