

Przedmiot: KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII W ONKOLOGII I MEDYCYNIE PALIATYWNEJ

I. Informacje ogólne

Jednostka organizacyjna	Wydział REHABILITACJI Katedra Fizjoterapii Klinicznej
Nazwa przedmiotu	KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII W ONKOLOGII I MEDYCYNIE PALIATYWNEJ
Kod przedmiotu	FV-73
Język wykładowy	Polski
Rodzaj kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom kształcenia (np. pierwszego lub drugiego stopnia)	5-letnie jednolite studia magisterskie
Rok studiów	III
Semestr	5
Liczba punktów ECTS	1
Imiona i nazwiska wykładowców, adres e-mail	Dr Hanna Tchórzewska-Korba Dr Agnieszka Wójcik
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: Patologia ogólna, Psychologia ogólna, psychologia kliniczna

II. Informacje szczegółowe

Cele przedmiotu	
C1	Zapoznanie studenta ze specyfiką jednostek chorobowych (etiologia, patogenezą, objawy chorobowe) oraz zasady stosowania metod leczniczych u osób z chorobą nowotworową oraz osób objętych opieką paliatywną.
C2	Poznanie i stosowanie zasad wywiadu, badania fizjoterapeutycznego oraz diagnostyki klinicznej stosowanych u osób z chorobą nowotworową oraz osób objętych opieką paliatywną.
C3	Poznanie i stosowanie zasad komunikowania się z pacjentem onkologicznym oraz zespołem terapeutycznych w sytuacji leczenia onkologicznego i paliatywnego.

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.W1. problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki biologiczne w tym rozwój, budowę i funkcje organizmu człowieka w warunkach prawidłowych i patologicznych; O.W3. problematykę z zakresu dyscyplin naukowych – psychologia, pedagogika i nauki socjologiczne, filozofia, bioetyka;	1. Posiada podstawową wiedzę w zakresie psychologicznego funkcjonowania człowieka w zdrowiu i chorobie.	C1	P7SM_WG
O. W8. zasady działania wyrobów medycznych i zasady ich stosowania w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami, w tym osób starszych, w różnych warunkach;	1. Zna i rozumie działanie specjalistycznego sprzętu dla potrzeb fizjoterapii, zarówno dla celów diagnostycznych jak i leczniczych stosowanych w onkologii i medycynie paliatywnej.	C1	P7SM_WG P7SM_WK
B.W3. modele komunikowania się w opiece zdrowotnej, podstawowe umiejętności komunikowania się z pacjentem oraz członkami interdyscyplinarnego zespołu terapeutycznego;	1. Posiada wiedzę na temat umiejętności komunikowania się z pacjentem z chorobą nowotworową oraz interdyscyplinarnym zespołem terapeutycznym w sytuacji leczenia onkologicznego i paliatywnego. 2. Potrafi wymienić podstawowe zasady i umiejętności komunikowania się	C1, C2, C3	P7SM_WG; P7SM_WK;

	z pacjentem oraz jego rodziną w kontekście choroby nowotworowej. 3. Potrafi wymienić podstawowe zasady i umiejętności komunikowania się z członkami interdyscyplinarnego zespołu terapeutycznego w kontekście choroby nowotworowej.		
D.W3. etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób 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.W10. zasady kwalifikacji do zabiegów operacyjnych oraz podstawowe zabiegi operacyjne, w tym amputacje z przyczyn naczyniowych, i zabiegi z zakresu chirurgii małoinwazyjnej; D.W13. zagrożenia związane z hospitalizacją osób starszych;	1. Zna i rozumie etiologię, patogenezę oraz charakterystykę choroby nowotworowej. 2. Zna i rozumie objawy i mechanizmy procesów patologicznych występujące u osób objętych opieką paliatywną. 3. Zna i rozumie sytuację kliniczną pacjentem z chorobą nowotworową .	C1, C2	P7SM_WG P7SM_WK
D.W16. założenia i zasady Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia (<i>International Classification of Functioning Disability and Health, ICF</i>).	1. Zna i rozumie stosowanie Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia w kontekście pacjenta z chorobą nowotworową .	C1, C2	P7SM_WG
Umiejętności			
O.U5. dobierać wyroby medyczne stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji oraz poinstruować	1. Dobiera zależnie od stanu klinicznego odpowiednie wyroby medyczne oraz sprzęt specjalistyczny stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta. 2. Wyjaśnia zasady działania oraz instruuje pacjenta lub rodzinę w	C1, C2, C3	P7SM_UW P7SM_UK

pacjenta, jak z nich korzystać; D.U7. 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;	sposobie posługiwania się wyrobami medycznymi oraz korzystania ze sprzętu specjalistycznego.		
O.U11. komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta i jego praw; O.U12. komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą; A.U14. przeprowadzić wywiad i analizować zebrane informacje w zakresie potrzebnym dla prowadzenia fizjoterapii; D.U47. stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego;	1. Potrafi komunikować się z pacjentem w sytuacji leczenia onkologicznego i paliatywnego. 2. Planuje i dobiera w zależności od wieku oraz stanu klinicznego pacjenta adekwatne techniki komunikowania się. 3. Potrafi komunikować się z interdyscyplinarnym zespołem terapeutycznym w kontekście współpracy w trakcie leczenia onkologicznego i paliatywnego. 4. Komunikuje się ze współpracownikami zespołu, udzielając konstruktywnej informacji zwrotnej i wsparcia.	C2; C3	P7SM_UK P7SM_UW P7SM_UO
D. U15. układać pacjenta w łóżku oraz wykonywać kinezyterapię w łóżku u pacjentów z uszkodzeniem układu nerwowego, wykonywać pionizację i naukę chodzenia, a także prowadzić reedukację ruchową kończyny górnej u osób po udarach mózgu D. U38. wdrażać strategię wczesnego uruchamiania pacjenta po zabiegu na jamie brzusznej lub klatce piersiowej, wykonywać	1. Potrafi identyfikować w zależności od stanu klinicznego problemy pacjenta leczonego onkologicznie i paliatywnie. 2. Podejmuje działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta objętego leczeniem onkologicznym oraz opieką paliatywną.	C1, C2, C3	P7SM_UW

zabiegi fizjoterapeutyczne rozprężające płuca i ułatwiające oczyszczanie oskrzeli, instruować w zakresie profilaktyki wczesnych i późnych powikłań pooperacyjnych oraz udzielać zaleceń dotyczących pooperacyjnej fizjoterapii ambulatoryjnej; 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; D.U48. podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego;			
D.U39. stosować Międzynarodową Klasyfikację Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia (International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF);	1. Stosuje Międzynarodową Klasyfikację Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia w kontekście pacjenta z chorobą nowotworową .	C1,C2	P7SM_UW
Kompetencje społeczne			
O.K1. jest gotów do nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	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.	C3	P7SM_KK P7SM_KO P7SM_KR

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.	3. Zna zasady BHP, dotyczące zachowania się w warunkach klinicznych, mające wpływ na bezpieczeństwo własne i chorego.		
---	---	--	--

III. Treści programowe

Treści programowe			
Treści programowe	Tytuł wykładu	Odniesienie do: efektów uczenia się ze standardu/ przedmiotowych	Odniesienia do celów przedmiotu
WYKŁADY			
TP1	Choroba nowotworowa – epidemiologia, etiologia, objawy, diagnostyka i leczenie. Wprowadzenie do procesu usprawniania osób chorych na nowotwór.	O.W.1./1 D.W3/1-3 D.W10/2-3 O.K1/1 O.K6/1 O.K9/1-2	C1, C2, C3
TP2	Obrzęk limfatyczny – profilaktyka, diagnostyka, leczenie, postępowanie usprawniające.	O.W8/1 B.W3/1-3 D.W.16/1 O.U5/2 D.U46/1-2 D.U39/1	C1, C3
TP3	Podstawowe założenia medycyny paliatywnej.	O.W.1/1 O.W3/1 O.W8/1 D.W3/1-3 D.W10/1-3 D.W13/1-3 D.W.16/1 O.U5/2 O.U11/1,3 OU12/3 D.U15/1-2 D.U38/1-2	C1, C2, C3

		D.U39/1 D.U46/1-2 D.U48/1-2 O.K1/1 O.K5/1-2 O.K6/2 O.K9/2	
TP4	Zasady komunikacji w onkologii i medycynie paliatywnej	O.W.1/1 O.W3/1 B.W3/1-3 A.U14/1-3 D.U47/1-4 O.K1/1-2 O.K5/1-2 O.K9/1-2	
ĆWICZENIA/ ZAJĘCIA PRAKTYCZNE			
TP1	Instruktaż o zasadach bezpieczeństwa podczas zajęć. 1. Omówienie zasad badania funkcjonalnego dla potrzeb fizjoterapii pacjenta onkologicznego. 2. Praca z pacjentem – przeprowadzenie wywiadu i badania funkcjonalnego. 3. Omówienie zasad komunikowania się z pacjentem w choroba nowotworową.	O.W8/1 D.W3/1-2 D.W10/1-3 D.W13/1-3 D.W.16/1 O.U5/1-2 D.U7/1-2 O.U11/1,3,4 A.U14/1-2 D.U47/1-4 D.U38/1-2 D.U46/1-2 D.U39/1 O.K1/1 O.K5/2 O.K6/1-2 O.K9/1-3	C1, C2, C3
TP2	1.Omówienie sytuacji klinicznej pacjenta objętego opieką paliatywną. 2. Trening komunikowania się z pacjentem przebywającym w hospicjum.	O.W.1./1 D.W3/1 O.W8/1 B.W3/1-3 D.W3/1-3 D.W10/1-3 D.W13/1-3 D.W.16/1 O.U5/1-2 O.U7/1-2 O.U11/1-2 O.U12/3-4 A.U14/1-2 D.U47/3-4 D.U15/1-2	C1, C2, C3

		D.U38/1-2 D.U39/1 D.U46/1-2 D.U48/1-2 O.K1/1-2 O.K5/2 O.K6/2 O.K9/1-3	
--	--	--	--

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne		
Treści programowe	Metoda dydaktyczna	Odniesienie do: efektów uczenia się – standard / przedmiotowych
TP1 – TP4	Wykład informacyjny	O.W.1/1 O.W3/1 O.W8/1 D.W3/1-3 D.W10/1-3 D.W13/1-3 D.W.16/1 O.U5/2 O.U11/1,3 OU12/3 D.U15/1-2 D.U38/1-2 D.U39/1 D.U46/1-2 D.U48/1-2 O.K1/1 O.K5/1-2 O.K6/2 O.K9/2

TP4 – TP5	Pokaz czynności, pokaz z objaśnieniem, instruktaż, ćwiczenia przedmiotowe, dyskusja, wyjaśnienie, praca w grupach, studium przypadku. Zajęcia z pacjentem.	O.W.1./1 D.W3/1 O.W8/1 B.W3/1-3 D.W3/1-3 D.W10/1-3 D.W13/1-3 D.W.16/1 O.U5/1-2 O.U7/1-2 O.U11/1-2 O.U12/3-4 A.U14/1-2 D.U47/3-4 D.U15/1-2 D.U38/1-2 D.U39/1 D.U46/1-2 D.U48/1-2 O.K1/1-2 O.K5/2 O.K6/2 O.K9/1-3
Środki dydaktyczne: 1. Komputer 2. Rzutnik multimedialny 3. Prezentacje tematyczne 4. Podręczniki, czasopisma, filmy, książki, praca z pacjentami		

Metody i kryteria oceniania		
Odniesienie do: efektów uczenia się – standard / przedmiotowych	Treści programowe (TP)	Typy/ Metody oceniania D – oceniane diagnostyczne, F- ocenianie formujące, P – ocenianie podsumowujące * lub wybór z załączonej listy walidacji wyników
O.W.1/1 O.W3/1 O.W8/1 D.W3/1-3 D.W10/1-3 D.W13/1-3 D.W.16/1 O.U5/2 O.U11/1,3 OU12/3 D.U15/1-2 D.U38/1-2 D.U39/1 D.U46/1-2	TP 1-4	Obecność na wykładach

D.U48/1-2 O.K1/1 O.K5/1-2 O.K6/2 O.K9/2		
O.W.1./1 D.W3/1 O.W8/1 B.W3/1-3 D.W3/1-3 D.W10/1-3 D.W13/1-3 D.W.16/1 O.U5/1-2 O.U7/1-2 O.U11/1-2 O.U12/3-4 A.U14/1-2 D.U47/3-4 D.U15/1-2 D.U38/1-2 D.U39/1 D.U46/1-2 D.U48/1-2 O.K1/1-2 O.K5/2 O.K6/2 O.K9/1-3	TP4-5	- 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 - zaliczenie praktyczne / oceny w skali 2-5 (zaliczenie ćwiczeń na ostatnich zajęciach)

*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. A. Ronikier (red.). Diagnostyka funkcjonalna w fizjoterapii Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2012 2. M. Woźniewski (red.). Fizjoterapia w onkologii. PZWL, Warszawa 2012 3. A. Wójcik, A. Pyszora (red.). Fizjoterapia w opiece paliatywnej. PZWL, Warszawa 2013 Literatura uzupełniająca: 1. R.A. Weinberg. Samolubna komórka. Wydawnictwo CIS, Warszawa 1999 1. S Mukherjee. Cesarz wszech chorób. Biografia raka. Wydawnictwo Czarne Sp. S o. o. Wołowiec 2013

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

RODZAJ ZAJĘĆ	GODZINY
Godziny kontaktowe	15
Przygotowanie do zajęć	5
Zapoznanie się ze wskazaną literaturą	5
Przygotowanie do egzaminu	5
Razem = 30 godz. = 1 ECTS	

