

I. KARTA OPISU PRZEDMIOTU		
Kierunek	Fizjoterapia	
Poziom kształcenia	Studia jednolite magisterskie	
Profil kształcenia	Praktyczny	
Forma prowadzenia studiów	Stacjonarne	
Przedmiot/kod	Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii/IZKFF-5-KPF-Ch	
Rok studiów	II	
Semestr	4	
Liczba godzin	Wykłady: 10 Ćwiczenia: 10	
Liczba punktów ECTS	1	
Prowadzący przedmiot	dr Małgorzata Bąk	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych	Znajomość zagadnień z przedmiotów: anatomia, fizjologia, patologia oraz umiejętność wykorzystania metod kinezyterapii i fizykoterapii.	
Cel(cele) przedmiotu	Umiejętność opisu i interpretacji podstawowych jednostek i zespołów chorobowych z zakresu chirurgii umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii i planowanie procesu rehabilitacji. Zapoznanie się z ogólnymi zasadami technik zabiegów operacyjnych w klinice chirurgii. Nabycie umiejętności w warunkach symulowanych praktycznego planowanie procesu fizjoterapii i oceny funkcjonalnej pacjentów po przebytych zabiegach chirurgicznych	
II. EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Symbol efektów uczenia się	Potwierdzenie osiągnięcia efektów uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku studiów
IZKFF-5-KPF-Ch_01	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

IZKFF-5-KPF-Ch_02	Zna podstawowe jednostki chorobowe chirurgii- etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Zna zasady i założenia i potrafi stosować International Classification of Functioning Disability and Health, ICF	SJKFIZ. D.W3 , SJKFIZ.D.W16, SJKFIZ D.U39
IZKFF-5-KPF-Ch_03	Zna zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie chirurgii- zasad kwalifikacji do zabiegów operacyjnych oraz podstawowe zabiegi: przyczyn i rodzajów powikłań pooperacyjnych, Zna zasady przestrzegania procedur higienicznych w profilaktyce zakażeń	SJKFIZ. D.W.4. SJKFIZ. D.W.10.
IZKFF-5-KPF-Ch_04	Posiada wiedzę i potrafi planować, dobierać –w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta –zabiegi fizjoterapeutyczne u pacjentów z czynnościowymi i organicznymi chorobami naczyń obwodowych oraz pacjentów po amputacji z przyczyn naczyniowych.	SJKFIZ. D.W.4. SJKFIZ.D.U37
IZKFF-5-KPF-Ch_05	Posiada wiedzę i potrafi zastosować fizjoterapii w przygotowaniu do zabiegu chirurgicznego, oraz w profilaktyce zaburzeń i powikłań pooperacyjnych. przeprowadzić edukację pacjenta i opiekunów w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu i stosowania środków prewencji wtórnej.	SJKFIZ. D.W.4. SJKFIZ.D.U.6. SJKFIZ.D.U.7. SJKFIZ.D.U30. SJKFIZ.D.U38.

III. TREŚCI KSZTAŁCENIA		
Symbol	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 oraz z zasadami BHPw odniesieniu do przedmiotu.	IZKFF-5-KPF-Ch_01

TK_02	Chirurgia -definicje, podział , klasyfikacja zabiegów chirurgicznych. Podział chorób reumatycznych zgodny z klasyfikacją międzynarodową. Chirurgia poszczególnych układów organizmu człowieka. Chirurgia nowotworów; chirurgia urazowa, chirurgia rekonstrukcyjna.	IZKFF-5-KPF-Ch_02
TK_03	Zabieg operacyjny jako poważne obciążenie psychofizyczne chorego, czynniki ryzyka pooperacyjnych powikłań, m.in krążeniowo-oddechowych i naczyniowych.	IZKFF-5-KPF-Ch_03
TK_04	Płucne i naczyniowe powikłania pooperacyjne, czynniki ryzyka, metody zapobiegania, fizjoterapia e pooperacyjnej niedodmie, postępowanie w zakrzepicy żył głębokich, metody zapobiegania pooperacyjnej zakrzepicy żył głębokich.	IZKFF-5-KPF-Ch_03 IZKFF-5-KPF-Ch_04 IZKFF-5-KPF-Ch_05
TK_05	Fizjoterapia na oddziale chirurgicznym: zasady przestrzegania procedur higienicznych w profilaktyce zakażeń. Zakażenia chirurgiczne, Zakażenia szpitalne. Zakażenia około operacyjne Organizacja fizjoterapii na oddziałach chirurgicznych.	IZKFF-5-KPF-Ch_02 IZKFF-5-KPF-Ch_03
TK_06	Cele i zadania fizjoterapii w chirurgii, , ocena czynnościowa i przygotowanie chorego do operacji, cele i zadania fizjoterapii w okresie przedoperacyjnym, we wczesnym i późnym okresie pooperacyjnym, metody zapobiegania pooperacyjnym powikłaniom.	IZKFF-5-KPF-Ch_04 IZKFF-5-KPF-Ch_05
TK_07	Programowanie i metody fizjoterapii w chirurgii naczyń , jamy brzusznej oraz torako i kardiochirurgii. Fizjoterapia w zapobieganiu bólowi w chirurgii, zwalczanie bólu po zabiegach chirurgicznych.	IZKFF-5-KPF-Ch_04 IZKFF-5-KPF-Ch_05

IV. LITERATURA PRZEDMIOTU

Podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ronikier A. (red): Diagnostyka funkcjonalna w fizjoterapii .PZWL 2012 2. Woźniewski M; (red.)Fizjoterapia w Chirurgii PZWL Warszawa 2012. 3.Woźniewski M., Kołodziej J.: Rehabilitacja w chirurgii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2006.
Uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kulig J., Nowak W. Powikłania w chirurgii jamy brzusznej” PZWL 2012r. 2. Fiodorenko-Dumas Ź.; Pupka A.; Rehabilitacja w chorobach naczyń obwodowych” MedPharm Polska 2012r. 3. Jałowicki P. „Ogólne powikłania pooperacyjne” PZWL

	<p>2009r.</p> <p>4. Szczepański M., „Zakrzepica żył głębokich i zakrzepowe zapalenie żył powierzchownych” PZWL 2012r</p> <p style="text-align: center;">Czasopisma</p> <p>Postępy Nauk Medycznych, Fizjoterapia, Fizjoterapia Polska, Rehabilitacji, Rehabilitacja Medyczna, Rehabilitacja w Praktyce, New Medicine</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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-KPF-Ch_01	TK_1	Wykład Ćwiczenia	P F	Odpytanie
IZKFF-5-KPF-Ch_02	TK_2; TK_5	Wykład Ćwiczenia	P F	zaliczenie pisemne odpytywanie, zaliczenie praktyczne
IZKFF-5-KPF-Ch_03	TK_3-5;	Wykład Ćwiczenia	P F	zaliczenie pisemne odpytywanie, zaliczenie praktyczne
IZKFF-5-KPF-Ch_03	TK_4; TK_6-7	Wykład Ćwiczenia	P F	zaliczenie pisemne odpytywanie, zaliczenie praktyczne obserwacja
IZKFF-5-KPF-Ch_04	TK_4; TK_6-7	Wykład Ćwiczenia	P F	zaliczenie pisemne odpytywanie, zaliczenie praktyczne obserwacja

VI. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
Godziny zajęć z nauczycielem	Godz.	
1. Wykład	10	
2. Ćwiczenia	10	

Praca własna studenta	Godz. 10
1. Przygotowanie do ćwiczeń (zaliczenie praktyczne)	4
2. Czytanie literatury	3
3. Przygotowanie do kolokwium	3
Sumaryczna liczba punktów ECTS z przedmiotu	1 ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym	0.3 ECTS
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich)	0.67 ECTS
Nakład pracy własnej studenta (zgodnie z wyliczeniami z planu studiów)	0.33 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 Małgorzata Bąk

Zatwierdził (Dyrektor Instytutu): dr hab. Krystyna Cieślik, prof. PWSZ