

<b>Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku</b>							
<b>KARTA PRZEDMIOTU W CYKLU KSZTAŁCENIA 2014-2016</b>							
<b>JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA:</b>		<i>Zakład Fizykalnych Metod Terapeutycznych</i>			<b>Kierunek:</b>		<i>Fizjoterapia</i>
<b>POZIOM KSZTAŁCENIA RODZAJ STUDIÓW I PROFIL (I STOPIEŃ/ II STOPIEŃ, OGÓLNOAKADEMICKI/PRAKTYCZNY):</b>		<i>II stopień/ogólnoakademicki i praktyczny</i>			<b>Kod przedmiotu:</b>		<i>FIISNm17</i>
<b>NAZWA PRZEDMIOTU:</b>		<i>Nowoczesne metody usprawniania pacjenta w kardiologii</i>					
<b>TRYB STUDIÓW</b>	<b>Rok</b>	<b>Semestr</b>	<b>Rodzaj zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Typ przedmiotu</b>	<b>Język wykładowy</b>
<i>stacjonarne</i>	<i>II</i>	<i>4</i>	<i>ćwiczenia</i>	<i>36</i>	<i>3</i>	<i>fakultatywny</i>	<i>polski</i>
<b>NAUCZYCIEL ODPOWIEDZIALNY ZA PRZEDMIOT:</b>		<i>dr Ireneusz Haponiuk</i>					
<b>E-MAIL:</b>		<i>ireneusz.haponiuk@awf.gda.pl</i>					
<b>WYMAGANIA WSTĘPNE:</b>							
<i>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.</i>							
<b>CELE PRZEDMIOTU:</b>							
<i>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.</i>							
<b>OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU ORAZ ICH POWIĄZANIE Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU:</b>							
<b>WIEDZA</b>							
W1	<i>Definiuje i zna objawy wybranych chorób układu sercowo-naczyniowego.</i>						K_W06
W2	<i>Zna wskazania, przeciwwskazania i powikłania leczenia zachowawczego oraz operacyjnego w schorzeniach serca i naczyń.</i>						K_W07
W3	<i>Zna schemat postępowania fizjoterapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych z zakresu kardiologii.</i>						K_W03, K_W15
W4	<i>Zna rodzaje zaopatrzenia protetycznego, ortotycznego i pomoce rehabilitacyjne stosowane w rehabilitacji chorych z chorobami układu sercowo-naczyniowego.</i>						K_W23
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>							
U1	<i>Umie wymienić i opisać objawy kliniczne i obrazowe wybranych schorzeń układu sercowo-naczyniowego.</i>						K_U07

U2	<i>Potrafi wykonać podstawowe procedury diagnozowania funkcjonalnego w różnych jednostkach chorobowych serca i naczyń.</i>	K_U03
U3	<i>Potrafi wykonać zabiegi fizjoterapeutyczne w wybranych jednostkach chorobowych w stanach ostrych i przewlekłych w kardiologii.</i>	K_U09
U4	<i>Potrafi nauczyć chorego jak korzystać z różnych form wsparcia, w tym wykorzystania urządzeń i pomocy rehabilitacyjnych w chorobach serca i naczyń.</i>	K_U20
<b>KOMPETENCJE</b>		
K1	<i>Jest świadomy obowiązków i odpowiedzialności za prowadzone podstawowe badania funkcjonalne oraz wykonane procedury fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne w schorzeniach serca i naczyń.</i>	K_K06
K2	<i>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.</i>	K_K01, K_K02
K3	<i>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.</i>	K_K03, K_K04
<b>KRYTERIA I METODY OCENY OSIĄGNIĘTYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA:</b>		
<p><i>W1-W4: Dyskusja i obserwacja. Pozytywny wynik pisemnego sprawdzianu wiadomości (treści nauczania z całego bloku kształcenia).</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>K1-K3: Rozwiązywanie różnych problemów i zadań podczas zajęć.</i></p> <p><i>Aby uzyskać zaliczenie przedmiotu na ocenę dostateczną student musi osiągnąć wszystkie wymienione przedmiotowe efekty kształcenia.</i></p>		
<b>METODY I FORMY REALIZACJI PRZEDMIOTU:</b>		
<p><i>Formy: ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia kliniczne z omówieniem treści kształcenia</i></p> <p><i>Metody: demonstracje, instruowanie, trening umiejętności, studium przypadku</i></p>		
<b>TREŚCI KSZTAŁCENIA:</b>		
<p><b>Ćwiczenia:</b></p> <p><i>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.</i></p>		
<b>FORMA ZALICZENIA:</b>	Zaliczenie z oceną	
<b>LITERATURA:</b>		
<p><b>Podstawowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>Braunwald E: Kardiologia, Wyd Urban and Partner 2005.</i></li> <li><i>Bromboszcz J, Dylewicz P: Rehabilitacja kardiologiczna, ELIPSA-JAIM, Kraków 2005</i></li> <li><i>Milanowska K., Dega W. (red): Rehabilitacja medyczna, PZWL W-wa, 1998</i></li> </ol>		
<b>Uzupełniająca:</b>		

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*