

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku**KARTA PRZEDMIOTU W CYKLU KSZTAŁCENIA 2015-17**

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA:	Zakład Fizykalnych Metod Terapeutycznych			Kierunek:	Fizjoterapia		
POZIOM KSZTAŁCENIA RODZAJ STUDIÓW I PROFIL (I STOPIEŃ/ II STOPIEŃ, OGÓLNOAKADEMICKI/PRAKTYCZNY):	II stopień/ogólnoakademicki i praktyczny			Kod przedmiotu:	FIISNmk15		
NAZWA PRZEDMIOTU:	Nowoczesne metody usprawniania pacjenta w kardiologii						
TRYB STUDIÓW	Rok	Semestr	Rodzaj zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Typ przedmiotu	Język wykładowy
stacjonarne	II	4	ćwiczenia	36	3	fakultatywny	polski
NAUCZYCIEL ODPOWIEDZIALNY ZA PRZEDMIOT:	dr Ireneusz Haponiuk						
E-MAIL:	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:							
WIEDZA							
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, K_W15
W4	Zna rodzaje zaopatrzenia protetycznego, ortotycznego i pomoce rehabilitacyjne stosowane w rehabilitacji chorych z chorobami układu sercowo-naczyniowego.						K_W23
UMIEJĘTNOŚCI							
U1	Umie wymienić i opisać objawy kliniczne i obrazowe wybranych schorzeń układu sercowo-naczyniowego.						K_U07

U2	Potrafi wykonać podstawowe procedury diagnozowania funkcjonalnego w różnych jednostkach chorobowych serca i naczyń.	K_U03
U3	Potrafi wykonać zabiegi fizjoterapeutyczne w wybranych jednostkach chorobowych w stanach ostrych i przewlekłych w kardiologii.	K_U09
U4	Potrafi nauczyć chorego jak korzystać z różnych form wsparcia, w tym wykorzystania urządzeń i pomocy rehabilitacyjnych w chorobach serca i naczyń.	K_U20
KOMPETENCJE		
K1	Jest świadomy obowiązków i odpowiedzialności za prowadzone podstawowe badania funkcjonalne oraz wykonane procedury fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne w schorzeniach serca i naczyń.	K_K06
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_K01, K_K02
K3	Przestrzega właściwych relacji z chorym i okazuje mu należyty 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_K03, K_K04
KRYTERIA I METODY OCENY OSIĄGNIĘTYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA:		
<p>W1-W4: Dyskusja i obserwacja. Pozytywny wynik pisemnego sprawdzianu wiadomości (treści nauczania z całego bloku kształcenia).</p> <p>U1-U4: Praktyczny sprawdzian umiejętności. Pozytywny wynik zaliczenia umiejętności na który składa się: średnia ważona ocen z ćwiczeń z nowoczesnych metod usprawniania w kardiologii, ćwiczeń z fizjoterapii w kardiologii.</p> <p>K1-K3: Rozwiązywanie różnych problemów i zadań podczas zajęć.</p> <p>Aby uzyskać zaliczenie przedmiotu na ocenę dostateczną student musi osiągnąć wszystkie wymienione przedmiotowe efekty kształcenia.</p>		
METODY I FORMY REALIZACJI PRZEDMIOTU:		
<p>Formy: ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia kliniczne z omówieniem treści kształcenia</p> <p>Metody: demonstracje, instruowanie, trening umiejętności, studium przypadku</p>		
TREŚCI KSZTAŁCENIA:		
<p>Ćwiczenia:</p> <p>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.</p>		
FORMA ZALICZENIA:		Zaliczenie z oceną
LITERATURA:		
<p>Podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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:		

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

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

AKTYWNOŚĆ STUDENTA	<i>Obciążenie studenta</i>
Przygotowywanie się do ćwiczeń	30 godz.
Udział w ćwiczeniach	36 godz.
Przygotowanie do sprawdzianów praktycznych i teoretycznych	10 godz.
Całkowite obciążenie pracą studenta	76 godz
Punkty ECTS za przedmiot	3 ECTS:

Opracował kartę przedmiotu: dr *Ireneusz Haponiuk*