

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku

SYLABUS W CYKLU KSZTAŁCENIA 2014-16

Jednostka Organizacyjna:		Katedra Fizjoterapii, Zakład Fizykalnych Metod Terapeutycznych		Kierunek:		Fizjoterapia	
Rodzaj studiów i profil:		II stopień, ogólnoakademicki i praktyczny		Kod przedmiotu:		FIISNm17	
Nazwa przedmiotu:		<i>Nowoczesne metody usprawniania pacjenta w kardiologii</i>					
Tryb studiów	Rok	Semestr	Rodzaj zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Typ przedmiotu	Język wykładowy
<i>Niestacjonarne</i>	II	4	<i>ćwiczenia</i>	24	3	Fakultatywny	polski
Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot: e-mail:		Ireneusz Haponiuk ireneusz.haponiuk@awf.gda.pl					
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 podstawową wiedzę i podstawowe umiejętności związane z diagnostyką dla potrzeb oceny stanu klinicznego, radiologicznego i fizycznego chorego z wybranymi jednostkami chorób w kardiologii oraz wyposażenie w wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych i doboru zaopatrzenia w urządzenia wspomagające nowoczesną rehabilitację w chorobach układu krążenia.							
Opis efektów kształcenia dla przedmiotu oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku:							
<i>WIEDZA</i>							

W1	Definiuje i zna objawy wybranych chorób układu sercowo-naczyniowego.	K_W06
W2	Zna wskazania, przeciwwskazania i powikłania leczenia zachowawczego oraz operacyjnego w schorzeniach serca i naczyń.	K_W07
W3	Zna schemat postępowania fizjoterapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych z zakresu kardiologii.	K_W03
W4	Zna rodzaje zaopatrzenia protetycznego, ortotycznego i pomoce rehabilitacyjne stosowane w rehabilitacji chorych z chorobami układu sercowo-naczyniowego.	K_W23
<i>UMIEJĘTNOŚCI</i>		
U1	Umie wymienić i opisać objawy kliniczne i obrazowe wybranych schorzeń układu sercowo-naczyniowego.	K_U04
U2	Potrafi wykonać podstawowe procedury diagnozowania funkcjonalnego w różnych jednostkach chorobowych serca i naczyń.	K_U07
U3	Potrafi wykonać zabiegi fizjoterapeutyczne w wybranych jednostkach chorobowych w stanach ostrych i przewlekłych w kardiologii.	K_U12
U4	Potrafi nauczyć chorego jak korzystać z różnych form wsparcia, w tym wykorzystania urządzeń i pomocy rehabilitacyjnych w chorobach serca i naczyń.	K_U10
<i>KOMPETENCJE</i>		
K1	Jest świadomy obowiązków i odpowiedzialności za prowadzone podstawowe badania funkcjonalne oraz wykonane procedury fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne w schorzeniach serca i naczyń.	K_U08
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 w schorzeniach serca i naczyń.	K_U01
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 serca i naczyń.	K_U04
<p>Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia: pozytywny wynik zaliczenia umiejętności (zaliczenie z ceną – ćwiczenia) na który składa się: średnia ważona ocen z ćwiczeń z nowoczesnych metod usprawniania w kardiologii, ćwiczeń z fizjoterapii w kardiologii. Pozytywny wynik zaliczenia pisemnego (treści nauczania z całego bloku kształcenia).</p>		

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

Metody i formy realizacji przedmiotu:

Ćwiczenia laboratoryjne i ćwiczenia kliniczne

Treści kształcenia:

Ćwiczenia:
Demonstracja i charakterystyka chorego z problemem kardiologicznym. Badanie w schorzeniach układu sercowo-naczyniowego. Planowanie leczenia i usprawniania w schorzeniach układu sercowo-naczyniowego. Proces gojenia i rekonwalescencji u chorych wymagających kardiologicznego leczenia interwencyjnego i operacyjnego kardiologicznego.
Dobór procedur fizjoterapeutycznych we wczesnych i późnych okresach rekonwalescencji chorego ze schorzeniem układu sercowo-naczyniowego.
Demonstracja nowoczesnych metod usprawniania: Nornic Walking, trening ambulatoryjny, telemetria, telemedycyna. Nauka posługiwania się pomocami rehabilitacyjnymi.
Planowanie procesu nowoczesnej rehabilitacji. Włączenie chorego do nowoczesnych programów rehabilitacji kardiologicznej realizowanej w trybie ambulatoryjnym.

Forma zaliczenia:

Zaliczenie z oceną

Literatura:

Podstawowa:
Braunwald E: Kardiologia, Wyd Urban and Partner 2005.
Bromboszcz J, Dylewicz P: Rehabilitacja kardiologiczna, ELIPSA-JAIM, Kraków 2005
Milanowska K., Dega W. (red): Rehabilitacja medyczna, PZWL W-wa, 1998

Uzupełniająca:

Rosławski A: Wytyczne fizjoterapii kardiologicznej . Wyd AWF Wrocław 2002`

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

<i>Aktywność</i>	<i>Obciążenie studenta</i>
Przygotowywanie się do ćwiczeń	20
Udział w ćwiczeniach	24
Przygotowanie się do zaliczenia praktycznego	14
Całkowite obciążenie pracą studenta	godz. 58

	Punkty ECTS za przedmiot
--	--------------------------

	ECTS 3
--	---------------