

**Akademia Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I w Poznaniu**

**WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH –  
KIERUNEK FIZJOTERAPIA**

**SYLABUS PRZEDMIOTOWY**

**Informacje ogólne**

Nazwa przedmiotu: Fizjoterapia kliniczna w reumatologii					
1. Kod przedmiotu: 3F/6-61		2. Liczba punktów ECTS: 4			
3. Kierunek:	Fizjoterapia	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:		8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	2	9. Studia niestacjonarne:	50	20	30
6. Semestr:	3	10. Poziom studiów:	JSM		
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące (imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy; mail kontaktowy:					
11. Profil kształcenia	Praktyczny	12. Język wykładowy:	polski		

**Informacje szczegółowe**

<b>1. Wymagania wstępne:</b>
Opanowane podstawy kinezyterapii, fizykoterapii oraz anatomii człowieka

<b>2.Cele przedmiotu /cele uczenia się 5 – 10 (intencje wykładowcy):</b>	
<b>C1.</b>	Zapoznanie studentów z charakterystyką chorób reumatycznych.
<b>C2.</b>	Zapoznanie studentów z celami fizjoterapii reumatologicznej w wybranych jednostkach chorobowych.
<b>C3.</b>	Doskonalenie wcześniej poznanych umiejętności z kinezyterapii.
<b>C4.</b>	Zapoznanie studentów z organizacją pracy na oddziale klinicznym, doskonalenie umiejętności w bezpośredniej pracy z pacjentem.

<b>3. Efekty uczenia się wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):</b>				
<i>W zakresie wiedzy</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się student:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
<b>D.W1. O.W2</b>	<b>P61_W01</b>	Zna etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie reumatologii w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytej wiedzy	C1.-C4.
<b>D.W12. O.W5</b>	<b>P61_W04</b>	Zna fizjologię procesu chorobowego w scodzeniach reumatologicznych zasady opieki i fizjoterapii w reumatologii;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytej wiedzy	C1.-C4.
<i>W zakresie umiejętności</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
<b>D.U8. O.U2</b>	<b>P61_U01</b>	Potrafi przeprowadzić testy funkcjonalne przydatne w reumatologii, takie jak ocena stopnia uszkodzenia stawów i ich deformacji, funkcji ręki oraz lokomocji u pacjentów z chorobami reumatologicznymi;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.
<b>D.U9. O.U3</b>	<b>P61_U02</b>	Potrafi planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u pacjentów z chorobami reumatologicznymi, chorobami przyczepów mięśni, zmianami zwyrodnieniowo wytwórczymi stawów oraz ograniczeniami zakresu ruchu lub pozastawowymi zespołami bólowymi o podłożu reumatycznym;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.

<b>D.U10. O.U1</b>	<b>P61_U03</b>	Potrafi wykonywać pionizację i naukę chodzenia pacjentów z chorobami reumatologicznymi, a także usprawnianie funkcjonalne ręki w chorobie reumatoidalnej;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.
<b>D.U11. O.U11</b>	<b>P61_U04</b>	Potrafi instruować pacjentów z chorobami reumatologicznymi w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi, w tym poprawiającymi funkcję chwytą;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.
<b>W zakresie kompetencji społecznych</b>				
<b>Symbol kierunkowego efektu uczenia</b>	<b>Symbol przedmiotowego efektu uczenia</b>	<b>Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego</b>	<b>Sposób weryfikacji efektu</b>	<b>Symbol postawionego celu/ów</b>
<b>K_K01 O.K5</b>	<b>P61_K01</b>	rozumie potrzebę pogłębiania posiadanej wiedzy i poszerzania zasobu swoich umiejętności poprzez samokształcenie przez całe życie w obszarze nauk o zdrowiu i praktyki fizjoterapeutycznej	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.
<b>K_K03 O.K7</b>	<b>P61_K02</b>	posiada umiejętność komunikacji międzyludzkiej, zna swoje obowiązki i miejsce w grupie społecznej oraz reprezentuje postawę prospołeczną zarówno w przypadku pracy w zespole badawczym, fizjoterapeutycznym, z grupa pacjentów, jak i w przypadku indywidualnej pracy z pacjentem	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.

#### 4. Treści programowe:

<b>Symbol treści programowych uczenia</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Odniesienie do efektów uczenia-Symbol</b>
<b>T1</b>	Charakterystyka i klasyfikacji wybranych chorób reumatycznych – pierwsza grupa chorób reumatycznych	<b>DW.1</b> <b>DW.12</b> <b>DU.8</b> <b>DU.9</b> <b>DU.10</b> <b>DU.11</b> <b>K_K01</b> <b>K_K03</b> <b>O.W2</b> <b>O.W3</b>
<b>T2</b>	Charakterystyka i klasyfikacji wybranych chorób reumatycznych – druga grupa chorób reumatycznych	
<b>T3</b>	Charakterystyka i klasyfikacji wybranych chorób reumatycznych – trzecia grupa chorób reumatycznych	
<b>T4</b>	Charakterystyka i klasyfikacja wybranych chorób reumatycznych – dziewiąta grupa chorób reumatycznych	
<b>T5</b>	Ogólna charakterystyka fizjoterapii w reumatologii.	
<b>T6</b>	Cele i zasady fizjoterapii pacjentów z zeszytniającym zapalenie	

	stawów kręgosłupa oraz reumatoidalnym zapaleniem stawów	<b>O.U2</b> <b>O.U3</b> <b>O.U11</b> <b>O.K5</b>
<b>T7</b>	Cele i zasady fizjoterapii pacjentów z chorobą zwyrodnieniową oraz osteoporozą.	
<b>T8</b>	Leczenie operacyjne pacjentów reumatycznych oraz zasady usprawniania.	
<b>T9</b>	Zaopatrzenie ortopedyczne oraz dodatkowe pacjentów reumatycznych.	

#### 5. Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

na ocenę 2	Student nie zna i nie rozumie etiologii, patomechanizmów, objawów i przebiegu dysfunkcji narządu ruchu w zakresie reumatologii i nie potrafi w sposób racjonalny stosować fizjoterapii
na ocenę 3	Student niewiele zna i rozumie o etiologii, patomechanizmów, objawów i przebiegu dysfunkcji narządu ruchu w zakresie reumatologii i ma trudności w sposób racjonalny stosować fizjoterapię
na ocenę 4	Student zna i rozumie wszystkie zagadnienia związane z etiologią, patomechanizmami, objawami, przyczynami dysfunkcji narządu ruchu w zakresie reumatologii i częściowo potrafi w sposób racjonalny zastosować fizjoterapię
na ocenę 5	Student zna i rozumie wszystkie zagadnienia związane z etiologią, patomechanizmami, objawami, przyczynami dysfunkcji narządu ruchu w zakresie reumatologii, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii

#### 6. Metody prowadzenia zajęć:

Wykład, prezentacje ppt. Pokaz, instrukcja, zajęcia praktyczne, zadania problemowe

#### 7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Zimmermann-Górska I. „Choroby reumatyczne”	Sadowska-Wróblewska M. „Choroby kręgosłupa w praktyce reumatologicznej”
Samborski, Brzosko. Reumatologia praktyczna	Rosławski A. „Ćwiczenia lecznicze i rekreacja fizyczna w chorobach reumatycznych”
Rosławski A. „Ćwiczenia lecznicze w chorobach reumatycznych”	Zimmermann-Górska I. „Reumatologia Kliniczna I, II”

#### 8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację/ studia	Godziny na realizację/studia niestacjonarne
--------------------------------------	----------------------------------	--

	stacjonarne	
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		50
Indywidualna praca studenta		70
SUMA GODZIN		120
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		4

*Niniejszy dokument jest własnością ANSM im. Księcia Mieszka I w Poznaniu i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.*