

Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów		Fizjoterapia			
Profil kształcenia		Praktyczny			
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia			
Specjalność					
Forma studiów		Studia stacjonarne			
Semestr studiów		VI			
Nazwa przedmiotu		Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii II		Nauki podst. (T/N)	N
Subject Title		Clinical physiotherapy in neurology and neurosurgery II			
ECTS (pkt.)			Tryb zaliczenia przedmiotu		Kod przedmiotu
Całk.	2	Kont.	1,3	Prakt.	1
			Egzamin		IF-IV-03
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów	Anatomia prawidłowa człowieka I, Fizjologia człowieka II, Podstawy fizjoterapii klinicznej w neurologii			
	Wiedza	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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)	
Wykład		15	5	dr J.Soboń	
Ćwiczenia		40	30	mgr S. Rutkowski	
Treści kształcenia					
Wykład		Sposób realizacji wykład multimedialny			
Lp.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Nauczanie motoryczne – zaganienia ogólne				1
2.	Precepcja – wprowadzenie				1
3.	Kontrola posturalna – wprowadzenie				1
4.	Koordynacja ruchów				1
5.	Zaliczenie przedmiotu				1
L. godz. pracy własnej studenta		10		L. godz. kontaktowych w sem.	
		5			
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		Egzamin pisemny			
Ćwiczenia		Sposób realizacji zajęcia praktyczne			
Lp.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Tętniaki. Wprowadzenie.				5
2.	Tętniaki - Skala.				5
3.	Terapia pacjenta przed zabiegiem operacyjnym.				5
4.	Terapia pacjenta po zabiegach operacyjnych.				5
5.	Guzy mózgu - wprowadzenie				5
6.	Terapia pacjenta po zabiegu usunięcia guza mózgu.				5
L. godz. pracy własnej studenta		10		L. godz. kontaktowych w sem.	
		30			
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		Sporządzenie dokumentacji, opracowanie raportu, praktyczna lub ustna prezentacja wiedzy i umiejętności, pisemne kolokwium cząstkowe/końcowe, dyskusja			

Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza	1. KF_W17 zna zasady postępowania fizjoterapeutycznego w poszczególnych jednostkach chorobowych w neurologii w zależności od stanu zdrowia
	Umiejętności	1. KF_U13 potrafi podjąć działania terapeutyczne, profilaktyczne i edukacyjne w celu uzyskania pożądanego efektu stosownie do stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta neurologicznego 2. KF_U16 potrafi rozpoznawać błędy i zaniedbania w prowadzonym procesie fizjoterapii w neurologii i rozumie ich negatywne konsekwencje 3. KF_U19 potrafi prowadzić dokumentację postępowania terapeutycznego w neurologii
	Kompetencje społeczne	1. KF_K06 potrafi określić priorytety w pracy z pacjentem umożliwiające osiągnięcie właściwego efektu Terapeutycznego 2. KF_K07 szanuje zasady tajemnicy medycznej i przestrzega prawa pacjentów 3. KF_K08 potrafi identyfikować i rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu

Metody dydaktyczne:

Metoda problemowa, pokaz, pogadanka, zajęcia praktyczne.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

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

Literatura podstawowa:

- [1] Prusiński A.: Neurologia praktyczna. PZWL Warszawa 2001
- [2] Backup K.: Testy kliniczne w badaniu kości, stawów i mięśni. PZWL Warszawa 1998
- Cieślar-Kolfer A.: Usprawnianie po udarze mózgu. Poradnik dla terapeutów. Elipsa-Jaim Kraków [3] 2007
- [4] Ząbek Mirosław. Zarys neurochirurgii. PZWL Warszawa 1999

Literatura uzupełniająca:

- [1] Błaszczyk J.: Biomechanika kliniczna. PZWL 2000
- [2] Rakowski A.: Kręgosłup w stresie. GWP 2011
- [3] Rutkowski R., Jarmuziewicz Wł., Berny W. Neurotraumatologia cz. I

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

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

**Budownictwa
Ekonomii i Zarządzania**

**Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki
Inżynierii Produkcji i Logistyki
Mechaniczny
Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii**

**Ogólnoakademicki
Praktyczny**

**Studia pierwszego stopnia
Studia drugiego stopnia**

Studia stacjonarne

Studia niestacjonarne

N

II

III

V

--

VI

VII

VIII

Egzamin

Zaliczenie na ocenę