

Akademia Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I w Poznaniu

**WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH – KIERUNEK FIZJOTERAPIA
SYLABUS PRZEDMIOTOWY**

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu: Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii					
1. Kod przedmiotu: 2F/3-48		2. Liczba punktów ECTS: 2			
3. Kierunek:	Fizjoterapia	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:		8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	II	9. Studia niestacjonarne:	35	15	20
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

1. Wymagania wstępne:
Znajomość podstaw anatomii, anatomii funkcjonalnej, biomechaniki stawów oraz fizjologii człowieka. Wiedza i umiejętności z zakresu kinezyterapii i fizykoterapii.

2.Cele przedmiotu /cele uczenia się 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C 1.	Zapoznanie studentów z typowymi jednostkami chorobowymi w reumatologii z uwzględnieniem mechanizmu i dynamiki rozwijających się zmian.
C 2.	Zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie przeprowadzania badania fizykalnego, metod oceny stanu funkcjonowania poszczególnych składowych układu narządu ruchu.
C 3.	Zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie prawidłowego planowania fizjoterapii u pacjentów reumatologicznych.

3. Efekty uczenia się wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):				
W zakresie wiedzy				
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
K_D.W1. O.W4	P48_W01	Posiada wiedzę z zakresu etiologii, patomechanizmu, objawów i następstw chorób reumatycznych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii.	Dyskusja, rozwiązywanie problemu, zaliczenie końcowe	C 1-C3
K_D.W16. O.W7	P48_W02	Zna zasady i założenia oraz potrafi stosować International Classification of Functioning Disability and Health, ICF.	Dyskusja, rozwiązywanie problemu, zaliczenie końcowe	C 1-C3
K_D.W2. O.W7	P48_W03	Posiada wiedzę z zakresu diagnozowania, zna ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w reumatologii w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii.	Dyskusja, rozwiązywanie problemu, zaliczenie końcowe	C 1-C3
W zakresie umiejętności				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_D.U08. O.U2	P48_U01	Student potrafi przeprowadzić testy funkcjonalne przydatne w reumatologii, takie jak ocena stopnia uszkodzenia stawów i ich deformacji, funkcji ręki oraz	zaliczenie praktyczne	C2-C3

		lokomocji u pacjentów z chorobami reumatologicznymi;		
K_D.U09. O.U3	P48_U02	Student potrafi planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u pacjentów z chorobami reumatologicznymi, lub pozastawowymi zespołami bólowymi o podłożu reumatycznym;	zaliczenie praktyczne	C2-C3
K_D.U10. O.U1	P48_U03	Student potrafi wykonywać pionizację i naukę chodzenia pacjentów z chorobami reumatologicznymi, a także usprawnianie funkcjonalne ręki w chorobie reumatoidalnej;	zaliczenie praktyczne	C2-C3
K_D.U11. O.U11	P48_U04	Student potrafi instruować pacjentów z chorobami reumatologicznymi w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi, w tym poprawiającymi funkcję chwytłą;	zaliczenie praktyczne	C2-C3
<i>W zakresie kompetencji społecznych</i>				
Symbol kierunkoweg o efektu uczenia	Symbol przedmiotoweg o efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawioneg o celu/ów
K_K.01. O.K5	P48_K01	Rozumie potrzebę pogłębiania posiadanej wiedzy i poszerzania zasobu swoich umiejętności poprzez samokształcenie przez całe życie w obszarze nauk o zdrowiu i praktyki fizjoterapeutycznej.	Dyskusja, omówienie	C1-C3
K_K.02. O.K6	P48_K02	Systematycznie analizuje schematy postępowania fizjoterapeutycznego i wyciąga wnioski w kontekście poprawy jakości pracy, analizy	Dyskusja, omówienie	C1-C3

		błędów oraz zachowania zasad bezpieczeństwa pracy.		
--	--	--	--	--

4. Treści programowe:				
Symbol treści programowych uczenia	Treści programowe (2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)		Odniesienie do efektów uczenia-Symbol	
TK_1	Pojęcie reumatologii i chorób reumatycznych. Podział chorób reumatycznych zgodny z klasyfikacją międzynarodową.		K_D.W1. K_D.W16. K_D.U09. K_K.01. K_K.02. O.W4,O.W7,O.U2,O.U3, O.U1,O.U11,O.K5,O.K6	
TK_2	Ogólna charakterystyka przebiegu najważniejszych schorzeń reumatycznych: choroby układowe tkanki łącznej, choroby zapalne stawów z towarzyszącym zajęciem kręgosłupa, choroby zwyrodnieniowe stawów obwodowych i kręgosłupa, reumatyzm tkanek miękkich- patogenezą i objawy kliniczne.		K_D.W1. K_K.01. K_K.02. O.W4,O.W7,O.U2,O.U3, O.U1,O.U11,O.K5,O.K6	
TK_3	Specyfika pracy z pacjentem reumatologicznym. Cele i zadania, zapobieganie deformacjom i leczenie zachowawcze (możliwości korekcji istniejących deformacji).		K_D.W1. K_K.01. K_K.02. O.W4,O.W7,O.U2,O.U3, O.U1,O.U11,O.K5,O.K6	
TK_4	Rola aktywności fizycznej w zachowaniu zdrowia psychicznego w kontekście choroby nieuleczalnej.		K_D.U09. K_D.U11. K_K.01. K_K.02. O.W4,O.W7,O.U2,O.U3, O.U1,O.U11,O.K5,O.K6	
TK_5	Badanie pacjenta reumatologicznego dla potrzeb fizjoterapii- badanie podmiotowe i przedmiotowe oraz ocena stanu funkcjonalnego pacjenta, interpretacja uzyskanych wyników- opracowanie schematu /programu postępowania fizjoterapeutycznego.		K_D.W1. K_D.W2. K_D.U08. K_D.U09. K_K.01.K_K.02. K_K.01. K_K.02. O.W4,O.W7,O.U2,O.U3,	

		O.U1,O.U11,O.K5,O.K6
TK_6	Specyfika rehabilitacji w chorobach reumatycznych: ból w chorobach reumatycznych, postępujący charakter chorób reumatycznych, umiejscowienie zmian w wielu odcinkach narządu ruchu oraz skłonność do patologicznych reakcji.	K_D.W1. K_D.W2. K_D.U08. K_D.U09. K_D.U10. K_D.U11. K_K.01. K_K.02. O.W4,O.W7,O.U2,O.U3, O.U1,O.U11,O.K5,O.K6
TK_7	Zasady postępowania usprawniającego w chorobach reumatycznych. wskazania i przeciwwskazania do kompleksowej rehabilitacji w chorobach reumatologicznych, usprawnianie chorego w okresie dużego zaostrzenia, podostrym i remisji choroby, zabiegi fizykalne.	K_D.W1. K_D.W2. K_D.U08. K_D.U09. K_D.U10. K_D.U11. K_K.01. K_K.02. O.W4,O.W7,O.U2,O.U3, O.U1,O.U11,O.K5,O.K6

5. Warunki zaliczenia:

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

Wykłady: Zaliczenie z oceną pisemne lub ustne

Przedział od 0% do mniej niż 60% - niedostateczny

Próg zaliczenia ponad 60 % poprawnych odpowiedzi

Przedział od 60 % do mniej niż 67 % - dostateczny

Przedział od 67 % do mniej niż 75 % - dość dobry

Przedział od 75 % do mniej niż 92% - dobry

Przedział od 92 % do 100 % - bardzo dobry

Ćwiczenia: obecność, aktywny udział, przygotowanie projektów, zaliczenie z odpytaniem

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

6. Metody prowadzenia zajęć:

Wykłady:

- prezentacje multimedialne oraz film pokazowy
- omówienie przypadku
- dyskusja

Ćwiczenia:

- prezentacje multimedialne
- analiza przypadku
- pokaz ćwiczenia/techniki

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

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
<p>1. Fizjoterapia w reumatologii /red. nauk. Krystyna Książopolska-Orłowska, [Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2019</p> <p>2. Kliniczne podstawy reumatologii dla studentów fizjoterapii-Aleksandra Wolny-Nowak</p> <p>3. Terapia w chorobach reumatycznych / redakcja naukowa Irena Zimmermann-Górska. Wydanie I. - Warszawa .PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2018</p>	<p>1. 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> <p>3. Badanie i ocena narządu ruchu : podręcznik dla fizjoterapeutów / Nicola J. Petty ; przedm. Agneta Lando ; [tł. z jęz. ang.: Rafał Gnat i in.]. - Wyd. 1 pol. / red. Zbigniew Śliwiński. - Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2010.</p> <p>4. Badania czynnościowe narządu ruchu w fizjoterapii / pod red. Tadeusza Skolimowskiego ; [aut. Joanna Anwajler i in.] ; Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, 2016.</p> <p>Czasopisma Reumatologia/Rheumatology, Forum Reuma Przegląd Nauk Medycznych, Fizjoterapia, F Polska, Postępy Rehabilitacji, Reumatologiczny; Rehabilitacja Medyczna, Rehabilitacja w Praktyce, New Medicine</p>

	Bieżące artykuły naukowe oraz materiały konferencyjne dotyczące realizowanych zagadnień w zakresie <u>Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii</u>
--	--

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)		
Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację/ studia stacjonarne	Godziny na realizację/studia niestacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		35
Indywidualna praca studenta		25
SUMA GODZIN		60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		2

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.