

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku

SYLABUS W ROKU AKADEMICKIM 2015/2017

Jednostka Organizacyjna:		<i>Wydział Rehabilitacji i Kinezylogii</i>		Kierunek:	Fizjoterapia		
Rodzaj studiów i profil (I stopień/II stopień, ogólnie akademicki/praktyczny):			II, A/P	Kod przedmiotu:	FIINNmk01		
Nazwa przedmiotu:		Diagnozowanie i programowanie fizjoterapeutyczne					
Tryb studiów	Rok	Semestr	Rodzaj zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Typ przedmiotu	Język wykładowy
<i>Stacjonarne/ niestacjonarne magisterskie uzupełniające</i>	<i>I</i>	<i>I-II</i>	<i>wykłady</i>	15/10	7	<i>obligatoryjny</i>	polski
			<i>ćwiczenia</i>	90/60			
Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot:		Dr n. med. Wojciech Skrobot					
e-mail:		wojciech.skrobot@awf.gda.pl					
Wymagania wstępne:							
1. Posiadanie umiejętności przeprowadzenia wywiadu, tj. części podmiotowej i przedmiotowej z uwzględnieniem rodzaju dysfunkcji. 2. Podstawowa wiedza w zakresie anatomii, fizjologii i biomechaniki w szczególności układu ruchu oraz układu nerwowego człowieka. 3. Znajomość zasad budowania (zwiększania) obciążeń podczas stosowania gimnastyki leczniczej.							
Cele przedmiotu:							
Zapoznanie z przyczynami występowania różnych dysfunkcji ortopedycznych, neurologicznych i innych. Doskonalenie układania programów fizjoterapeutycznych w oparciu o przeprowadzony wywiad i diagnostykę. Wykorzystywanie nabytych umiejętności w prowadzeniu usprawniania podczas ćwiczeń klinicznych.							

Opis efektów kształcenia dla przedmiotu oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku:		
<i>WIEDZA</i>		
W1	posiada szczegółową znajomość funkcjonowania układów: krążenia, oddechowego oraz aparatu ruchu człowieka i układu nerwowego oraz narządów zmysłów	K_W06
W2	posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form aktywności ruchowej adaptacyjnej w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami	K_W15
W3	zna i potrafi interpretować zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w zespole	K_W17
<i>UMIĘJĘTNOŚCI</i>		
U1	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem stosowanym w wykonywaniu zabiegów fizjoterapeutycznych oraz badań diagnostyczno-pomiarowych	K_U03
U2	potrafi przedstawić wybrane problemy funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjoterapii w formie ustnej, lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców	K_U05
U3	potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować program usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu i innych narządów oraz układów, stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego oraz celów kompleksowej rehabilitacji	K_U08
U4	potrafi programować aktywność ruchową adaptacyjną w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami	K_U09
<i>KOMPETENCJE</i>		
K1	identyfikuje i przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem	K_K04
K2	potrafi podejmować samodzielnie decyzje oraz brać za nie odpowiedzialność	K_K08
Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia:		
<i>Obecność obowiązkowa na wszystkich zajęciach; forma odrobienia nieobecności zależy od prowadzącego; Praktyczny sprawdzian umiejętności</i>		
Metody i formy realizacji przedmiotu:		

Wykłady: po uzyskaniu zaliczenia z ćwiczeń odbywających się na terenie AWF oraz z ćwiczeń klinicznych student będzie mógł przystąpić do egzaminu pisemnego w formie pytań otwartych lub testowych

Ćwiczenia:

Treści kształcenia:

Wykłady:

*Diagnostyka i programowanie fizjoterapeutyczne w schorzeniach wieku rozwojowego;
Diagnostyka i programowanie fizjoterapeutyczne w schorzeniach narządu ruchu;
Diagnostyka i programowanie fizjoterapeutyczne a ocena postawy i lokomocji;
Diagnostyka i programowanie fizjoterapeutyczne w schorzeniach narządów wewnętrznych;
Diagnostyka i programowanie fizjoterapeutyczne w terapii manualnej;*

Ćwiczenia:

*Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach narządu ruchu wieku rozwojowego;
Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach kręgosłupa szyjnego i obręczy barkowej;
Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach kończyny górnej;
Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach obręczy biodrowej
Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach kończyny dolnej;
Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach układu krążenia;
Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach układu oddechowego;
Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach onkologicznych;
Ćwiczenia kliniczne w zakresie schorzeń układu ruchu i narządów wewnętrznych;*

Forma zaliczenia ćwiczeń:

praktyczne zaliczenie na ocenę

Literatura:

Podstawowa:

1. Petty, N. red. Śliwiński, Z. *Badanie i ocena narządu ruchu. Podręcznik dla fizjoterapeutów. Elsevier Urban & Partner. Wrocław. 2006.*
2. McRae, R. red. Goździk, T. *Kliniczne badanie ortopedyczne.*
3. Red. Skolimowski, T. *Badanie czynnościowe narządu ruchu w fizjoterapii. Wydawnictwo AWF Wrocław. 2009.U*

Uzupełniająca:

4. Marciniak W., Szulc A.: *Wiktora Degi Ortopedia i Rehabilitacja. T. 1 i 2 PZWL, W-wa, 2004*
5. Dega W., Milanowska K. (red.) *Ortopedia i rehabilitacja . PZWL, W-wa, 1983*
6. Magee D.J., *Orthopaedic Physical Assessment. Philadelphia , Saunders 2002*
7. Neumann D.A., *Kinesiology of the musculoskeletal system. USA, Mosby 2002*
8. O'Sullivan S.B, Schmitz T.J.: *Physical Rehabilitation, Assessment and Treatment, Philadelphia, F.A Davis Company, 2001*

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

<i>Aktywność</i>	<i>Obciążenie studenta</i>
Udział w wykładach	
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	godz. 15
Przygotowanie się do wykładów	godz. 15
Udział w ćwiczeniach	godz.90
Przygotowanie się do ćwiczeń	godz. 25
Przyswojenie tematyki ćwiczeń	godz. 15
Konsultacje	godz. 15
	Całkowite obciążenie pracą studenta
	godz. 175
	Punkty ECTS za przedmiot
	7 ECTS