

I. KARTA OPISU PRZEDMIOTU		
Kierunek	Fizjoterapia	
Poziom kształcenia	Jednolite studia magisterskie	
Profil kształcenia	praktyczny	
Forma prowadzenia studiów	Stacjonarna	
Przedmiot/kod	Fizjoterapia kliniczna w reumatologii- IZKFF-5-FK-R	
Rok studiów	III	
Semestr	VI	
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	Wiedza z zakresu nauk biologicznych, anatomii, fizjologii, biomechaniki. Student zna i rozumie 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	
Cel(cele) przedmiotu	Przekazanie studentom wiedzy teoretycznej z zakresu schorzeń zaliczanych do chorób reumatycznych, Kształcenie umiejętności prawidłowego planowania fizjoterapii u pacjentów reumatologicznych	
II. EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Symbol efektów uczenia się	Potwierdzenie osiągnięcia efektów uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku studiów
IZKFF-5-FK-R_01	Zna specyfikę kompleksowej rehabilitacji pacjenta reumatologicznego.	SJKFIZ.D.W1.; SJKFIZ.D.W2.

IZKFF-5-FK-R_02	Zna podstawowe wskazania do zabiegów fizjoterapeutycznych, oraz zna i rozumie najważniejsze ograniczenia i przeciwwskazania do usprawniania wynikające ze stanu pacjenta reumatologicznego.	SJKFIZ.D.W1.; SJKFIZ.D.W2.
IZKFF-5-FK-R_03	Zna zasady i umie dobrać środki fizjoterapii u pacjentów ze schorzeniami reumatologicznymi: choroba zwyrodnieniowa stawów biodrowych, kończyn dolnych, górnych, kręgosłupa, reumatyzm pozostawowy, zespół bolesnego barku, zmiany zwyrodnieniowo- wytwórcze stawów, przykurcze.	SJKFIZ.D.U9.
IZKFF-5-FK-R_04	Dokładnie wykonuje badanie układu ruchu pacjenta reumatologicznego.	SJKFIZ.D.U8.
IZKFF-5-FK-R_05	Poprawnie wykonuje pionizację i naukę chodzenia pacjentów reumatologicznych.	SJKFIZ.D.U10.
IZKFF-5-FK-R_06	Poprawnie wykonuje zabiegi z zakresu fizjoterapii u pacjentów ze schorzeniami reumatologicznymi, chorobami przyczepów mięśni, zmianami zwyrodnieniowo – wytwórczymi stawów, przykurczami i innymi zespołami bólowymi o podłożu reumatycznym.	SJKFIZ.D.U9.
IZKFF-5-FK-R_07	Posiada umiejętność instruowania chorych reumatologicznych odnośnie wykonywania ćwiczeń w domu, sposobów posługiwania się pomocami ortopedycznymi przydatnymi w usprawnianiu pacjentów reumatologicznych.	SJKFIZ.D.U11.
IZKFF-5-FK-R_08	Wykonuje procedury fizjoterapeutyczne stosując zasady BHP.	SJKFIZ.D.W16.
IZKFF-5-FK-R_19	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-FK-R_9
TK_02	Choroby reumatyczne, podział, definicje, fizjopatologiczne podstawy fizjoterapii	IZKFF-5-FK-R_01 IZKFF-5-FK-R_02
TK_03	Podstawy fizjoterapii w schorzeniach reumatoidalnych <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Układowe choroby tkanki łącznej, <input type="checkbox"/> Zapalenia stawów z towarzyszącymi zapaleniem kręgosłupa, <input type="checkbox"/> Choroba zwyrodnieniowa stawów, <input type="checkbox"/> Zapalenia stawów, zapalenia pochewek ścięgnistych i kaletek maziowych towarzyszące zakażeniu, <input type="checkbox"/> Choroby metaboliczne i gruczołów dokrewnych, którym towarzyszą choroby stawów <input type="checkbox"/> Nowotwory <input type="checkbox"/> Zaburzenia nerwowo – naczyniowe <input type="checkbox"/> Choroby Kości i Chrzęstek <input type="checkbox"/> Zmiany pozastawowe <input type="checkbox"/> Inne zaburzenia, którym towarzyszą objawy stawowe .	IZKFF-5- FK-R_01 IZKFF-5-FK-R_02 IZKFF-5-FK-R_03 IZKFF-5-FK-R_06
TK_04	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Podstawy fizjoterapii w schorzeniach reumatycznych. <input type="checkbox"/> Badanie kliniczno-podmiotowe (wywiad), badanie przedmiotowe, badanie dodatkowe (specjalistyczne). <input type="checkbox"/> Próby czynnościowe. Przeprowadzanie prostych badań czynnościowych i funkcjonalnych na podstawie analizy wybranych pacjentów z różnymi jednostkami reumatologicznymi. <input type="checkbox"/> Zasady prowadzenia dokumentacji w procesie usprawniania . 	IZKFF-5- FK-R_01 IZKFF-5- FK-R_02 IZKFF-5- FK-R_03 IZKFF-5- FK-R_04 IZKFF-5- FK-R_05 IZKFF-5- FK-R_06
TK_05	Kryteria doboru ćwiczeń leczniczych oraz zabiegów fizykalnych wykorzystywanych w leczeniu osób ze schorzeniami reumatycznymi. <input type="checkbox"/> Formy, cele ćwiczeń leczniczych oraz metody. <input type="checkbox"/> Algorytm postępowania fizjoterapeutycznego u osób z wybranymi schorzeniami reumatycznymi. Określenie celów etapowych i końcowych. <input type="checkbox"/> Zaopatrzenie ortopedyczne w schorzeniach reumatoidalnych .	IZKFF-5- FK-R_04 IZKFF-5- FK-R_05 IZKFF-5- FK-R_07 IZKFF-5- FK-R_08
TK_06	Postępowanie fizjoterapeutyczne w zesztywniającym zapaleniu stawów kręgosłupa <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Postępowanie fizjoterapeutyczne w chorobach zwyrodnieniowych kręgosłupa, stawów biodrowych <input type="checkbox"/> Postępowanie fizjoterapeutyczne w reumatoidalnym zapaleniu stawów dzieci i dorosłych . 	IZKFF-5- FK- R_01 IZKFF-5- FK-R_02 IZKFF-5- FK-R_03 IZKFF-5- FK-R_04 IZKFF-5- FK-R_05 IZKFF-5- FK-R_06

IV. LITERATURA PRZEDMIOTU	
Podstawowa (do 5)	<p>1. Rehabilitacja medyczna / pod red. Kazimierzy Milanowskiej, Wiktora Degi ; aut. Wiktor Dega [i in.]. - Wyd. 4, (dodr.). - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL</p> <p>2. Choroby zapalne stawów : zadbaj o swoje zdrowie, opanuj ból i żyj pełnią życia / Howard Bird [i in. ; tł. z jęz. ang. Jacek Falkowski]. - Warszawa : "Solis", cop. 2007</p> <p>3. Fizjoterapia w reumatologii / red. nauk. Krystyna Księżopolska-Orłowska ; [aut. Tomasz Cichocki i in.] ; patronat merytoryczny Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2013.</p>
Uzupełniająca (do 10)	<p>1. Fizjoterapia w wybranych schorzeniach geriatrycznych / Helena Bartyzel-Lechforowicz, Eugeniusz Jandziś. - Kraków [etc.] : Konsorcjum Akademickie, 2009.</p> <p>2. Fizjoterapia z elementami klinicznymi. T. 2 / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński, Ewa Straburzyńska-Migaj. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008.</p> <p>3. Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych / red. nauk. Aleksander Barinow-Wojewódzki ; [aut. Aleksander Barinow-Wojewódzki i in.] ; Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2013.</p> <p>4. 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</p>

**V. SPOSÓB
OCENIANIA
A PRACY
STUDENT
A**

Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu	Symbol treści kształcenia realizowanych w trakcie zajęć	Forma realizacji treści kształcenia	Typ oceniania	Metody oceny
IZKFF-5- FK- R_01	TK_2 TK_3 TK_4 TK_5 TK -6	Wykład/ćwiczenia	P/F	Zaliczenie pisemne Zaliczenie praktyczne Odpytanie
IZKFF-5- FK- R_02	TK_2 TK_3 TK-4 TK_5 TK _6	Wykład/ćwiczenia	P/F	Zaliczenie pisemne Zaliczenie praktyczne Odpytanie
IZKFF-5- FK- R_03	TK_2 TK_3 TK_4 TK_5	Wykład/ćwiczenia	P/F	Zaliczenie pisemne Zaliczenie praktyczne Odpytanie

IZKFF-5- FK- R_04	TK_4 TK_5	Wykład/ćwiczenia	P/F	Zaliczenie pisemne Zaliczenie praktyczne Odpytanie
IZKFF-5- FK- R_05	TK_3 TK_4 TK_5	Wykład/ćwiczenia	P/F	Zaliczenie pisemne Zaliczenie praktyczne Odpytanie
IZKFF-5- FK- R_06	TK_2 TK_3 TK_4 TK_5	Wykład/ćwiczenia	P/F	Zaliczenie pisemne Zaliczenie praktyczne Odpytanie
IZKFF-5- FK- R_07	TK_3 TK_4 TK_5	Wykład/ćwiczenia	P/F	Zaliczenie pisemne Zaliczenie praktyczne Odpytanie
IZKFF-5- FK- R_08	TK_2 TK_3 TK_4 TK_5	Wykład/ćwiczenia	P/F	Zaliczenie pisemne Zaliczenie praktyczne Odpytanie
IZKFF-5- FK- R_09	TK_3 TK_4 TK_5	Wykład/ćwiczenia	P/F	Zaliczenie pisemne Zaliczenie praktyczne Odpytanie
IZKFF-5- FK- R_10	TK_1	Wykład/ćwiczenia	P/F	Odpytanie

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	10 godz.
2. Przygotowanie do zaliczeń praktycznych i pisemnych	10 godz.
Praca własna studenta – suma godzin	20 godz.
Łączny nakład pracy studenta	50 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 Małgorzata Bąk

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