

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS) W CYKLU KSZTAŁCENIA 2015-17

Jednostka Organizacyjna:	<i>Zakład Fizjoterapii Klinicznej i Praktyk Zawodowych</i>			Kierunek:	<i>Fizjoterapia</i>		
Poziom kształcenia rodzaj studiów i profil (I stopień/ II stopień, ogólnoakademicki/praktyczny):	<i>II stopień, ogólnoakademicki</i>			Kod przedmiotu:	FIISNmK14		
Nazwa przedmiotu:	Nowoczesne metody usprawniania pacjenta w neurologii						
Tryb (forma) studiów	Rok	Semestr	Rodzaj zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Typ przedmiotu	Język wykładowy
<i>Stacjonarne</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>Ćwiczenia</i>	<i>36</i>	<i>3</i>	<i>Fakultatywny</i>	<i>polski</i>
Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot:	dr n. med. Witold Libionka						
e-mail:	Libionka@awf.gda.pl ; wlibionka@yahoo.com						
Wymagania wstępne:							
Student posiada wiedzę z zakresu nauk biologicznych: anatomii, fizjologii, biomechaniki i patofizjologii klinicznej. Student zna i rozumie podstawowe zagadnienia związane z biologicznymi, chemicznymi i fizycznymi właściwościami funkcjonowania człowieka w warunkach zdrowia i choroby. Zna i rozumie mechanizmy zmian towarzyszące procesowi chorobowemu i skutki które on wywołuje. Rozumie procesy zdrowienia, regeneracji i kompensacji.							
Cele przedmiotu:							
Celem nauczania jest wyposażenie studenta w specjalistyczną wiedzę i umiejętności związane z badaniem klinicznym i neuroobrazowym dla potrzeb oceny stanu klinicznego, radiologicznego i fizycznego chorego z wybranymi jednostkami chorób w neurologii oraz wyposażenie w wiedzę i umiejętności niezbędne do stosowania nowoczesnych technik fizjoterapeutycznych i doboru zaopatrzenia ortopedycznego ortotyczno-protetycznego i pomocy rehabilitacyjnych w chorobach neurologicznych.							

Opis efektów kształcenia dla przedmiotu oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku:		
<i>WIEDZA</i>		
W1	Definiuje i zna objawy wybranych chorób neurologicznych.	K_W06, K_W07, K_W15, K_W20
W2	Zna wskazania, przeciwwskazania i powikłania leczenia zachowawczego oraz operacyjnego.	K_W06, K_W07, K_W15, K_W20
W3	Zna schemat postępowania fizjoterapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych.	K_W06, K_W07, K_W15, K_W20
W4	Zna rodzaje zaopatrzenia protetycznego, ortotycznego, i pomoce rehabilitacyjne stosowane w rehabilitacji chorych ze schorzeniami neurologicznymi.	K_W23
<i>UMIEJĘTNOŚCI</i>		
U1	Umie wymienić i opisać objawy kliniczne i obrazowe wybranych schorzeń	K_U04, K_U07
U2	Potrafi wykonać podstawowe procedury diagnozowania funkcjonalnego w różnych jednostkach chorobowych.	K_U03
U3	Potrafi wykonać zabiegi fizjoterapeutyczne w wybranych jednostkach chorobowych w stanach ostrych i przewlekłych.	K_U08, K_U09
U4	Potrafi nauczyć chorego jak korzystać z różnych form zaopatrzenia ortotycznego, protetycznego i pomocy rehabilitacyjnych w chorobach neurologicznych.	K_U19, K_U20, K_U22
<i>KOMPETENCJE</i>		
K1	Jest świadom obowiązków i odpowiedzialności za prowadzone podstawowe badania funkcjonalne oraz wykonane procedury fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne w schorzeniach neurologicznych.	K_K06, K_K10
K2	Rozumie potrzebę pracy w zespole terapeutycznym oraz ma świadomość potrzeby uczenia się i doskonalenia zawodowego dla potrzeb pomocy osobie chorej i/lub niepełnosprawnej w odzyskiwaniu samodzielności w życiu	K_K01, K_K02
K3	Przestrzega właściwych relacji z chorym i okazuje mu należy szacunek, dba o jego dobro i nawiązuje właściwe relacje z rodziną i otoczeniem chorego w celu utrwalenia i poprawy efektu terapii w schorzeniach neurologicznych.	K_K03, K_K04, K_K06

Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia:

Pozytywny wynik zaliczenia umiejętności (zaliczenie z oceną – ćwiczenia).

Ocena na podstawie sprawdzaniu umiejętności.

Aby uzyskać zaliczenie przedmiotu na ocenę dostateczną student musi osiągnąć wszystkie wymienione przedmiotowe efekty kształcenia.

Metody i formy realizacji przedmiotu:

Ćwiczenia laboratoryjne

Treści kształcenia:

Ćwiczenia:

1. Zapoznanie z treściami sylabusu. Demonstracja i charakterystyka chorego w neurologii. 4godz
2. Podstawowe schorzenia neurologiczne – nowoczesne techniki leczenia zachowawczego. 4 godz.
3. Podstawowe schorzenia neurologiczne – nowoczesne metody leczenia operacyjnego i interwencyjnego. 4 godz.
4. Nowoczesne techniki diagnozowania fizjoterapeutycznego w neurologii. 4 godz.
5. Planowanie leczenia neurologicznego z uwzględnieniem nowoczesnych technik usprawniania. 4 godz.
6. Współczesne techniki usprawniania chorych leczonych operacyjnie i interwencyjnie. 4 godz.
7. Proces rekonwalescencji - znaczenie, możliwości badania i aktywizacji mechanizmów neuroplastyczności. 4 godz.
8. Dobór zaawansowanych procedur fizjoterapeutycznych we wczesnych i późnych okresach rekonwalescencji chorego. 4 godz.
9. Demonstracja i nauka stosowania nowoczesnych technik rehabilitacji neurologicznej, zaopatrzenia protetyczno-ortopedycznego i pomocy rehabilitacyjnych. 4 godz.

Forma zaliczenia:

Zaliczenie z oceną.

Literatura:

Podstawowa:

„Rehabilitacja medyczna” Milanowaska M. Wyd. Lekarskie PZWL 2003

Uzupełniająca:

„Fizjoterapia w rehabilitacji neurologicznej” Kwolek A. Wyd. Urban &Partner 2010

„The Bobath Concept in Adult Neurology”, B. Gjelsvik, 2008

Bilans punktów ECTS (1 pkt ECTS – 25-30 godz. pracy studenta):

AKTYWNOŚĆ STUDENTA	<i>Obciążenie studenta</i>
Udział w ćwiczeniach	36 godz.
Przygotowywanie się do ćwiczeń	24 godz.
Przygotowanie się do zaliczenia praktycznego	15 godz.
Całkowite obciążenie pracą studenta	75 godz.
Punkty ECTS za przedmiot	ECTS 3