

## KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu  
Kierunek studiów: Fizjoterapia  
Forma studiów: stacjonarne  
Stopień studiów: Magisterskie, jednolite  
Specjalności: Bez specjalności

NAZWA PRZEDMIOTU	
NAZWA PRZEDMIOTU	<b>Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych w onkologii i medycynie paliatywnej</b>
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
JĘZYK WYKŁADOWY	Polski
PROWADZĄCY	mgr Joanna Kurpiewska (kontakt: askur@interia.pl) mgr Łukasz Ciećko,
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	mgr Joanna Kurpiewska (kontakt: askur@interia.pl)
LICZBA GODZIN:	
WYKŁADY:	10
ĆWICZENIA	10
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE:	20
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1:	Nabywanie umiejętności diagnozowania funkcjonalnego i planowania fizjoterapii u pacjenta onkologicznego i znajdującego się w stanie paliatywnym oraz dobór odpowiednich procedur fizjoterapeutycznych.
CEL 2:	Nabywanie umiejętności bezpośredniej pracy z pacjentem onkologicznym, paliatywnym oraz pracy w zespole interdyscyplinarnym.
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
O.W7	zalecenia do stosowania fizjoterapii w określonych stanach chorobowych
O.W9	specjalistyczne zagadnienia z zakresu teorii, metodyki i praktyki fizjoterapii

NAZWA PRZEDMIOTU	
K.O4	przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;
D.W3	etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;
D.W4	zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;
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;
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;
D.U.46.	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.U.47	stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego;
D.U.48.	podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego;
D.U49.	Student potrafi 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.
K.O.1	Nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;
<b>WYMAGANIA WSTĘPNE</b>	
	Posiadanie umiejętności nawiązania kontaktu z pacjentem i zebrania wywiadu wstępnego.
	Podstawowa wiedza i umiejętności z zakresu fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej.
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	

NAZWA PRZEDMIOTU	
WYKŁAD 1:	Fizjoterapia jako integralna część leczenia onkologicznego. Procedury fizjoterapeutyczne wykorzystywane u pacjentów onkologicznych i paliatywnych.
Wykład 2	Znaczenie diagnostyki fizjoterapeutycznej w onkologii. Badania czynnościowe w fizjoterapii u pacjentów z chorobą nowotworową.
WYKŁAD 3:	Postępowanie diagnostyczne po usunięciu węzłów chłonnych. Obrzęk limfatyczny – etiologia, patomechanizm, diagnostyka, w tym diagnostyka różnicowa, objawy, przebieg i sposoby leczenia, w tym, leczenie intensywne i paliatywne.
ĆWICZENIA 1	Diagnostyka funkcjonalna u pacjentów onkologicznych i paliatywnych w poszczególnych typach nowotworów.
ĆWICZENIA 2	Zespoły bólowe w chorobie nowotworowej – diagnostyka Ból nowotworowy – mechanizm powstawania bólu, rodzaje bólu nowotworowego, diagnostyka i leczenie. Aktywność fizyczna w chorobie nowotworowej i opiece paliatywnej - analiza piśmiennictwa. Fizjoterapia w terminalnym okresie choroby nowotworowej. Zespół wyniszczenia nowotworowego - analiza piśmiennictwa.
ĆWICZENIA 3	Potrzeby chorych onkologicznych i komunikacja z chorym w stanie terminalnym . Rehabilitacja psychiczna i społeczna w onkologii Leczenie wspomagające w onkologii.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE: 1	Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii u osób po mastektomii( pomiary obrzęku chłonnego , pomiary obwodowe kończyn, test uciskowy, kart badań, ocena zakresu ruchomości stawów)
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 2	Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii u pacjentów w opiece paliatywnej i hospicyjnej: Wykorzystanie skali TNM do określenia stadium choroby nowotworowej.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 3	Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii w poszczególnych typach nowotworów. (tj układu oddechowego, pokarmowego, moczowo-płciowego , układu ruchu, nerwowego . Ocena czynnościowa pacjentów onkologicznych (próba Jamesa, skala Borga, 6MWT, subiektywna ocena nasilenia objawów, FACIT-F, ESAS).

NAZWA PRZEDMIOTU	
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 4	Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii u pacjentów w opiece paliatywnej i hospicyjnej, zasady komunikacji, redukcji bólu, poprawy jakości życia pacjentów umierających. Metody diagnostyki bólu (skala VAS, VPS, kwestionariusz Eysencka, Catella, Zunga, test MMPI).
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 5	Zasady tworzenia planów rehabilitacji pacjentów onkologicznych oraz medycyny paliatywnej Samodzielne tworzenie planu rehabilitacyjnego odpowiedniego dla danej jednostki chorobowej.
METODY DYDAKTYCZNE	
	Burza mózgów Dyskusja Praca w grupach Praca z podręcznikiem Prezentacje multimedialne Studium przypadku Nauczanie przy łóżku chorego Wykłady
NAKŁAD PRACY STUDENTA: <sup>1</sup>	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	40
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury- 5 Przygotowanie do zaliczenia- 5
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	50
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	

NAZWA PRZEDMIOTU	
	<p>Aktywne uczestnictwo i angażowanie się w zajęcia, Obecność na zajęciach zgodnie z Regulaminem Studiów. Zajęcia odbywają się w formie wykładów i zajęć praktycznych. Student zobowiązany jest przygotować się teoretycznie do każdego z zajęć</p> <p>Zaliczenie zajęć praktycznych (zaliczenie ustno- praktyczne)- ZAL</p> <p>Zaliczenie wykładów i ćwiczeń- EGZ –( przygotowanie projektu, opis przypadku)-</p> <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest obecność na zajęciach, pozytywny wynik zaliczenia zajęć praktycznych oraz przygotowanie analizy przypadku (projektu) EGZ. W przypadku braku zaliczenia zajęć praktycznych student traci możliwość podejścia do egzaminu z przedmiotu w pierwszym terminie.</p>
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW:	
W ZAKRESIE WIEDZY:	Sprawdziany, opis przypadku –analiza, prezentacja multimedialna na wybrany temat.
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI:	demonstracja
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:	praca w zespole
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE:	kolokwia
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE	<p>zaliczenie zajęć praktycznych w formie ustno praktycznej</p> <p>Termin I egzaminu :pozytywna ocena z opisu przypadku –analiza oraz prezentacji multimedialna na wybrany temat.</p> <p>Termin II egzaminu: test jednokrotnego wyboru</p>
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ	
NA OCENĘ 3,0	<p>Student w stopniu podstawowym posługuje się wiedzą w zakresie diagnostyki funkcjonalnej i planowania fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej. Student przygotował dostateczną analizę przypadku, pominął istotne kwestie w strukturze pracy kazuistycznej. Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 51%-61%</p>

NAZWA PRZEDMIOTU	
NA OCENĘ 3,5	Student w stopniu podstawowym posługuje się wiedzą w zakresie diagnostyki funkcjonalnej i planowania fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej. Student przygotował dostateczną analizę przypadku, pominął istotne kwestie w strukturze pracy kazuistycznej. Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 61%-68%
NA OCENĘ 4,0	Student posługuje się wiedzą w zakresie diagnostyki funkcjonalnej i planowania fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej na poziomie 69%-80% treści kształcenia. Student przygotował dobrą analizę przypadku, pominął mniej istotne kwestie w strukturze pracy kazuistycznej
NA OCENĘ 4,5	Student posługuje się wiedzą w zakresie diagnostyki funkcjonalnej i planowania fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej na poziomie 69%-80% treści kształcenia 81%-89%. Student przygotował wyczerpującą analizę przypadku, pominął mniej istotne kwestie w strukturze pracy kazuistycznej
NA OCENĘ 5,0	Student biegle posługuje się wiedzą w zakresie diagnostyki funkcjonalnej i planowania fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej. Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 90%-100%. Student przygotował wyczerpującą analizę przypadku zawierającą pełną strukturę pracy kazuistycznej
<b>LITERATURA OBOWIĄZKOWA</b>	
Wozniowski M, Kołodziej J	Rehabilitacja w onkologii, Wrocław, 2010, Elsevier Urban & Partner
Goodman C., Heick J., Lazaro R.,	Diagnoza różnicowa dla fizjoterapeutów. Kiedy kierować pacjenta do innego specjalisty?, DB Publishing, Warszawa 2019, wyd. 6, rozdziały: 6, 7, 10, 11.
Hueter-Becker A., Doelken M. (red. wyd. polskiego: Szczegielniak J.),	Badanie kliniczne w fizjoterapii, Edra Urban & Partner, Wrocław 2018, wyd. 1.
Pyszora A, Wójcik A	Fizjoterapia w opiece paliatywnej, Warszawa, 2013, PZWN
Rongies W	Podstawy rehabilitacji w onkologii, Warszawa, 2016, PZWN [red. Deptała A]
Wozniowski M	Rehabilitacja w onkologii, Warszawa, 2012, PZWN
<b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA</b>	
Golusinski W	Fizjoterapia w onkologii, Warszawa, 2010, PZWL

**NAZWA PRZEDMIOTU**

Földi, Mihly; Ströenreuther,  
Roman; Zurek, Grzegorz;  
Wozniowski, Marek;

Manualny drenaż limfatyczny, Wrocław, 2005, Elsevier Urban &  
Partner

Anna Pyszora, Michał  
Graczyk (red.) , P

Rehabilitacja w opiece paliatywnej —Polska Medycyna Paliatywna,  
2006

---