

I. KARTA OPISU PRZEDMIOTU		
Kierunek	Fizjoterapia	
Poziom kształcenia	Studia jednolite magisterskie	
Profil kształcenia	praktyczny	
Forma prowadzenia studiów	stacjonarna	
Przedmiot/kod	Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrici/IZKFF-5-KPF_G	
Rok studiów	III	
Semestr	5	
Liczba godzin	Wykłady: 10 Ćwiczenia: 25	
Liczba punktów ECTS	2	
Prowadzący przedmiot	Dr Małgorzata Bąk	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych	1.Znajomość podstaw anatomii, fizjologii i patologii ogólnej oraz podstaw klinicznych z chorób wewnętrznych, neurologii, ginekologii, ortopedii i traumatologii 2. Umiejętność pracy samodzielnej i zespołowej 3.Umiejętność pracy z osobami starszymi	
Cel(cele) przedmiotu	1. Nabycie umiejętności teoretycznej i praktycznej oceny potrzeb zdrowotnych pacjentów w wieku podeszłym 2.Przyswojenie i utrwalenie wiedzy o chorobach wieku podeszłego 3.Wykazanie możliwości zastosowania fizjoterapii w geriatrici	
II. EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Symbol efektów uczenia się	Potwierdzenie osiągnięcia efektów uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku studiów
IZKFF-5-KPF_G 01	Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu geriatrici: fizjologiczne, psychiczne i społeczne aspekty starzenia się, czynniki determinujące kondycję oraz negatywne skutki aktywności ruchowej ludzi starszych, psychika ludzi starszych;	SJKFIZ.D.W12.

IZKFF-5-KPF_G 02	Zna podstawowe objawy z zakresu starczej patologii, takie jak: nagłe zasłabnięcie, zawroty głowy, zaburzenia równowagi, termoregulacji, gospodarki wodnej i elektrolitowej, upadki, osteoporoza, podatność na złamania, upośledzenie sprawności i wydolności w starszym wieku; zasady podmiotowego i przedmiotowego badania geriatrycznego.	SJKFIZ.D.W3. SJKFIZ.D.W6. SJKFIZ.D.U44.
IZKFF-5-KPF_G 03	Zna podstawowe odrębności w najczęstszych chorobach występujących u osób starszych oraz zasady postępowania fizjoterapeutycznego w podstawowych zespołach geriatrycznych, takich jak: przewlekłe schorzenia kardiologiczne, pulmonologiczne, ortopedyczne, neurologiczne i reumatologiczne, a także odległe następstwa wcześniejszych schorzeń i wcześniej rozwiniętej niepełnosprawności.	SJKFIZ.D.W4. SJKFIZ.D.W12. SJKFIZ.D.U45.
IZKFF-5-KPF_G 04	Zna i rozumie zagrożenia związane z hospitalizacją ludzi w podeszłym wieku, zachowuje ostrożność w procesie fizjoterapii osób starszych; Zna i rozumie podstawowe zasady organizacji opieki nad osobą starszą	SJKFIZ.D.W13
IZKFF-5-KPF_G 05	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	Posiada wiedzę w zakresie karty opisu przedmiotu (cele i efekty uczenia się) oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do przedmiotu	IZKFF-5-KPF_G 05
TK_2	Podstawy gerontologii i geriatrii ogólnej	IZKFF-5-KPF_G 01 IZKFF-5-KPF_G 02
TK_3	Charakterystyka procesów starzenia się organizmu i narządów	IZKFF-5-KPF_G 01 IZKFF-5-KPF_G 02 IZKFF-5-KPF_G 03
TK_4	Testy służące ocenie sprawności psycho-ruchowej	IZKFF-5-KPF_G 02
TK_5	Problemy geriatryczne: zespoły jatrogenne, upośledzenie pracy narządów zmysłu, nietrzymanie moczu i stolca. Nieprawidłowość ruchowa – omdlenia, upadki i zaburzenia chodu.	IZKFF-5-KPF_G 02 IZKFF-5-KPF_G 03 IZKFF-5-KPF_G 04

TK_6	Problemy związane z unieruchomieniem : zakrzepica żylna, odleżyny, zaparcia, brak odporności i infekcje, ortostatyczna.	IZKFF-5-KPF_G 02 IZKFF-5-KPF_G 03 IZKFF-5-KPF_G 04
TK_7	Psychiatria wieku. Ołepienia oraz inne zaburzenia diagnozowane u pacjentów w wieku podeszłym.	IZKFF-5-KPF_G 01 IZKFF-5-KPF_G 02
TK_8	Postępowanie fizjoterapeutyczne w schorzeniach geriatrycznych.	IZKFF-5-KPF_G 02 IZKFF-5-KPF_G 03 IZKFF-5-KPF_G 04

IV. LITERATURA PRZEDMIOTU

Podstawowa	<p>1.Wybrane zagadnienia z geriatry / Adam Roławski - Wrocław : Akademia Wychowania Fizycznego, 2001.</p> <p>2.Fizjoterapia w geriatry / red. nauk. Katarzyna Wieczorowska-Tobis, Tomasz Kostka, Adrianna Maria Borowicz ; Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2011.</p> <p>3.Choroby wieku podeszłego / Tomasz Kostka, Małgorzata Koziarska-Roćiszewska. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2009.</p> <p>4.Geriatry / red. Thomas C. Rosenthal, Mark E. Williams, Bruce J. Naughton ; red. nauk. wyd. pol. Leszek Pączek, Mariusz Niemczyk ; Lublin : "Czelej", 2009.</p> <p>5.Geriatry z elementami gerontologii ogólnej : podręcznik dla lekarzy i studentów / pod red. Tomasza Grodzickiego, Józefa Kocemby, Anny Skalskiej. - Gdańsk : "Via Medica", 2007.</p>
Uzupełniająca	<p>1.Rehabilitacja medyczna / pod red. Kazimiery Milanowskiej, Wiktora Degi ; aut. Wiktor Dega [i in.]. - Wyd. 4: Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2001.</p> <p>2.Fizjoterapia kliniczna w geriatry / [red.] Andrew A. Guccione, Rita A. Wong, Dale Avers ; Wyd. 1 pol. / pod red. Marka Źaka i Zbigniewa Śliwińskiego. - Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2014.</p> <p>3.Geriatry : wybrane zagadnienia / red. Krzysztof Galus ; [aut.: Maria Barcikowska i in.]. - Wrocław : Edra Urban & Partner, cop. 2017.</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_G 01	TK_2-TK_8	Wykłady ćwiczenia	P/F	Prezentacja/ odpytanie
IZKFF-5-KPF_G 02	TK_2-TK_7	Wykłady ćwiczenia	P/F	Prezentacja/ odpytanie
IZKFF-5-KPF_G 03	TK_2 - TK_6	Wykłady ćwiczenia	P/F	Odpytanie/ prezentacja
IZKFF-5-KPF_G 04	TK_6,TK_8	Wykłady ćwiczenia	P/F	Odpytanie/ prezentacja
IZKFF-5-KPF_G 05	TK_1	Ćwiczenia	P/F	Odpytanie/ obserwacja

VI. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (w godzinach)

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
------------------	---

	(godz. zajęć - 45 min.)
Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem (tzw. kontaktowe)	35 godz.
1. Wykład	10 godz.
2. Ćwiczenia	25 godz.
3.godz.
Praca własna studenta (np. przygotowanie do zajęć, czytanie wskazanej literatury, przygotowanie do egzaminu, inne)	25 godz.
1. Przygotowanie do zaliczeń	15godz.
2. Czytanie wskazanej literatury	10 godz.
Praca własna studenta – suma godzin	25 godz.
Łączny nakład pracy studenta (sumaryczna liczba „Godzin zajęć z nauczycielem” oraz „Pracy własnej studenta”).	60 godz.
VII. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (ECTS)	
Sumaryczna liczba punktów ECTS z przedmiotu (liczba punktów, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela, pracy własnej oraz w ramach zajęć o charakterze praktycznym – laboratoryjne, projektowe, itp.)	2 ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym	0,8 ECTS
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich (zgodnie z wyliczeniami z planu studiów)	1,17 ECTS
Nakład pracy własnej studenta (zgodnie z wyliczeniami z planu studiów)	0,83 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 Małgorzata Bąk

Sprawdził pod względem formalnym (koordynator przedmiotu): dr Małgorzata Bąk
Zatwierdził (Dyrektor Instytutu): dr hab. Krystyna Cieślik, prof. PWSZ