

Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów		Fizjoterapia					
Profil kształcenia		Praktyczny					
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia					
Specjalność							
Forma studiów		Studia niestacjonarne					
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	Prakt.	0,8	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"> <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)			
Wykład		21	6	dr J.Soboń			
Ćwiczenia		39	24	mgr S. Rutkowski			
<b>Treści kształcenia</b>							
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						2
5.	Zaliczenie przedmiotu						1
L. godz. pracy własnej studenta			15	L. godz. kontaktowych w sem.			6
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia			Egzamin pisemny				
Ćwiczenia		Sposób realizacji   zajęcia praktyczne					
Lp.	Tematyka zajęć						Liczba godzin
1.	Tętniaki. Wprowadzenie.						4
2.	Tętniaki - Skala.						4
3.	Terapia pacjenta przed zabiegiem operacyjnym.						4
4.	Terapia pacjenta po zabiegach operacyjnych.						4
5.	Guzy mózgu - wprowadzenie						4
6.	Terapia pacjenta po zabiegu usunięcia guza mózgu.						4
L. godz. pracy własnej studenta			15	L. godz. kontaktowych w sem.			24
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] Błaszczak 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**