

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.	1,2	Prakt.	0,6	Zaliczenie na ocenę	
						IF-IV-12	
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów		Anatomia prawidłowa człowieka I, Fizjologia człowieka II,				
	Wiedza		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posiada wiedzę na temat rozwoju osobniczego poszczególnych układów i całego organizmu człowieka od dzieciństwa poprzez dojrzałość do starości.</li> <li>2. Posiada wiedzę na temat mikroskopowej budowy oraz właściwości i funkcji komórek, tkanek i narządów człowieka.</li> </ol>				
	Umiejętności		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Potrafi interpretować wyniki podstawowych badań klinicznych oraz wyniki diagnostyki funkcjonalnej dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania podstawowych metod terapeutycznych.</li> <li>2. Potrafi przeprowadzić badania i testy funkcjonalnie niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania podstawowych metod terapeutycznych.</li> </ol>				
	Kompetencje społeczne		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posiada świadomość własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się o pomoc do ekspertów.</li> <li>2. Przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem.</li> </ol>				
<b>Program przedmiotu</b>							
Forma zajęć		L. godz. zajęć w sem.		Prowadzący zajęcia			
		Całkowita	Kontaktowa	(tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)			
Ćwiczenia		50	30	dr Jacek Soboń			
<b>Treści kształcenia</b>							
Ćwiczenia		Sposób realizacji		zajęcia praktyczne			
Lp.	Tematyka zajęć					Liczba godzin	
1.	Metoda Bobath – reakcje równoważne					1	
2.	Metoda Bobath – reakcje nastawcze					1	
3.	Metoda Bobath – reakcje stowarzyszone, ruchy stowarzyszone					1	
4.	Metoda Bobath – handling					6	
5.	Metoda Bobath – praca na materacu					6	
6.	Metoda PNF – analiza chodu z wykorzystaniem metody PNF					4	
7.	Metoda PNF – nauka chodu z wykorzystaniem metody PNF – faza podporu					4	
8.	Metoda PNF – nauka chodu z wykorzystaniem metody PNF – faza przenoszenia					4	
9.	Metoda PNF – nauka chodu z wykorzystaniem metody PNF – chodzenie po schodach					2	
10.	Zaliczenie przedmiotu					1	
L. godz. pracy własnej studenta			20	L. godz. kontaktowych w sem.			30
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 1.
	Umiejętności	KF_U13 potrafi podjąć działania terapeutyczne, profilaktyczne i edukacyjne w celu uzyskania pożądanego efektu stosownie do stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta neurologicznego 1.
	Kompetencje społeczne	KF_K05 potrafi samodzielnie wykonywać powierzone mu zadania współpracując z członkami zespołu terapeutycznego 1.

**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)