

I. KARTA OPISU PRZEDMIOTU		
Kierunek	Fizjoterapia	
Poziom kształcenia	Jednolite studia magisterskie	
Profil kształcenia	praktyczny	
Forma prowadzenia studiów	Stacjonarna	
Przedmiot/kod	Fizjoterapia kliniczna w chirurgii- IZKFF-5-F-CH	
Rok studiów	III	
Semestr	VI	
Liczba godzin	Wykłady:10 Ćwiczenia:25	
Liczba punktów ECTS	2	
Prowadzący przedmiot	Pracownik instytutu	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych	Podstawowe wiadomości z zakresu anatomii prawidłowej i fizjologii człowieka. Umiejętność komunikowania się z pacjentem. Ocena stanu chorego w zakresie podstawowym	
Cel(cele) przedmiotu	Zapoznanie się studentów z podstawową wiedzą dotyczącą specyfiki leczenia chirurgicznego i jego następstw Określenie doboru metod fizjoterapii w chirurgii zależnie od etapu leczenia Zapobieganie oddechowym i krążeniowo-naczyniowym powikłaniom w chirurgii Programy i metody fizjoterapii w chirurgii jamy brzusznej i chirurgii naczyń Zapoznanie się i przeciwdziałanie ograniczeniom psychosomatycznym u pacjentów po amputacjach naczyniowych.	
II. EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Symbol efektów uczenia się (Kod przedmiotu, liczba efektów 4-8)	Potwierdzenie osiągnięcia efektów uczenia się (co student potrafi po zakończeniu przedmiotu)	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku studiów

IZKFF-5-F-CH _01	Zna zasady dotyczące przygotowania fizjoterapeutycznego przed zabiegiem oraz wczesnej fizjoterapii po zabiegu operacyjnym oraz profilaktykę powikłań w układzie oddechowym, zapobieganie wytwarzaniu się zrostów oraz profilaktyki zakrzepicy i zatorowości;	SJKFIZ.D.W4.
IZKFF-5-F-CH _02	Zna zasady doboru środków z zakresu postępowania fizjoterapeutycznego u osób po zabiegu na jamie brzusznej	SJKFIZ.D.U38.
IZKFF-5-F-CH _03	Zna zasady doboru środków z zakresu postępowania fizjoterapeutycznego w czynnościowych i organicznych chorobach naczyń obwodowych w tym u pacjentów po amputacjach naczyniowych kończyn ;	SJKFIZ.D.U5;SJKFIZ.D.W10.; SJKFIZ.D.U37.
IZKFF-5-F-CH _04	Zna zasady doboru środków fizjoterapii u osób ze świeżymi oparzeniami, w tym w obrębie układu oddechowego;	SJKFIZ.D.W9.;SJKFIZ.D.W15.
IZKFF-5-F-CH _05	Poprawnie wykonuje zabiegi wczesnego uruchamiania chorego po zabiegu na jamie brzusznej lub klatce piersiowej;	SJKFIZ.D.U30.; SJKFIZ.D.U31.; SJKFIZ.D.U34. SJKFIZ.D.U38.
IZKFF-5-F-CH _06	Poprawnie wykonuje zabiegi fizjoterapeutyczne rozprężające płuca i ułatwiające oczyszczanie oskrzeli;	SJKFIZ.D.U34.; SJKFIZ.D.U35.; SJKFIZ.D.U36.; SJKFIZ.D.U38.
IZKFF-5-F-CH _07	Poprawnie wykonuje zabiegi fizjoterapeutyczne u pacjentów z czynnościowymi i organicznymi chorobami naczyń obwodowych oraz u amputowanych z przyczyn naczyniowych oraz posiada wiedzę i umiejętności doboru sprzętu rehabilitacyjnego.	SJKFIZ.D.W5.;SJKFIZ.D.U37.; SJKFIZ.D.U38.
IZKFF-5-F-CH _08	Okazuje zrozumienie dla problemów niepełnosprawności pacjenta. Przestrzega zasad etyki zawodowej w stosunku do pacjenta i personelu	SJKFIZ.D.U47.
IZKFF-5-F-CH _09	Potrafi przekazać pacjentowi wiedzę na temat wykonywanej terapii dostosowanej do percepcji pacjenta i aktywnie kreować zdrowy styl życia i promocje zdrowia	SJKFIZ.D.U48.

IZKFF-5-F-CH __10	Posiada wiedzę w zakresie karty opisu przedmiotu (cele i efekty uczenia się) oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do przedmiotu	SJKFIZ.A-F.W1
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

III. TREŚCI KSZTAŁCENIA

Symbo l	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów uczenia się przedmiotu
TK_01	Omówienie przedmiotu: zapoznanie studentów z kartą opisu przedmiotu, zapoznanie z efektami uczenia się przewidzianymi dla przedmiotu, zapoznanie z celami przedmiotu realizowanymi w trakcie zajęć. Zapoznanie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do przedmiotu	IZKFF-5-F-CH __10
TK_02	Ocena stanu ogólnego pacjenta chirurgicznego przed i po wykonanym zabiegu chirurgicznym w kontekście planowanej fizjoterapii	IZKFF-5-F-CH __01, IZKFF-5-F-CH __05
TK_03	Charakterystyka zabiegów operacyjnych w obrębie jamy brzusznej	IZKFF-5-F-CH __01 IZKFF-5-F-CH __02
TK_04	Postępowanie, czynniki ryzyka i powikłania(płucne, krążeniowe, ogólnoustrojowe) w procedurach chirurgicznych	IZKFF-5-F-CH __03 IZKFF-5-F-CH __07 IZKFF-5-F-CH __08
TK_05	Usprawnianie pacjentów po amputacjach naczyniowych we wczesnym i późniejszym okresie rekonwalescencji z uwzględnieniem aspektów psychosomatycznych	IZKFF-5-F-CH __01 IZKFF-5-F-CH __01 IZKFF-5-F-CH __01
TK_06	Wykorzystanie i dobór sprzętu medycznego po wykonanych zabiegach chirurgicznych	IZKFF-5-F-CH __02 IZKFF-5-F-CH __03 IZKFF-5-F-CH __07
TK_07	Nauka efektywnego kaszlu, pozycje drenażowe, wykorzystanie ćwiczeń oddechowych w zaburzeniach dróg oddechowych	IZKFF-5-F-CH __01 IZKFF-5-F-CH __06 IZKFF-5-F-CH __09
TK_08	Fizjoterapia po oparzeniach, m.in. górnych dróg oddechowych owrzodzeniach,	IZKFF-5-F-CH __01 IZKFF-5-F-CH __04 IZKFF-5-F-CH __07

IV. LITERATURA PRZEDMIOTU

Podstawowa (do 5)	1.Woźniewski M.,Kołodziej J., Rehabilitacja w chirurgii,PZWL, Warszawa, 2006 2.Fizjoterapia w chirurgii / red. nauk. Marek Woźniewski ; aut. Grażyna Dąbrowska [i in.] ; Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2012.
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	(263) 3.Diagnostyka funkcjonalna w fizjoterapii / red. nauk. Aleksander Ronikier ; [aut. Janusz Domaniecki i in.] ; Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2012. (184)			
Uzupełniająca (do 10)	1.Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja. T. 1 / pod red. Witolda Marciniaka, Andrzeja Szulca ; [aut. Karol Bernardczyk i in.]. - Wyd. 1 (dodr.). - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008.(850) 2.Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja. T. 2 / pod red. Witolda Marciniaka, Andrzeja Szulca ; [aut. Karol Bernardczyk i in.]. - Wyd. 1 (dodr.). - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008. (851) 3.Fizjoterapia w chorobach układu ruchu : podręcznik dla studentów licencjatów wydziałów fizjoterapii / Małgorzata Paprocka-Borowicz, Marcin Zawadzki. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2012.(267) 4.Rehabilitacja medyczna. T. 1, Podstawowa wiedza o rehabilitacji, podstawy anatomiczne i fizjologiczne fizjoterapii i rehabilitacji medycznej, ocena kliniczna i funkcjonalna poszczególnych układów, metody terapeutyczne w rehabilitacji / pod red. Andrzeja Kwolka ; [aut. rozdz. Grażyna Banaszek i in.]. - Wyd. 2. - Wrocław : "Elsevier Urban & Partner", cop. 2012. (692)			
V. SPOSÓB OCENIANIA PRACY STUDENTA				
Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu	Symbol treści kształcenia realizowanych w trakcie zajęć	Forma realizacji treści kształcenia	Typ oceniania	Metody oceny
IZKFF-5-F-CH_01	TK_2-TK_4, TK_7,TK_8	Wykład/ćwiczenia	F	Zaliczenie pisemne
IZKFF-5-F-CH_02	TK_2-TK_3, TK_6	Wykład/ćwiczenia	D/P	test
IZKFF-5-F-CH_03	TK_2, TK_8	Wykład/ćwiczenia	D/P	odpytanie
IZKFF-5-F-CH_04	TK_2,TK_8	Wykład/ćwiczenia	P/F	Zaliczenie praktyczne
IZKFF-5-F-CH_05	TK_2, TK_4	Wykład/ćwiczenia	P	Zaliczenie praktyczne, praca w grupie
IZKFF-5-F-CH_06	TK_4, TK_7	Wykład/ćwiczenia	D	Zaliczenie praktyczne
IZKFF-5-F-CH_07	TK_4-TK_6, TK_8	Wykład/ćwiczenia	F	Zaliczenie praktyczne, odpytanie
IZKFF-5-F-CH_08	TK_5	Wykład/ćwiczenia	F	Analiza przypadku
IZKFF-5-F-CH_09	TK_7, TK_8	Wykład/ćwiczenia	D	referat

IZKFF-5-F-CH_10	TK_1	ćwiczenia	D/F/P	Odpytanie, obserwacja
VI. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (w godzinach)				
Forma aktywności		Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności (godz. zajęć - 45 min.)		
Godziny zajęć z nauczycielem		godz.		
1. Wykład		10 godz.		
2. Ćwiczenia		25 godz.		
Praca własna studenta		godz.		
1. Przygotowanie do zajęć praktycznych, referatu, czytanie wskazanej literatury		15 godz.		
2. Przygotowanie do zaliczeń praktycznych i pisemnych		10 godz.		
Praca własna studenta – suma godzin		25 godz.		
Łączny nakład pracy studenta		60 godz.		
VII. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (ECTS)				
Sumaryczna liczba punktów ECTS z przedmiotu		2 ECTS		
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich		1,27 ECTS		
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		1,3 ECTS		
Nakład pracy własnej studenta		0,73 ECTS		
VII. KRYTERIA OCENY				
5	znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje			
4,5	bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje			
4	dobra wiedza, umiejętności, kompetencje			
3,5	zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami			
3	zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami			
2	niezadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje			

Zatwierdzenie karty opisu przedmiotu:

Opracował: dr Małgorzata Bąk

Sprawdził pod względem formalnym (koordynator przedmiotu): dr Anna Wieczorek-Baranowska

Zatwierdził (Dyrektor Instytutu): dr hab. Krystyna Cieślik