

I. KARTA OPISU PRZEDMIOTU		
Kierunek	Fizjoterapia	
Poziom kształcenia	Studia jednolite magisterskie	
Profil kształcenia	praktyczny	
Forma prowadzenia studiów	stacjonarna	
Przedmiot/kod	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej/ IZKFF-5-KPF-OTM	
Rok studiów	II	
Semestr	3,4	
Liczba godzin	Wykłady: 20 Ćwiczenia: 35	
Liczba punktów ECTS	3	
Prowadzący przedmiot	Dr Justyna Adamczyk	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych	Wiedza z anatomii, fizjologii, biomechaniki.	
Cel(cele) przedmiotu	Uzyskanie wiedzy w zakresie schorzeń i dysfunkcji wynikających z uszkodzeń w obrębie narządu ruchu. Zdobycie umiejętności praktycznych w zakresie podmiotowej i przedmiotowej oceny stanu pacjentów leczonych zachowawczo lub operacyjnie. Nabycie umiejętności planowania procesu usprawniania pacjentów po uszkodzeniu narządu ruchu w zależności od ich stanu klinicznego i istniejących dysfunkcji.	
II. EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Symbol efektów uczenia się	Potwierdzenie osiągnięcia efektów uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku studiów
IZKFF-5-KPF-OTM_01	Zna budowę, funkcjonowanie oraz dysfunkcję układu ruchu, układu nerwowego oraz narządów zmysłów.	SJKFIZ.D.W1

IZKFF-5-KPF-OTM_02	Potrafi wyjaśnić zaburzenia struktury i funkcji poszczególnych układów, narządów zmysłów oraz biernego i czynnego układu ruchu człowieka.	SJKFIZ.D.W1; SJKFIZ.D.W2 SJKFIZ.D.U2
IZKFF-5-KPF-OTM_03	Zna metody oceny zaburzeń strukturalnych i funkcjonalnych wywołanych chorobą lub urazem.	SJKFIZ.D.U1 SJKFIZ.D.W2 SJKFIZ.D.W6
IZKFF-5-KPF-OTM_04	Posiada kompetencje do efektywnej interakcji z pacjentami, jego najbliższym otoczeniem.	SJKFIZ.D.U47 SJKFIZ.D.W5 SJKFIZ.D.U7
IZKFF-5-KPF-OTM_05	Potrafi przeprowadzić badania i testy funkcjonalne w celu doboru środków fizjoterapii, wykonania zabiegów i stosowania podstawowych metod terapeutycznych.	SJKFIZ.D.U1; SJKFIZ.D.U2; SJKFIZ.D.W2 SJKFIZ.D.W6
IZKFF-5-KPF-OTM_06	Potrafi prawidłowo zastosować środki fizjoterapii i zaplanować proces rehabilitacji. posiada umiejętności praktyczne związane z usprawnianiem, planowaniem i programowaniem procesu fizjoterapii pacjenta. potrafi wykonywać pracę zgodnie z obowiązującymi normami prawnymi.	SJKFIZ.D.U4; SJKFIZ.D.U6; SJKFIZ.D.W6 SJKFIZ.D.W5
IZKFF-5-KPF-OTM_07	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		
Symbol	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów uczenia się przedmiotu

TK_1	Omówienie przedmiotu; zapoznanie studentów z kartą opisu przedmiotu, zapoznanie z efektami uczenia się przewidzianymi dla przedmiotu, zapoznanie z celami przedmiotu realizowanymi podczas zajęć. Zapoznanie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do przedmiotu	IZKFF-5-KPF-OTM_07
TK_2	Rola fizjoterapii w ortopedii,traumatologii i medycynie sportowej.wskazania i przeciwwskazaniado stosowania leczenia usprawniającego.fizjopatologia narządu ruchu w obrębie kości,stawów i mięśni (terminologia).	IZKFF-5-KPF-OTM_01-06
TK_3	Badanie ortopedyczne narządu ruchu z elementami badania neurologicznego.	IZKFF-5-KPF-OTM_01-06
TK_4	Zasady terapii przeciwoleżynowej i przeciwzkrzepowej.wczesne i późne powikłania pourazowe (przebieg,objawy,leczenie i rehabilitacja zespołu sudecka i volkmanna,uszkodzenia nerwów obwodowych,uszkodzenia ścięgna achillesa).	IZKFF-5-KPF-OTM_01-06
TK_5	Wady wrodzone narządu ruchu w obrębie kończyn górnych i dolnych (dysplazja biodra,zwichnięcie biodra,stopa końskoszpotawa).leczenie zachowawcze i operacyjne.	IZKFF-5-KPF-OTM_01-06
TK_6	Wady w obrębie szyji i tułowia: kręcz karku,choroba klippel-feila,sprengla,deformacje klatki piersiowej (klatka piersiowa kurza i lejkowata).deformacje kręgosłupa (skrzywienie wrodzone,boczne,idiopatyczne,neuromięśniowe).	IZKFF-5-KPF-OTM_01-06

IV. LITERATURA PRZEDMIOTU

Podstawowa	1.Rehabilitacja ortopedyczna. T. 1 / [red.] S. Brent Brotzman, Kevin E. Wilk Rehabilitacja ortopedyczna. T. 2 / [red.] S. Brent Brotzman, Kevin E. Wilk ; red. wyd. 1 pol. Artur Dziak 2.Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja. T. 1 / pod red. Witolda Marciniaka, Andrzeja Szulca 3.Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja. T. 2 / pod red. Witolda Marciniaka, Andrzeja Szulca 4.Fizjoterapia w ortopedii / red. nauk. Dariusz Białoszewski
Uzupełniająca	1.Testy kliniczne w badaniu kości, stawów i mięśni : badanie, objawy, testy / Klaus Buckup 2.Trójpłaszczyznowa manualna terapia wad stóp u dzieci / Barbara Zukunft-Huber [oraz] Oliver Eberhardt, Jörg Stihler, Klausdieter Parsch, Monique Baise, Kurt Pohlig, Brigitte Benda-Schäfer 3.Zaburzenia postawy ciała w wieku rozwojowym / Ireneusz M. Kowalski, Lucyna Hurlo, Jan Talar 4.Fizjoterapia w wybranych dziedzinach medycyny : kompendium / red. nauk. Jurek Olszewski 5.Badanie i ocena narządu ruchu : podręcznik dla fizjoterapeutów / Nicola J. Petty 6.Zarys ortopedii i traumatologii : podręcznik dla studentów rehabilitacji / Janusz Kubacki 7.Zarys rehabilitacji w dysfunkcjach narządu ruchu : podręcznik dla studentów AWF

V. SPOSÓB OCENIANIA PRACY STUDENTA

Symbol efektu uczenia się dla	Symbol treści kształcenia	Forma realizacji treści	Typ oceniania	Metody oceny
-------------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------	--------------

przedmiotu	realizowanych w trakcie zajęć	kształcenia		
IZKFF-5-KPF-OTM_01	TK_2-7	wykłady ćwiczenia	P F	studium przypadku,odpytanie, test
IZKFF-5-KPF-OTM_02	TK_2-7	wykłady ćwiczenia	P F	studium przypadku odpytanie, test
IZKFF-5-KPF-OTM_03	TK_2-7	wykłady ćwiczenia	P F	studium przypadku,dyskusja,odpytanie
IZKFF-5-KPF-OTM_04	TK_2-7	wykłady ćwiczenia	P F	studium, odpytanie, test
IZKFF-5-KPF-OTM_05	TK_2-7	wykłady ćwiczenia	P F	studium przypadku, praca pisemna
IZKFF-5-KPF-OTM_07	TK_1	Wykład, ćwiczenia	P	Obserwacja
VI. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (GODZ)				
Forma aktywności		Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności		
Godziny zajęć z nauczycielem		55		
1. Wykład		20		
2. Ćwiczenia		35		
Praca własna studenta		35		
1.Przygotowanie do zajęć.		10		
2.Czytanie wskazanej literatury		15		
2.Przygotowanie do zaliczeń i egzaminu		10		
Łączny nakład pracy studenta		90		
VII. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (ECTS)				
Sumaryczna liczba punktów ECTS z przedmiotu		3 ECTS		
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		1,2 ECTS		
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich studenta (zgodnie z wyliczeniami z planu studiów)		1,83 ECTS		
Nakład pracy własnej studenta (zgodnie z wyliczeniami z planu studiów)		1,17 ECTS		
VIII. 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 Justyna Adamczyk

Sprawdził pod względem formalnym (koordynator przedmiotu): dr Justyna Adamczyk

Zatwierdził (Dyrektor Instytutu): dr hab. K. Cieślik