



Akademia Nauk Stosowanych
im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa

SYLABUS

Pozycja przedmiotu w planie:		D: Fizjoterapia kliniczna
1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU		
1	Nazwa modułu	Moduł zajęć kierunkowych
2	Nazwa przedmiotu	Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych w onkologii i medycynie paliatywnej.
3	Kierunek studiów	Fizjoterapia
4	Poziom studiów	Jednolite magisterskie
5	Forma studiów	Stacjonarne
6	Profil studiów	Praktyczny
7	Rok studiów	Czwarty, Piąty
8	Semestr przedmiotu	Siódmy, dziewiąty
9	Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk o Zdrowiu
10	Liczba punktów ECTS	2
11	Sposób zaliczenia:	Zaliczenie z oceną
12	Imię i nazwisko nauczyciela (li) akademickiego (ich), stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	Mgr Mikołaj Bacik m.bacik@ans-gniezno.edu.pl
13	Imię i nazwisko koordynatora(ów) przedmiotu, stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	Mgr Mikołaj Bacik m.bacik@ans-gniezno.edu.pl
14	Język wykładowy	Polski
15	Tryb prowadzenia zajęć	W sali – tradycyjna forma kształcenia
16	Sposób prowadzenia zajęć	Synchroniczny
17	Narzędzia informatyczne wykorzystywane do prowadzenia zajęć, udostępniania materiałów i komunikacji ze studentami	
15	Przedmioty wprowadzające	Patologia ogólna, Anatomia prawidłowa człowieka, Programowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych
16	Wymagania wstępne	1.W zakresie wiedzy: -Znajomość zagadnień z zakresu anatomii, fizjologii człowieka z uwzględnieniem fizjologii wysiłku, kinezyterapii, medycyny fizykalnej,

		fizjoterapii ogólnej, metod specjalnych. - Posługiwanie się terminologią medyczną związaną z anatomią i fizjologią człowieka, kinezyterapii, medycyny fizykalnej, fizjoterapii ogólnej, metod specjalnych 2.W zakresie umiejętności: -Wykorzystywanie wiedzy teoretycznej oraz przestrzeganie procedur podczas wykonywania wszystkich czynności związanych z procedurami kinezyterapeutycznymi i fizykoterapeutycznymi u pacjentów onkologicznych i w leczeniu paliatywnym.
17	Cele przedmiotu:	
C1	Zapoznanie z onkologicznymi jednostkami chorobowymi oraz przegląd modeli leczenia i fizjoterapii.	
C2	Doskonalenie programowania terapii w chorobach onkologicznych i medycynie paliatywnej.	
18	Forma zajęć, liczba godzin wymagająca bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego, liczba godzin nakładu pracy studenta	
	Forma zajęć	Liczba godzin
	1.Wyklądy	10 godzin
	2.Zajęcia kliniczne	30 godzin
	3.Samokształcenie	10 godzin
	Suma godzin	50 godzin
lp.	Całkowity nakład pracy studenta	
	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:	Godzinowe obciążenie studenta
1.	Udział w wykładzie: 10 godzin	47 godzin
	Udział w zajęciach klinicznych: 30 godzin	
	Udział w konsultacjach: 5 godziny	
	Udział w zaliczeniu: 2 godziny	
	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi 47 godzin, co odpowiada 1,88 punktom ECTS.	
2	Bilans nakładu pracy studenta: 1. Udział w wykładach: 10 godzin, 2. Udział w zajęciach klinicznych: 30 godzin, 3. Udział w konsultacjach: 5 godzina, 4. Praca studenta : 10 godzin, 5. Przygotowanie do zaliczenia z treści wykładowych: 3 godzin, 6. Przygotowanie do zaliczenia z zajęć praktycznych : 6 godzin ,	64 godzin

	Łączny nakład pracy studenta wynosi 64 godzin, co odpowiada 2,56 punktom ECTS.	
3	Łączny nakład pracy studenta (pozycja 2)	64 godzin
4	Punkty ECTS za przedmiot	3 ECTS
5	Liczba punktów ECTS, którą student musi osiągnąć w ramach zajęć o charakterze praktycznym w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych, projektowych	3 ECTS
Efekty uczenia się - wiedza	<p>W1: Student zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatrici, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. D.W3</p> <p>W2: Student zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatrici, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. D.W4</p>	
Efekty uczenia się - umiejętności	<p>U1: Student potrafi 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.U46</p> <p>U2: Student potrafi podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego. D.U48</p> <p>U3: 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. D.U49</p>	
Efekty uczenia się – kompetencje społeczne	<p>K1: Kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną.</p> <p>K2: Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.</p>	

1. TREŚCI PROGRAMOWE ODNIESIONE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Forma zajęć	Treści programowe	liczba godzin
Forma:		
1	Tematy realizowane w ramach formy zajęć (wykład z kliniki)	10 godzin
W	Przegląd modeli postępowania terapeutycznego u chorych z różnymi typami nowotworów. Rehabilitacja psychiczna i społeczna w chorobie nowotworowej.	
W	Opieka terminalna: psychologia, okresy śmierci i umierania, fizjoterapia terminalnej fazy choroby nowotworowej.	
W	Problematyka bólu, duszności, zaparć i CRF u pacjentów paliatywnych.	
2	Tematy realizowane w ramach formy zajęć (zajęcia praktyczne)	30 godzin
ZK	Doskonalenie techniki drenażu limfatycznego. Zastosowanie technik autodrenażu nauka i kontrola pacjenta.	
ZK	Fizjoterapia w zaburzeniach czynnościowych u pacjentów onkologicznych. Wykorzystanie metod kinezyterapeutycznych i metod specjalnych w terapii.	
ZK	Współpraca fizjoterapeuty w zespole terapeutycznym w procesie poprawy jakości życia pacjentów umierających.	
ZK	Wykorzystanie metod PNF w procesie aktywizowania pacjentów unieruchomionych poprzez irrydacje oraz rytmiczne pobudzanie ruchu we wzorcach ruchowych.	

2. Literatura

Literatura podstawowa	1. Fizjoterapia w onkologii, pod red. M.Woźniewski, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2015 2. Rehabilitacja w onkologii i chorobach wewnętrznych, pod red. A.Barinow-Wojewódzki, AWF Poznań, 2012
Literatura uzupełniająca	1. Kwartalnik Polskiego Towarzystwa Medycyny Paliatywnej 2. Talarska D., Zozulińska-Ziółkiewicz D. (red. nauk.): Pielęgniarstwo internistyczne: podręcznik dla studiów medycznych. PZWL, Warszawa, 2009

3. Metody dydaktyczne

Forma	Metody dydaktyczne
Wykład	Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny
Zajęcia kliniczne	metody ćwiczeniowo- praktyczne
...	

4. Metody i kryteria oceniania

Forma zajęć:	Forma zaliczenia:														
<p>Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali:</p> <table border="0"> <tr> <td>Procent punktów</td> <td>Ocena</td> </tr> <tr> <td>91-100%</td> <td>Bardzo dobry</td> </tr> <tr> <td>85-90%</td> <td>Dobry plus</td> </tr> <tr> <td>76-84%</td> <td>Dobry</td> </tr> <tr> <td>66-75%</td> <td>Dostateczny plus</td> </tr> <tr> <td>51-65%</td> <td>Dostateczny</td> </tr> <tr> <td>0-50%</td> <td>Niedostateczny</td> </tr> </table>		Procent punktów	Ocena	91-100%	Bardzo dobry	85-90%	Dobry plus	76-84%	Dobry	66-75%	Dostateczny plus	51-65%	Dostateczny	0-50%	Niedostateczny
Procent punktów	Ocena														
91-100%	Bardzo dobry														
85-90%	Dobry plus														
76-84%	Dobry														
66-75%	Dostateczny plus														
51-65%	Dostateczny														
0-50%	Niedostateczny														
<p>Opis:</p> <p><u>Ocena wykładu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Uczestnictwo w wykładzie. • Zaliczenie pisemne przeprowadzone za pomocą zaliczenia testowego, 20 pytań z zakresu wiedzy <p><u>Ocena samokształcenia/ zajęć klinicznych</u></p> <p><u>Ocena 1</u> – obserwacja (dotyczy umiejętności)</p> <p><u>Ocena 2</u> – praktyczne wykonanie zadania (dotyczy umiejętności)</p> <p><u>Ocena 3</u> – sprawdzenie wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności podczas wykonywania czynności praktycznych (dotyczy umiejętności).</p>															
<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uczestnictwo w zajęciach: wykładach, zajęciach klinicznych. <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z: częściowych zaliczeń praktycznych oraz końcowego testu zaliczeniowego.</p>															

	Zatwierdzenie karty opisu zajęć	
	Stanowisko Tytuł/stopień naukowy, imię nazwisko	Podpis
Opracował	Mgr Mikołaj Bacik	
Zatwierdził	Dyrektor Instytutu Nauk o Zdrowiu Dr n. med. Sylwia Gradowska - Burczyk	