

Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów		Fizjoterapia			
Profil kształcenia		Ogólnoakademicki			
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia			
Specjalność					
Forma studiów		Studia niestacjonarne			
Semestr studiów		III			
Nazwa przedmiotu		Diagnostyka i planowanie rehabilitacji w reumatologii		Nauki podst. (T/N)	N
Subject Title		Diagnostics and planning of rehabilitation - in rheumatology			
ECTS (pkt.)		Tryb zaliczenia przedmiotu		Kod przedmiotu	
Całk.	3	Kont.	1,8	Prakt.	1,2
		Egzamin		IIF-III-04	
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów	Anatomia, biologia medyczna, biochemia, fizjologia, biomechanika, patologia ogólna, podstawy fizjoterapii klinicznej w reumatologii, fizjoterapia kliniczna w reumatologii			
	Wiedza	1. Zna etiologię, patogenezę, patomorfologię, objawy kliniczne i przebieg wybranych chorób reumatycznych. 2. Zna zasady postępowania fizjoterapeutycznego w przebiegu chorób reumatycznych. 3. Zna budowę narządu ruchu, ze szczególnym uwzględnieniem struktur objętych zaburzeniami w przebiegu chorób reumatycznych.			
	Umiejętności	1. Potrafi podjąć działania terapeutyczne, profilaktyczne i edukacyjne w celu uzyskania pożądanego efektu stosownie do stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta. 2. Potrafi rozpoznawać błędy i zaniedbania w prowadzonym procesie fizjoterapii i rozumie ich negatywne konsekwencje.			
	Kompetencje społeczne	1. Potrafi współdziałać w grupie. 2. 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	37	12	dr Dawid Bączkiewicz		
Seminarium	54	24	dr Dawid Bączkiewicz, dr Jacek Łuniewski		
Treści kształcenia					
Wykład		Sposób realizacji		Wykłady	
Lp.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Diagnostyka laboratoryjna na potrzeby fizjoterapii w reumatologii.				2
2.	Diagnostyka obrazowa na potrzeby fizjoterapii w reumatologii.				2
3.	Diagnostyka i planowanie fizjoterapii w przebiegu układowych chorób tkanki				3
4.	Diagnostyka i planowanie fizjoterapii w przebiegu chorób zapalnych z zajęciem stawów kręgosłupa.				3
5.	Diagnostyka i planowanie fizjoterapii i innych chorobach reumatycznych.				2
L. godz. pracy własnej studenta		25	L. godz. kontaktowych w sem.		12
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		Egzamin pisemny i umiejętności praktycznych			
Seminarium		Sposób realizacji		Seminaria	
Lp.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Diagnostyka funkcjonalna i różnicowa, testy specjalne, badania dodatkowe, planowanie i ewaluacja fizjoterapii w obrębie kompleksu ręki i nadgarstka.				4
2.	Diagnostyka funkcjonalna i różnicowa, testy specjalne, badania dodatkowe, planowanie i ewaluacja fizjoterapii w obrębie stawu łokciowego.				3
3.	Diagnostyka funkcjonalna i różnicowa, testy specjalne, badania dodatkowe, planowanie i ewaluacja fizjoterapii w obrębie obręczy barkowej.				3
4.	Diagnostyka funkcjonalna i różnicowa, testy specjalne, badania dodatkowe, planowanie i ewaluacja fizjoterapii w obrębie stawu kolanowego.				3
5.	Diagnostyka funkcjonalna i różnicowa, testy specjalne, badania dodatkowe, planowanie i ewaluacja fizjoterapii w obrębie kompleksu stopy i stawu skokowego.				3
6.	Diagnostyka funkcjonalna i różnicowa, testy specjalne, badania dodatkowe, planowanie i ewaluacja fizjoterapii w obrębie obręczy miedniczej i kręgosłupa lędźwiowego.				3
7.	Diagnostyka funkcjonalna i różnicowa, testy specjalne, badania dodatkowe, planowanie i ewaluacja fizjoterapii w obrębie kręgosłupa piersiowego i szyjnego.				3
8.	Pisemne kolokwium zaliczeniowe.				2
L. godz. pracy własnej studenta		30	L. godz. kontaktowych w sem.		24
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		Opracowanie studium jednego przypadku, ustna i praktyczna prezentacja wiedzy i umiejętności, pisemne kolokwium cząstkowe i końcowe, obserwacja postawy i zachowania studenta, dyskusja			

Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza	<ol style="list-style-type: none"> 1. KF_W04 Zna szczegółową budowę i funkcję struktur narządu ruchu objętych zaburzeniami w przebiegu chorób reumatycznych. 2. KF_W05 Zna zasady doboru, wykonania i interpretacji testów funkcjonalnych oraz badań dodatkowych dla potrzeb postępowania terapeutycznego w przebiegu chorób reumatycznych. 3. KF_W06 Zna przyczyny objawów klinicznych chorób reumatycznych, tłumaczy ich patomorfologię oraz opisuje prawdopodobny przebieg. 4. KF_W13 Posiada wiedzę dotyczącą planowania, prowadzenia i dostosowywania postępowania terapeutycznego w przebiegu chorób reumatycznych w oparciu o dowody naukowe i wyniki aktualnych badań.
	Umiejętności	<ol style="list-style-type: none"> 1. KF_U06 Wyjaśnia pacjentowi podłoże jego choroby a w oparciu o prawdopodobny przebieg i możliwe konsekwencje uzasadnia konieczność podjęcia właściwego leczenia chorób reumatycznych. 2. KF_U11 Stosownie do stanu pacjenta reumatologicznego potrafi przeprowadzić diagnostykę funkcjonalną i różnicową oraz zinterpretować wyniki badań obrazowych i laboratoryjnych na potrzeby postępowania terapeutycznego 3. KF_U12 W oparciu o posiadaną wiedzę i przeprowadzoną diagnostykę potrafi zaplanować proces postępowania fizjoterapeutycznego w przebiegu chorób reumatycznych. 4. KF_U17 Prowadzi ewaluację postępowania terapeutycznego, stale ocenia jego efektywność i dostosowuje do zmiennego przebiegu chorób reumatycznych, rozpoznaje błędy w stosowanym leczeniu i charakteryzuje ich konsekwencje.
		<ol style="list-style-type: none"> 1. KF_K07 Student posiada zdolność do odpowiedzialnego wykonywania powierzonych mu zadań. 2. KF_K08 Student rozumie złożoność ciała człowieka i odnosi się do niego z należyłym szacunkiem.

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 i praktycznego (co najmniej 50% pozytywnych

Seminaria: pozytywna średnia z ocen cząstkowych, zaliczenie kolokwium końcowego, aktywność studenta na zajęciach

Literatura podstawowa:

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

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

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

Literatura uzupełniająca:

[1] Pazdur J. Objawy reumatyczne w przebiegu chorób narządów wewnętrznych. Termedia Wydawnictwa Medyczne 2010

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

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

* niewłaściwe przekreślić

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

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