

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku
KARTA OPISU ZAJĘĆ (SYLABUS) W ROKU AKADEMICKIM cykl kształcenia 2017-2019

Jednostka Organizacyjna:	Wydział Rehabilitacji i Kinezyjologii					Kierunek: Fizjoterapia		
Rodzaj studiów i profil (I stopień/II stopień)	II stopień							
Profil (ogólnoakademicki/praktyczny)	Ogólnoakademicki i praktyczny							
Nazwa modułu:	Nazwa zajęć (przedmiotu): DIAGNOZOWANIE I PROGRAMOWANIE FIZJOTERAPEUTYCZNE							
Tryb studiów (stacjonarne/niestacjonarne):	Rok	Semestr	Rodzaj zajęć	Liczba godzin		Punkty ECTS	*Typ zajęć (przedmiotu)	Język wykładowy
				stacjonarne	niestacjonarne			
	1	1/2	wykłady	15	10	1	obligatoryjny	polski
		ćwiczenia	90	60	6			
Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za zajęcia (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 zajęć (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 zajęć (przedmiotu) oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku							<i>Kod kierunkowego/ych efektu/ów kształcenia</i>	<i>Kod obszarowego/ych efektu/ów kształcenia</i>
WIEDZA								

W1	posiada szczegółową znajomość funkcjonowania układów: krążenia, oddechowego oraz aparatu ruchu człowieka i układu nerwowego oraz narządów zmysłów	K_W01	P7SM_WG01 P7SM_WG02
W2	posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form aktywności ruchowej adaptacyjnej w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami	K_W03	P7SM_WG01 P7SM_WG02
W3	zna i potrafi interpretować zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w zespole	K_W08	P7SM_WG01 P7SM_WK05
UMIĘJĘTNOŚCI			
U1	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem stosowanym w wykonywaniu zabiegów fizjoterapeutycznych oraz badań diagnostyczno-pomiarowych	K_U07	P7SM_UW03 P7SM_UW05
U2	potrafi przedstawić wybrane problemy funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjoterapii w formie ustnej, lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców	K_U04	P7SM_UK02
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	P7SM_UW07
U4	potrafi programować aktywność ruchową adaptacyjną w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami	K_U09	P7SM_UW03 P7SM_UW05
KOMPETENCJE			
K1	identyfikuje i przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem	K_K04	P7SM_KR02
K2	potrafi podejmować samodzielnie decyzje oraz brać za nie odpowiedzialność	K_K08	P7SM_UK05
Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia:			
Obecność obowiązkowa na wszystkich zajęciach			
Wykłady: po uzyskaniu zaliczenia z ćwiczeń odbywających się na terenie AWF oraz z ćwiczeń klinicznych (jeżeli się odbywały) student będzie mógł przystąpić do egzaminu pisemnego w formie pytań otwartych lub testowych			
Praktyczny sprawdzian umiejętności			
<i>Aby uzyskać zaliczenie zajęć (przedmiotu) na ocenę dostateczną student musi osiągnąć wszystkie wymienione w programie efekty kształcenia.</i>			
Wymagania zaliczenia przedmiotu dla studentów ze statusem Indywidualnej Organizacji Studiów (w tym % wymaganej obecności na zajęciach):			
75% obecności za zajęciach, możliwość indywidualnego umówienia terminu zaliczenia			

Metody i formy realizacji zajęć (przedmiotu):	Prezentacje multimedialne, dyskusje, filmy, ćwiczenia , warsztaty, samodzielne studiowanie tematyki zajęć, konsultacje; Ćwiczenia: praktyczne wykonywanie określonych procedur związanych z omawianymi dysfunkcjami;
Treści kształcenia:	
<p><i>Wykłady:</i> <i>Diagnostyka i programowanie fizjoterapeutyczne w schorzeniach wieku rozwojowego;</i> <i>Diagnostyka i programowanie fizjoterapeutyczne w schorzeniach narządu ruchu;</i> <i>Diagnostyka i programowanie fizjoterapeutyczne a ocena postawy i lokomocji;</i> <i>Diagnostyka i programowanie fizjoterapeutyczne w schorzeniach narządów wewnętrznych;</i> <i>Diagnostyka i programowanie fizjoterapeutyczne w wybranych chorobach onkologicznych</i></p>	
<p><i>Ćwiczenia:</i> <i>Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach narządu ruchu wieku rozwojowego;</i> <i>Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach kręgosłupa szyjnego i obręczy barkowej;</i> <i>Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach kończyny górnej;</i> <i>Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach obręczy biodrowej</i> <i>Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach kończyny dolnej;</i> <i>Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach układu krążenia;</i> <i>Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach układu oddechowego;</i> <i>Schemat badania funkcjonalnego i programowania fizjoterapii w wybranych schorzeniach onkologicznych</i> <i>Ćwiczenia kliniczne w zakresie schorzeń układu ruchu i narządów wewnętrznych;</i></p>	
Forma zaliczenia:	praktyczne zaliczenie ćwiczeń na ocenę; po uzyskaniu zaliczenia – EGZAMIN pisemny – test jednokrotnego wyboru;
Literatura:	
<p><i>Podstawowa:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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>	
	<i>stacjonarne</i>	<i>niestacjonarne</i>
Udział w wykładach	godz.15	godz.10
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	godz.20	godz.30
Udział w ćwiczeniach	godz.90	godz.60
Przygotowanie się do ćwiczeń	godz.55	godz.70
Konsultacje	godz.20	godz.30
Przygotowanie się do wykładów	godz.10	godz.10
....	godz.	godz.
	Całkowite obciążenie pracą studenta	godz.210
	Punkty ECTS za zajęcia (przedmiot)	ECTS4

*Typ zajęć (przedmiotu): obligatoryjny / do wyboru