

Akademia Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I w Poznaniu

**WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH – KIERUNEK FIZJOTERAPIA
SYLABUS PRZEDMIOTOWY**

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu: Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej					
1. Kod przedmiotu: 3F/6-71		2. Liczba punktów ECTS: 3			
3. Kierunek:	Fizjoterapia	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:		8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	III	9. Studia niestacjonarne:	35	15	20
6. Semestr:	5	10. Poziom studiów:	JSM		
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące (imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy; mail kontaktowy:					
11. Profil kształcenia	Praktyczny	12. Język wykładowy:	polski		

Informacje szczegółowe

1. Wymagania wstępne:	
Znajomość anatomii biomechaniki, fizjologii człowieka, patologii, podstawy fizjoterapii klinicznej w onkologii i medycynie paliatywnej. Metodyczne podstawy prowadzenia zajęć terapeutycznych. Umiejętność interpretacji dokumentacji medycznej.	

2.Cele przedmiotu /cele uczenia się 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C 1.	Przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu fizjoterapii klinicznej w onkologii i medycynie paliatywnej.
C 2.	Zapoznanie oraz przygotowanie do pracy z pacjentami onkologicznymi oraz pacjentami objętych opieką paliatywną.

C 3.	Przekazanie wiedzy i umiejętności w zakresie planowania i realizacji rehabilitacji pacjentów onkologicznych oraz pacjentów objętych opieką paliatywną.
C 4.	Przekazanie wiedzy i umiejętności w zakresie instruowania pacjenta lub opiekuna odnośnie możliwości stosowania pomocy i sprzętu rehabilitacyjnego u chorych onkologicznych oraz pacjentów w okresie terminalnym.

3. Efekty uczenia się wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):				
<i>W zakresie wiedzy</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się student:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_D.W3. O.W2	P71_W01	Zna patomechanizm, objawy, mechanizmy oraz dynamikę zmian chorób onkologicznych i przewlekłych leczonych objawowo ze skutkami funkcjonalnymi w obszarze holistycznym, mechanizmy kompensacyjny.	Dyskusja, rozwiązywanie problemu, zaliczenie końcowe	C 1-C2
K_D.W4. O.W5	P71_W02	Zna zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia oraz opieki w najczęstszych chorobach w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków Fizjoterapii.	Prezentacja, dyskusja, zaliczenie końcowe	C1-C3
<i>W zakresie umiejętności</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_D.U39. O.U11	P71_U01	Okazuje zrozumienie dla problemów wynikających z niepełnosprawności i szacunek wobec pacjenta i jego rodziny.	zaliczenie praktyczne	C1-C4

K_ D.U48. O.U3	P71_U02	Student posiada wiedzę i umiejętności praktyczne konieczne do usprawniania, planowania i programowania procesu fizjoterapii pacjenta onkologicznego oraz w terminalnej fazie choroby.	zaliczenie praktyczne	C1-C4
K_ D.U47. O.U9 O.U11	P71_U03	Student edukuje pacjenta i/lub jego rodzinę w zakresie trybu życia oraz elementów autoterapii / terapii wspomagających prowadzoną rehabilitację pacjenta onkologicznego oraz objętego opieką paliatywną.	zaliczenie praktyczne	C1-4
K_ D.U47. O.U13	P71_U04	Potrafi pracować w zespole rehabilitacyjnym określając hierarchię swoich zadań z zakresu fizjoterapii klinicznej w onkologii i medycynie paliatywnej, wiedząc jednocześnie pracuje w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników.	zaliczenie praktyczne	C1-4

W zakresie kompetencji społecznych

Symbol kierunkoweg o efektu uczenia	Symbol przedmiotoweg o efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawioneg o celu/ów
K_K.01. O.K5	P71_K01	Rozumie potrzebę pogłębiania posiadanej wiedzy i poszerzania zasobu swoich umiejętności poprzez samokształcenie przez całe życie w obszarze nauk o zdrowiu i praktyki fizjoterapeutycznej.	Dyskusja, omówienie	C1-C4
K_K.02. O.K3	P71_K02	Systematycznie analizuje schematy postępowania fizjoterapeutycznego i wyciąga wnioski w kontekście poprawy jakości pracy, analizy błędów oraz zachowania zasad bezpieczeństwa pracy.	Dyskusja, omówienie	C1-C4

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych uczenia	Treści programowe (2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)	Odniesienie do efektów uczenia-Symbol
---	--	--

WYKŁADY		
TK_1	Charakterystyka pracy z pacjentem onkologicznym oraz objętym opieką paliatywną. Podejście holistyczne. Cele i zadania fizjoterapii.	K_D.W3. K_K.01. K_K.02. O.W11,O.W3, O.W9,O.W13, O.U3, O.U11,O.K3, O.K5
TK_2	Powikłania po radioterapii i chemioterapii paliatywnej – postępowania fizjoterapeutycznego. Zespół wyniszczenia nowotworowego.	K_D.W3. K_K.01. K_K.02. O.W9,O.W13, O.U3, O.U11,O.K3, O.K5
TK_3	Zasady planowania u pacjentów leczonych onkologicznie oraz objętych opieką paliatywną	K_D.W3. K_K.01. K_K.02. O.W9,O.W13, O.U3, O.U11, O.K3,O.K5
TK_4	Komunikowanie się w zespole opieki paliatywnej oraz z pacjentem i rodziną w praktyce.	K_D.W3. K_K.01. K_K.02. O.W9,O.W13, O.U3, O.U11, O.K3,O.K5
TK_5	Znaczenie aktywności fizycznej u pacjentów leczonych onkologicznie oraz objętych opieką paliatywną (problem hipokinezy w onkologii i medycynie paliatywnej).	K_D.W3. K_K.01. K_K.02. O.W9,O.W13, O.U3, O.U11,O.K3, O.K5
ĆWICZENIA		
TK_1	Fizjoterapia pacjentów onkologicznych leczonych objawowo częściowo i całkowicie unieruchomionych. Ocena stanu funkcjonalnego, planowanie, monitorowanie i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta).	K_D.W3.K_D.W4. K_D.U39. K_D.U47. K_D.U48. K_K.01. K_K.02. O.W9,O.W13, O.U3, O.U11,O.K3,

		O.K5
TK_2	Fizjoterapia w ograniczeniach ruchomości stawowej i tkankowej, z ograniczeniami sprawności fizycznej i wydolności fizycznej oraz z schyłkową niewydolnością oddechową pacjentów leczonych z powodu nowotworu złośliwego. Ocena stanu funkcjonalnego, planowaniem, monitorowaniem i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta).	K_D.W3.K_D.W4. K_D.U39. K_D.U47. K_D.U48. K_K.01. K_K.02. O.W9,O.W13, O.U3, O.U11,O.K3, O.K5
TK_3	Fizjoterapia pacjentów leczonych z powodu nowotworu tkanek miękkich, okolicy głowy i szyi raka płuc, raka piersi, raka prostaty. Ocena stanu funkcjonalnego, planowaniem, monitorowaniem i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta).	K_D.W3.K_D.W4. K_D.W3.K_D.W4. K_D.U39. K_D.U47. K_D.U48. K_K.01. K_K.02. O.W9,O.W13, O.U3, O.U11,O.K3, O.K5
TK_4	Fizjoterapia pacjentów z wtórnym obrzękiem limfatycznym: Ocena stanu funkcjonalnego, planowanie, monitorowanie i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta).	K_D.W3.K_D.W4. K_D.U39. K_D.U47. K_D.U48. K_K.01. K_K.02. O.W9,O.W13, O.U3, O.U11, O.K3, O.K5
TK_5	Fizjoterapia pacjentów onkologicznych i leczonych objawowo z powodu bólu przewlekłego nie poddającego się leczeniu farmakologicznym oraz zmęczenia związanego z procesem chorobowym: ocena stanu funkcjonalnego, planowanie, monitorowanie i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta).	K_D.W3.K_D.W4. K_D.U39. K_D.U47. K_D.U48. K_K.01. K_K.02. O.W9,O.W13, O.U3, O.U11, O.K3,O.K5
TK_6	Fizjoterapia paliatywna w nienowotworowych chorobach neurologicznych: choroba Alzheimer'a, zespół Parkinsona, rdzeniowy zanik mięśni, stwardnienie zanikowe boczne, udar mózgu i inne. Ocena stanu funkcjonalnego,	K_D.W3.K_D.W4. K_D.U39. K_D.U47.

	planowanie, monitorowaniem i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta).	K_D.U48. K_K.01. K_K.02. O.W9, O.W13 O.U3, O.U11, O.K3, O.K5
TK_7	Pomoce, sprzęt rehabilitacyjny i ortopedyczne zaopatrzenia pacjenta w terminalnej fazie choroby - praktyka	K_D.W3. K_D.W4. K_D.U39. K_D.U47. K_K.01. K_K.02. O.W9, O.W13, O.U3, O.U11, O.K3, O.K5

5. Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

Wykłady: Zaliczenie z oceną pisemne lub ustne

Przedział od 0% do mniej niż 60% - niedostateczny

Próg zaliczenia ponad 60 % poprawnych odpowiedzi

Przedział od 60 % do mniej niż 67 % - dostateczny

Przedział od 67 % do mniej niż 75 % - dość dobry

Przedział od 75 % do mniej niż 92% - dobry

Przedział od 92 % do 100 % - bardzo dobry

Ćwiczenia: obecność, aktywny udział, przygotowanie projektów, zaliczenie z odpytaniem

5	znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje
4,5	bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
4	dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
3,5	zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami
3	zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami
2	niezadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje

6. Metody prowadzenia zajęć:

Wykłady:

- prezentacje multimedialne oraz film pokazowy
- omówienie przypadku
- dyskusja

Ćwiczenia:

- prezentacje multimedialne
- analiza przypadku
- pokaz ćwiczenia/techniki
- przygotowanie programów rehabilitacji dla pacjentów onkologicznych oraz objętych opieką paliatywną z różnymi jednostkami chorobowymi o zróżnicowanym stanie zdrowia

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
<ol style="list-style-type: none">1. Woźniewski M; (red) Fizjoterapia w onkologii PZWL Warszawa 2012 r2. Woźniewski M.; Kornafel J. Rehabilitacja w onkologii. Urban & Partner Wrocław 2012 r.3. Walden-Gałuszko K <i>Podstawy opieki paliatywnej</i>, Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2007 r.4. Walden-Gałuszko K., Kaptacz A. J. (red.), <i>Pielęgniarstwo w opiece paliatywnej i hospicyjnej</i>. PZWL Warszawa 2009 r.	<ol style="list-style-type: none">1. Wybrane problemy medycyny geriatrycznej / Zygmunt Chodorowski ; Gdańsk : "Vm Group", 20052. Opieka nad osobami przewlekle chorymi, w wieku podeszłym i niesamodzielnymi : podręcznik dla opiekunów medycznych / red. nauk. Dorota Talarska, Katarzyna Wieczorowska-Tobis, Elżbieta Szwalkiewicz ; [aut. Wiesława Ciechaniewicz i in.]. - [Wyd. 1, dodr. 5]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2011.3. Postępowanie usprawniające w geriiatrii : podstawy, wskazania, przeciwwskazania / Wirginia Cytowicz-Karpiłowska, Barbara Kazimierska, Agnieszka Cytowicz. - Warszawa : "AlmaMer", 2009. Wybrane zagadnienia z geriiatrii / Adam Rosławski. - Wrocław : Akademia Wychowania Fizycznego, 2001.4. Woźniewski M; (red.)Fizjoterapia w Chirurgii PZWL Warszawa 2012 r

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację/ studia stacjonarne	Godziny na realizację/studia niestacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		35
Indywidualna praca studenta		55
SUMA GODZIN		90
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		3

Niniejszy dokument jest własnością ANSM im. Księcia Mieszka I w Poznaniu i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.