

Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów		Fizjoterapia					
Profil kształcenia		Praktyczny					
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia					
Specjalność							
Forma studiów		Studia stacjonarne					
Semestr studiów		IV					
Nazwa przedmiotu		Przedmiot do wyboru VIII: Neurofizjologiczne metody fizjoterapeutyczne			Nauki podst. (T/N)		N
Subject Title		Subject to choose VIII: Neurophysiological methods of physiotherapy					
ECTS (pkt.)				Tryb zaliczenia przedmiotu		Kod przedmiotu	
Całk.	2	Kont.	0,7	Prakt.	0,4	Zaliczenie na ocenę	IF-IV-12
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów		Anatomia prawidłowa człowieka I, Fizjologia człowieka II,				
	Wiedza		1. Posiada wiedzę na temat rozwoju osobniczego poszczególnych układów i całego organizmu człowieka od dzieciństwa poprzez dojrzałość do starości. 2. Posiada wiedzę na temat mikroskopowej budowy oraz właściwości i funkcji komórek, tkanek i narządów człowieka.				
	Umiejętności		1. Potrafi interpretować wyniki podstawowych badań klinicznych oraz wyniki diagnostyki funkcjonalnej dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania podstawowych metod terapeutycznych. 2. Potrafi przeprowadzić badania i testy funkcjonalnie niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania podstawowych metod terapeutycznych.				
	Kompetencje społeczne		1. Posiada świadomość własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się o pomoc do ekspertów. 2. Przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem.				
Program przedmiotu							
Forma zajęć		L. godz. zajęć w sem.		Prowadzący zajęcia			
		Całkowita	Kontaktowa	(tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)			
Ćwiczenia		45	15	dr Jacek Soboń			
Treści kształcenia							
Cwiczenia		Sposób realizacji		zajęcia praktyczne			
Lp.	Tematyka zajęć						Liczba godzin
1.	Metoda Bobath – reakcje równoważne						2
2.	Metoda Bobath – reakcje nastawcze						2
3.	Metoda Bobath – reakcje stowarzyszone, ruchy stowarzyszone						2
4.	Metoda Bobath – handling						2
5.	Metoda Bobath – praca na materacu						1
6.	Metoda PNF – analiza chodu z wykorzystaniem metody PNF						1
7.	Metoda PNF – nauka chodu z wykorzystaniem metody PNF – faza podporu						1
8.	Metoda PNF – nauka chodu z wykorzystaniem metody PNF – faza przenoszenia						1
9.	Metoda PNF – nauka chodu z wykorzystaniem metody PNF – chodzenie po schodach						2
10.	Zaliczenie przedmiotu						1
L. godz. pracy własnej studenta			30	L. godz. kontaktowych w sem.			15
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia			Praktyczna lub ustna prezentacja wiedzy i umiejętności, pisemne kolokwium cząstkowe/końcowe, obserwacja postawy i zachowania studenta				
Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza		KF_W16 zna mechanizmy działania oraz wskazania, przeciwwskazania i skutki uboczne określonych technik, zabiegów i procedur wykorzystywanych w fizjoterapii w neurologii				
	Umiejętności		KF_U13 potrafi podjąć działania terapeutyczne, profilaktyczne i edukacyjne w celu uzyskania pożądanego efektu stosownie do stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta neurologicznego				
	Kompetencje społeczne		KF_K05 potrafi samodzielnie wykonywać powierzone mu zadania współpracując z członkami zespołu terapeutycznego				

Metody dydaktyczne:

Wykład, metoda problemowa, pokaz, pogadanka, zajęcia praktyczne.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

kolokwium, średnia ocen z zaliczeń cząstkowych, zaliczenie cząstkowe na każdych zajęciach - jest to pozytywna ocena z odpowiedzi ustnej i praktycznych umiejętności

Literatura podstawowa:

- [1] Prusiński A.: Neurologia praktyczna. PZWL Warszawa 2001
- [2] Buckup Klaus. Testy kliniczne w badaniu kości, stawów i mięśni.
- [3] Cieślak-kolfer A.: Usprawnianie po udarze mózgu. Poradnik dla terapeutów. Kraków 2007
- [4] Ząbek Mirosław. Zarys neurochirurgii. PZWL Warszawa 1999
- [5] Woźniewski M., Kołodziej J. Rehabilitacja w chirurgii. PZWL 2006
- [6] Lennon S., Stokes M.: Fizjoterapia w rehabilitacji neurologicznej. Elsevier Wrocław 2010
- [7] Horst R.: Trening strategii motorycznych i PNF. Top School, Kraków 2010.
- [8] Adler S., Beckers D., Buck M.: PNF w Praktyce, Ilustrowany Przewodnik. DB Publishing, 2009

Literatura uzupełniająca:

- [1] Rakowski A.: Kręgosłup w stresie. GWP 2011

* niewłaściwe przekreślić

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

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