

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

FIZJOTERAPIA KLINICZNA W ZAKRESIE GERIATRII, PULMONOLOGII

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych
Katedra Kultury Fizycznej i Fizjoterapii
Zakład Fizjoterapii

3 Kod modułu (wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia
treści kształcenia kierunkowego

5 Typ modułu
obowiązkowy

6 Poziom studiów
jednolite magisterskie

7 Liczba punktów ECTS
2 pkt.

8 Poziom przedmiotu
podstawowy

9 Rok studiów, semestr
III rok, semestr V-
zimowy

10 Liczba godzin w semestrze

Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.
30				

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.
2				

12 Język wykładowy: język polski

13 Wykładowca (wykładowcy): dr hab. prof. Ihor Mysula

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Znajomość podstaw fizjologii człowieka
2. Znajomość anatomii
3. Znajomość fizjoterapii ogólnej
4. Znajomość wpływu wysiłku fizycznego oraz metod badania wydolności fizycznej osób zdrowych
5. Ogólna znajomość badania podmiotowego i przedmiotowego

15 Cele przedmiotu

- C1 Zapoznanie studentów z różnymi jednostkami chorobowymi osób w wieku podeszłym z uwzględnieniem mechanizmu i dynamiki rozwijających się zmian i ich odwracalności.
- C2 Przyswoić zasady pracy z urządzeniami fizjoterapeutycznymi, wykorzystywanych w leczeniu chorych pulmonologicznych i osób w wieku podeszłym.
- C3 Nauczyć się składać programy rehabilitacyjne dla chorych z restryktywnymi i obstruktywnymi chorobami, rakiem płuc również dla osób z różnymi chorobami w wieku podeszłym.

C4	Specjalne metody fizjoterapii ich zastosowanie w celu leczenia i rehabilitacji medycznej chorych w wieku podeszłym i chorych z chorobami aparatu oddechowego.
C5	Nauczyć się pracować z informacją naukową, dotyczącą chorób w wieku podeszłym i chorób aparatu oddechowego

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
EK01	Prezentuje zaawansowany stopień znajomości i zrozumienia założeń środków, form i metod terapeutycznych, ma wiedzę związaną z ich właściwym doбором oraz stosowaniem u pacjentów w różnym wieku z różnymi chorobami układu oddechowego.	K_W12, K_W13
EK02	Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie wybranych zaburzeń, dysfunkcji i zmian chorobowych u pacjentów w różnym wieku i u chorych z chorobami aparatu oddechowego	K_W11, K_W12
EK03	Wykazuje znajomość i rozumie, w zakresie właściwym dla programu kształcenia, działanie specjalistycznego sprzętu oraz aparatury stosowanej dla potrzeb fizjoterapii w geriatrici i pulmonologii, zarówno dla celów diagnostycznych, jak i leczniczych	K_W14, K_W15
EK04	Wykazuje się specjalistycznymi umiejętnościami w zakresie wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych u pacjentów w różnym wieku i u osób z różnymi chorobami układu oddechowego	K_U07 K_U08, K_U09
EK05	Posiada umiejętności wykonywania zabiegów z zakresu medycyny fizykalnej. Uwzględnia i wykorzystuje formy leczenia uzdrowiskowego w programowaniu fizjoterapii dla chorych z różnymi chorobami w wieku podeszłym i dla osób z różnymi chorobami układu oddechowego.	K_U10, K_U11
EK06	Potrafi ułożyć krótko i długofalowy program w zakresie postępowania fizjoterapeutycznego dla chorych z różnymi chorobami w wieku podeszłym i dla osób z różnymi chorobami układu oddechowego.	K_U15
EK07	Jest gotowy do rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty w geriatrici i pulmonologii; dostrzega i formułuje problemy moralne i dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą; poszukuje optymalnych rozwiązań, postępując zgodnie z zasadami etyki.	K_K06, K_K09

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	odniesienie do przedmiotowych efektów kształcenia
W1	Zmiany somatyczne i psychiczne związane ze starzeniem się. Zasady klinicznej fizjoterapii	2	EK01-EK07
W2	Kliniczna fizjoterapia zmian patologicznych zachodzących w układzie ruchu u osób w wieku starszym.	2	EK01-EK07

W3	Kliniczna fizjoterapia zmian patologicznych zachodzących w poszczególnych narządach i układach u osób w wieku starszym	2	EK01-EK07
W4	Kliniczna fizjoterapia, gimnastyka lecznicza otępienia, zawrotów głowy, omdlenia i zaburzenia równowagi..	2	EK01-EK07
W5	Kliniczna fizjoterapia upadków u osób w starszym wieku..	2	EK01-EK07
W6	Nauka składania programy klinicznej fizjoterapii dla chorych w wieku starszym z różnymi chorobami	3	EK01-EK07
W7	Kliniczna fizjoterapia wielochorobowości pacjentów w starszym wieku. Opieka paliatywna i hospicyjna.	2	EK01-EK07
W8	Kliniczna fizjoterapia restryktywnych i obstruktywnych chorób płuc.	2	EK01-EK07
W9	Kliniczna fizjoterapia raka i gruźlicy płuc	2	EK01-EK07
W10	Kliniczna fizjoterapia pylicy płuc	2	EK01-EK07
W11	Kliniczne wykorzystanie fizykoterapii i balneoterapii w leczeniu i doleczaniu różnych schorzeń układu oddechowego	2	EK01-EK07
W12	Przydatność i znaczenie różnych badań aparaturowych dla doboru środków fizjoterapii oraz kontroli wyników rehabilitacji schorzeń układu oddechowego	3	EK01-EK07
W13	Testy specyficzne dla różnych schorzeń aparatu oddechowego.	2	EK01-EK07
W14	Nauka składania programy klinicznej fizjoterapii dla chorych z różnymi chorobami układu oddechowego	2	EK01-EK07
suma godzin		30	
18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne			
1.	Wykłady, studium przypadku		
2.	Rozwiązywanie problemu		
3.	Objaśnienie i prezentacja multimedialna		
4.	Metody aktywizujące		
5.	Konsultacje		
19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)			
F1.	Konspekt wykładów		
F2.	Obecność i aktywność na wykładach		
P1.	Kolokwium		
P2.	Zaliczenie z oceną		
20 Obciążenie pracą studenta			
forma aktywności		średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		S	
Godziny kontaktowe z nauczycielem		35	
Przygotowanie się do wykładów i kolokwium		5	

Przygotowanie konspektu wykładów	5
Przygotowanie się do zaliczenia końcowego	5
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2
21 Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1.	Rosenthal Th; Naughton B.; Williams M. (red. wydania polskiego Leszek Pączek i M.Niemczyk) [2009] Geriatria. Wyd. „Czelej”, Lublin.
2.	Grodzicki T.; Kocemba J. Skalska A. (red). [2007] Geriatria z elementami gerontologii ogólnej. Via Medica, Gdańsk.
3.	Tomasz Włoch , Janusz Bromboszcz [2012] Rehabilitacja pulmonologiczna - Wytyczne AACVPR do programów rehabilitacji pulmonologicznej, Kraków, ELIPSA-JAIM s.
4.	Red. Kwolek A. [2003] Rehabilitacja medyczna, tom 2. Urban & Partner Wrocław.
5.	Szczeklik A. Gajewski P. [2012] Choroby wewnętrzne, Kraków, Medycyna Praktyczna, rozdział : Rehabilitacja w chorobach układu oddechowego
Literatura uzupełniająca:	
1.	Talarska D.; Wieczorkowska-Tobis K.; Szwajkiewicz E. (red. Naukowa). [2009] Opieka nad osobami przewlekle chorymi w wieku podeszłym i niesamodzielnymi. PZWŁ, Warszawa
2.	Piotra Kuna, Władysław Pierzchała ,Miłosz Jankowski [2008] Astma i POCHP w pytaniach i odpowiedziach,Kraków, Medycyna Praktyczna
3.	Choroby układu oddechowego /pod red. Rowińska-Zakrzewska E., Kuś J. [2004] Warszawa.
22 Formy oceny - szczegóły	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zaliczenie z oceną	
<u>Warunkiem zaliczenia wykładów jest</u>	
- uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium (forma pisemna – 10 pytań opisowych).	
Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest udzielenie 60% pozytywnych odpowiedzi.	
Punktacja – każde pytanie oceniane jest w skali od 0 do 1 pkt. Maksymalnie można uzyskać 10 pkt., minimalnie 6 pkt.	
Skala ocen:	
0 – 5,9 pkt - niedostateczny (2,0)	
6,0 – 7,0 pkt - dostateczny (3,0)	
7,1 – 8,0 pkt - dostateczny plus (3,5)	
8,1 – 9,0 pkt - dobry (4,0)	
9,1 – 9,5 pkt - dobry plus (4,5)	
9,6 - 10,0 pkt - bardzo dobry (5,0)	
Nieusprawiedliwiona nieobecność podczas kolokwium jest równoznaczna z oceną niedostateczną (2.0).	
W przypadku otrzymania negatywnej oceny student ma obowiązek zaliczyć kolokwium w terminie poprawkowym	
- wyznaczonym przez prowadzącego.	
- Student przygotowuje konspekt wykładów z klinicznych podstaw fizjoterapii w geriatrii	
- Student może uzyskać oceny cząstkowe za aktywny udział w wykładach (obserwacja zaangażowania studenta podczas wykładów)	
Ocenę końcową z ćwiczeń stanowi średnia arytmetyczna z wszystkich uzyskanych ocen.	
Inne przydatne informacje	

23 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Bezpośrednich informacji o problematyce wykładów i treściach programowych udziela prowadzący w trakcie wykładów i pod czas konsultacji
2. Wykłady odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej
3. Wykłady odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem
4. Konsultacje odbywają się zgodnie z obowiązującym terminarzem

Tabela podsumowująca

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W12, K_W13	C1, C2, C3, C4, C5	W1-14	1-5	F1, F2, P1, P2
EK02	K_W11, K_W12	C1, C2, C3, C4, C5	W1-14	1-5	F1, F2, P1, P2
EK03	K_W14, K_W15	C1, C2, C3, C4, C5	W1-14	1-5	F1, F2, P1, P2
EK04	K_U07 K_U08, K_U09	C1, C2, C3, C4, C5	W1-14	1-5	F1, F2, P1, P2
EK05	K_U10, K_U11	C1, C2, C3, C4, C5	W1-14	1-5	F1, F2, P1, P2
EK06	K_U15	C1, C2, C3, C4, C5	W1-14	1-5	F1, F2, P1, P2
EK07	K_K06, K_K09	C1, C2, C3, C4, C5	W1-14	1-5	F1, F2, P1, P2