

Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów		Fizjoterapia						
Profil kształcenia		Praktyczny						
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia						
Specjalność								
Forma studiów		Studia stacjonarne						
Semestr studiów		V						
Nazwa przedmiotu		Fizjoterapia kliniczna w reumatologii				Nauki podst. (T/N)		N
Subject Title		Clinical physiotherapy in rheumatology						
ECTS (pkt.)				Tryb zaliczenia przedmiotu			Kod przedmiotu	
Całk.	2	Kont.	1,4	Prakt.	1	Egzamin	IF-V-04	
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów		Anatomia, biologia medyczna, biochemia, fizjologia, biomechanika, patologia ogólna, podstawy fizjoterapii klinicznej w reumatologii					
	Wiedza		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zna etiologię, patogenezę, patomorfologię, objawy kliniczne i przebieg wybranych chorób reumatycznych. 2. Zna budowę narządu ruchu, ze szczególnym uwzględnieniem struktur stawowych i okołostawowych. 3. Posiada podstawową wiedzę z zakresu biomechaniki i biomechaniki klinicznej narządu ruchu człowieka. 					
	Umiejętności		<ol style="list-style-type: none"> 1. Potrafi wykonać zabiegi i techniki z zakresu kinezyterapii, fizykoterapii, masażu i terapii manualnej. 2. Posiada umiejętność analizowania i interpretowania narządu ruchu przez pryzmat dorychczas zdobytej wiedzy. 					
	Kompetencje społeczne		<ol style="list-style-type: none"> 1. Student potrafi współdziałać w grupie. 2. Student potrafi korzystać i dzielić się wiedzą z członkami grupy. 					
Program przedmiotu								
Forma zajęć		L. godz. zajęć w sem.			Prowadzący zajęcia			
		Całkowita		Kontaktowa	(tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)			
Wykład		25		15	dr Dawid Bączkowicz			
Ćwiczenia klin.		40		30	dr Dawid Bączkowicz, dr Jacek Łuniewski			
Treści kształcenia								
Wykład		Sposób realizacji			Wykłady			
Lp.	Tematyka zajęć						Liczba godzin	
1.	Zasady postępowania fizjoterapeutycznego w uogólnionych chorobach tkanki łącznej.						3	
2.	Zasady postępowania fizjoterapeutycznego w chorobach zapalnych z zajęciem stawów kręgosłupa.						3	
3.	Zasady postępowania fizjoterapeutycznego w chorobie zwyrodnieniowej stawów.						3	
4.	Zasady postępowania fizjoterapeutycznego w chorobach stawów wywołanych przez drobnoustroje oraz kryształy.						3	
5.	Zasady postępowania fizjoterapeutycznego w osteoporozie oraz zapaleniu tkanek okołostawowych.						3	
L. godz. pracy własnej studenta				10	L. godz. kontaktowych w sem.		15	
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia				Egzamin pisemny				

Ćwiczenia kliniczne		Sposób realizacji	Zajęcia praktyczne o charakterze klinicznym	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Wytyczne leczenia i postępowania fizjoterapeutycznego w wybranych chorobach reumatycznych.			5
2.	Kompleks nadgarstka i ręki, staw łokciowy - badanie i postępowanie fizjoterapeutyczne w wybranych dysfunkcjach i jednostkach reumatycznych. Techniki mobilizacji struktur stawowych i tkanek miękkich, trening stabilizacyjny.			5
3.	Obręcz barkowa - badanie i postępowanie fizjoterapeutyczne w wybranych jednostkach reumatycznych. Techniki mobilizacji struktur stawowych i tkanek miękkich, trening stabilizacyjny.			5
4.	Kręgosłup szyjny, piersiowy, lędźwiowo-krzyżowy - badanie i postępowanie fizjoterapeutyczne w wybranych dysfunkcjach i jednostkach reumatycznych. Techniki mobilizacji struktur stawowych i tkanek miękkich, trening stabilizacyjny.			5
5.	Staw kolanowy i kompleks stopy - badanie i postępowanie fizjoterapeutyczne w wybranych jednostkach reumatycznych. Techniki mobilizacji struktur stawowych i tkanek miękkich, trening stabilizacyjny.			5
6.	Zaliczenie praktyczne i końcowe pisemne kolowium zaliczeniowe.			5
L. godz. pracy własnej studenta		10	L. godz. kontaktowych w sem.	30
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		Praktyczna i ustna prezentacja wiedzy i umiejętności, pisemne kolokwia cząstkowe, pisemne kolokwium końcowe, sporządzenie dokumentacji z pracy z pacjentem, dyskusja		
Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia		Wiedza	<ol style="list-style-type: none"> 1. KF_W17 Zna kliniczne uzasadnienie postępowania fizjoterapeutycznego w chorobach reumatycznych. 2. KF_W17 Zna zasady postępowania fizjoterapeutycznego na etapie różnych stadiów wybranych chorób reumatycznych. 3. KF_W17 Potrafi wymienić wskazania i przeciwwskazania do poszczególnych form postępowania terapeutycznego w przebiegu różnych chorób reumatycznych, ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa pacjenta. 	
		Umiejętności	<ol style="list-style-type: none"> 1. KF_U13 W zależności od jednostki chorobowej, stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta potrafi wykonać poszczególne zabiegi i procedury fizjoterapeutyczne. 2. KF_U13 W oparciu o znajomość czynników środowiskowych potrafi podjąć działania profilaktyczne rozwoju wybranych chorób reumatycznych. 4. KF_U16 Zauważa sytuacje niewłaściwego prowadzenia postępowania fizjoterapeutycznego bądź jego zaniechania i rozumie ich negatywny wpływ na zdrowie pacjenta. 5. KF_U19 Potrafi prowadzić dokumentację postępowania terapeutycznego w postaci karty badania pacjenta i monitorowania przebiegu chorób reumatycznych. 	
		Kompetencje społeczne	<ol style="list-style-type: none"> 1. KF_K06 Potrafi określić priorytety w pracy z pacjentem umożliwiające osiągnięcie właściwego efektu. 2. KF_K07 Szanuje zasady tajemnicy medycznej i przestrzega prawa pacjentów. 3. KF_K08 Potrafi indentyfikować i rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu. 	

Metody dydaktyczne:

Wykład: wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji i wizualizacji

Ćwiczenia: prelekcja, pogadanka, zajęcia praktyczne, pokaz, dyskusja.

Konsultacje

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Wykład: pozytywna ocena z egzaminu pisemnego (co najmniej 50% pozytywnych odpowiedzi)

Ćwiczenia kliniczne: pozytywna średnia z ocen cząstkowych, zaliczenie kolokwium końcowego, pozytywna ocena z zaliczenia praktycznego, aktywność studenta na zajęciach

Literatura podstawowa:

[1] Zimmermann-Górska I. Choroby reumatyczne. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2004

[2] Bolanowski J, Wrzosek Z. Choroby reumatyczne - podręcznik dla studentów fizjoterapii. AWF Wrocław 2007

Literatura uzupełniająca:

[1] Strong J. Ból: podręcznik dla terapeutów. DB Publishing, 2008

[2] Muscolino J.E. Badanie palpacyjne układów mięśniowego i kostnego z uwzględnieniem punktów spustowych, stref odruchowych i stretchingu. Urban&Partner 2010

[3] Dzedzic K, Hammond A. Evidence-Based Practice for Physiotherapists and Occupational Therapists.

[4] Da Silva J, Wolf A. Rheumatology In practice. Springer 2010

* niewłaściwe przekreślić

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

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