

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO				
im. JERZEGO KUKUCZKI w KATOWICACH				
Kierunek studiów: FIZJOTERAPIA				
poziom drugi				
tytuł zawodowy absolwenta: magister				
Profil kształcenia: ogólnie akademicki				
Moduł / przedmiot: W4.1		obowiązkowy	X	wybieralny
<i>Metody Specjalne Fizjoterapii w ortopedii</i>		(O)		(W)
<i>Special Method of Physiotherapy In Orthopaedics</i>				
Liczba godzin w semestrze	I rok		II rok	
	1 semestr	2 semestr	3 semestr	4 semestr
Studia stacjonarne			W 51 godziny 39ćw=39k 12bk	
Studia niestacjonarne			W 51 godziny 26ćw=26k 25bk	
Katedra Podstaw Fizjoterapii Zakład Terapii Tkankowej				
Koordynator przedmiotu	dr Maciej Biały			
wykładowcy	dr M. Biały, mgr D. Kasolik			
JEZYK	polski			
FORMA ZAJĘĆ	wykłady/ćwiczenia/samodzielna praca bez kontaktu z nauczycielem			
ECTS	2	FORMA ZALICZENIA: zaliczenie na ocenę		
CELE PRZEDMIOTU	<p>C1. Zapoznanie studenta z najważniejszymi zagadnieniami współczesnych metod terapeutycznych wykorzystywanych w fizjoterapii ortopedycznej.</p> <p>C2. Przygotowanie studenta do bezpiecznej i wszechstronnej pracy z pacjentem ortopedycznym z wykorzystaniem różnych metod terapeutycznych.</p> <p>C3. Przygotowanie i nauczenie studenta odpowiedniego doboru metod fizjoterapeutycznych oraz oceny przeciwwskazań do prowadzonego postępowania terapeutycznego w zależności od jednostki chorobowej i stanu funkcjonalnego pacjenta.</p>			
EFEKTY KSZTAŁCENIA			SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	
Wiedza: KW20 Potrafi wyjaśnić mechanizm oddziaływania specjalnych metod fizjoterapii, tj.: reedukacji nerwowo-mięśniowej, terapii manualnej i tapingu medycznego.			Wiedza: test wyboru na ocenę	
Umiejętności: KU08 Potrafi przeprowadzić podstawową ocenę funkcjonalną pacjentów			Umiejętności: Praktyczne zaliczenie elementów metod specjalnych fizjoterapii	
			Kompetencje społeczne: Obserwacja studenta w trakcie zajęć	

ortopedycznych. Kompetencje społeczne:					
NAKŁAD PRACY STUDENTA (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**					
Studia stacjonarne udział w wykładach - udział w ćwiczeniach -37 udział w ćwiczeniach klinicznych 6 przygotowanie do ćwiczeń - 4 przygotowanie do egzaminu - 2 realizacja zadań projektowych e-learning egzamin/zaliczenie - 2 inne (kurs metody) RAZEM: 51			Studia niestacjonarne udział w wykładach - udział w ćwiczeniach – 24 udział w ćwiczeniach klinicznych 18 przygotowanie do ćwiczeń/ćwiczeń klinicznych przygotowanie do egzaminu - 4 realizacja zadań projektowych 3 e-learning egzamin/zaliczenie - 2 inne (kurs metody) RAZEM: 51		
WARUNKI WSTĘPNE		WW1 wiedza i umiejętności z zakresu klinicznych podstaw fizjoterapii WW2 wiedza i umiejętności z zakresu kinezyterapii			
TREŚCI PROGRAMOWE					
nr	TREŚĆ ZAJĘĆ	liczba godzin			
		ST	BK	NST	BK
Ćw1	Metoda McConnell - diagnostyka funkcjonalna kończyny dolnej.	5	3	4	4
Ćw2	Metoda McConnell - terapia funkcjonalna kończyny dolnej.	5		3	4
Ćw3	Metoda McConnell - taping kończyny dolnej.	5		4	4
Ćw4	Metoda McConnell - diagnostyka funkcjonalna kończyny górnej.	5	3	3	4
Ćw5	Metoda McConnell - terapia funkcjonalna kończyny górnej.	5		3	4
Ćw6	Metoda McConnell - taping obręczy barkowej.	5	3	3	2
Ćw7	Stabilizacja kompleksu biodrowo-miedniczno-łędźwiowego – techniki zaawansowane.	5	3	4	3
Ćw8	Podsumowanie procesu dydaktycznego. Zaliczenie testowe.	4		2	
	PODSUMOWANIE	39	12	26	25
LITERATURA PODSTAWOWA		1. Brotzman S. Brent, Wilk Kevin: <i>Rehabilitacja Ortopedyczna</i> Tom I i II. Wydawnictwo Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2009. 2. Zembaty A. (red.): <i>Kinezyterapia</i> . Tom I i II. Wydawnictwo Kasper, Kraków, 2002;			
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA		1. Kokosz M., Gnat R. Wojdyła L., Mańka J.: S-E-T czynna stabilizacja odcinka lędźwiowego kręgosłupa, <i>Fizjoterapia Polska</i> , 2003,5(4):396-400; 2. Biały M, Hadała M. Re-edukacja nerwowo-mięśniowa pacjenta z zaburzeniami kontroli ruchu zgięcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa – funkcjonalna ocena ruchu oraz przykładowa			

	<p>progresja ćwiczeń według wybranych elementów metod Kinetic Control i Neurac. <i>Praktyczna fizjoterapia i rehabilitacja</i>, 2012, 6:30-36.</p> <p>3. Biały M, Hadała M, Adamczyk W. Funkcjonalna diagnostyka i usprawnianie szyjnego odcinka kręgosłupa w oparciu o metodę Kinetic Control i Neurac. <i>Praktyczna fizjoterapia i rehabilitacja</i> 2012, 3:10-17.</p>			
METODY NAUCZANIA	<p>- wykład - ćwiczenia praktyczne</p>			
POMOCE NAUKOWE	<p>- rzutnik multimedialny - sprzęt pomocniczy do kinezyterapii</p>			
PROJEKT (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)				
FORMA ZALICZENIA	Test 20 pytań wielokrotnego wyboru (z pośród 4 odpowiedzi) na ocenę.			
WARUNKI ZALICZENIA	<p>28-29 pkt. – 5, 26-27pkt. – 4,5, 20-25pkt. – 4, 15-19 pkt. – 3,5 10-14 pkt. – 3,</p>			
ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KSZTAŁCENIA				
kod efektu kształcenia	obszar kształcenia	treści programowe	cel przedmiotu	sposób oceny
KW_20	M2_W09	Ćw1-Ćw8	C1-C3	T,O,U
KU_08	M2_U05	Ćw1-Ćw8	C1-C3	T,O,U

T - test

P – ocena programu usprawniania, praca pisemna

O – odpowiedź ustna lub kolokwium

U – sprawdzian umiejętności praktycznych

W – wolontariat, udział lub uczestnictwo w zajęciach dla osób niepełnosprawnych

Z – zeszyt obserwacji studenta