

Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów	Fizjoterapia
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Poziom studiów	Studia drugiego stopnia
Specjalność	
Forma studiów	Studia stacjonarne
Semestr studiów	I

Nazwa przedmiotu	Przedmiot do wyboru I: Czynnościowa analiza łańcuchów biokinematycznych	Nauki podst. (T/N)	N
Subject Title	Subject to choose I: Functional analysis of human kinematic chains		
ECTS (pkt.)		Tryb zaliczenia przedmiotu	Kod przedmiotu
Całk.	2	Zaliczenie na ocenę	IIF-I-12
	Kont. 1,2	Prakt. 0,6	
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów	Anatomia, Fizjologia, Biomechanika, Kinezyjologia	
	Wiedza	1. Posiada wiedzę anatomiczną w ujęciu czynnościowym.	
	Umiejętności	1. Potrafi dokonać oceny czynnościowej pacjenta.	
	Kompetencje społeczne	1. Zna potrzebę poszerzania wiedzy i doskonalenia w zakresie analizy funkcjonalnej.	
Program przedmiotu			

Forma zajęć	L. godz. zajęć w sem.		Prowadzący zajęcia
	Całkowita	Kontaktowa	(tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Ćwiczenia	50	30	

Treści kształcenia			
Ćwiczenia		Sposób realizacji	Ćwiczenia praktyczne
Lp.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Definicja taśm mięśniowych człowieka w ujęciu anatomicznym i biomechanicznym.		4
2.	Biomechanika organizmu w ujęciu taśm mięśniowych.		5
3.	Możliwości wykorzystania taśm mięśniowych w diagnostyce i terapii.		6
4.	Taśmy mięśniowe, wpływ na budowę i zmiany anatomiczne.		4
5.	Zastosowanie metod terapeutycznych w aspekcie taśm mięśniowych.		5
6.	Zastosowanie strategii terapeutycznych w aspekcie taśm mięśniowych.		5
7.	Zaliczenie		1
L. godz. pracy własnej studenta		20	L. godz. kontaktowych w sem. 30
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		Praktyczna i ustna prezentacja wiedzy i umiejętności, pisemne kolokwium, dyskusja	

Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza	1. KF_W04 Posiada wiedzę z zakresu anatomii funkcjonalnej w aspekcie łańcuchów biokinematycznych.
	Umiejętności	1. KF_U22 Posiada specjalistyczne umiejętności manualne w trakcie stosowania technik diagnostycznych i terapeutycznych z wykorzystaniem łańcuchów biokinematycznych.
	Kompetencje społeczne	1. KF_K01 Rozumie założenia i strategie łańcuchów biokinematycznych człowieka oraz zauważa potrzebę rozwoju w aspekcie terapeutycznym i diagnostycznym.

Metody dydaktyczne:

Praktyczna i ustna prezentacja zagadnień tematycznych, dyskusja

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę - praktyczna i ustna prezentacja wiedzy i umiejętności, kolokwium pisemne, dyskusja

Literatura podstawowa:

- [1] Thomas W. Myers: Taśmy anatomiczne, Warszawa, 2008
- [2] Leon Chaitow, S. Fritz: Masaż leczniczy: badanie i leczenie mięśniowo-powięziowych punktów spustowych. Elsevier Urban & Partner Wydawnictwo Wrocław 2009, wyd.1
- [3] Leon Chaitow, S. Fritz: Masaż leczniczy: bóle dolnego odcinka kręgosłupa i miednicy. Elsevier Urban & Partner Wydawnictwo Wrocław 2009, wyd.1
- [4] Leon Chaitow, Sandy Fritz: Masaż leczniczy: bóle głowy i górnego odcinka kręgosłupa. red. wyd. pol Rafał Gnat. Elsevier Urban & Partner Wydawnictwo Wrocław 2010, wyd.1

Literatura uzupełniająca:

- [1] Leon Chaitow, Sandy Fritz, red. wyd. pol Edward Saulicz: Techniki energii mięśniowej. Elsevier Urban & Partner Wydawnictwo Wrocław 2011, wyd.1
- [2] Leon Chaitow, Sandy Fritz: Techniki rozluźnienia pozycyjnego. red. wyd. pol Rafał Gnat. Elsevier Urban & Partner Wydawnictwo Wrocław 2010, wyd.1

* niewłaściwe przekreślić

.....
 (kierownik jednostki organizacyjnej/bezpośredni przełożony:
 pieczęć/podpis)

.....
 (Dziekan Wydziału
 pieczęć/podpis)