AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
IM. EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU

Zamiejscowy Wydział Kultury Fizycznej w Gorzowie Wielkopolskim

Kierunek: **Fizjoterapia**

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **FIZJOTERAPIA W REUMATOLOGII**

Kod przedmiotu: **ZWKF_FT_J_O_D.2_s**

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot/moduł: **Zakład Fizjoterapii**

Osoba odpowiedzialna za kartę – koordynator przedmiotu:

dr n. med. Ewa Latour

Osoby prowadzące przedmiot:

1. dr n. med. Ewa Latour
2. mgr Izabela Różycka

Data opracowania: **21.09.2020 r.**

1. Podstawowe informacje

Forma studiów	studia stacjonarne			
Stopień studiów	studia jednolite magisterskie			
Profil	praktyczny			
Specjalność	–			
Rok studiów / semestr	rok 3, semestr 5			
Status przedmiotu	obowiązkowy			
Język przedmiotu	polski			
Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	seminaria	inne
Wymiar zajęć	15	30		
Liczba punktów ECTS	3			

2. Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie się z podstawowymi pojęciami z zakresu reumatologii: klasyfikacja, etiologia, objawy, metody leczenia.
C2	Poznanie podstawowych zasad postępowania fizjoterapeutycznego w chorobach reumatycznych.

3. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:

– podstawowa wiedza z anatomii, fizjologii, patologii ogólnej, fizjoterapii ogólnej, kinezy- i fizykoterapii.

4. Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych:

Symbol	Efekty kształcenia dla przedmiotu Po zrealizowaniu przedmiotu student:	Odniesienie do efektów kształcenia dla programu	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla obszaru kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej (poziom 7)
EK1	potrafi przedstawić problemy terapeutyczne w wybranych jednostkach chorobowych z zakresu reumatologii	K_W11 K_U07 K_K01	P7SM_WG02 P7SM_UW03 P7SM_UW05 P7SM_WK04
EK2	potrafi sformułować uwarunkowania fizyko- i kinezyterapii w różnych problemach z zakresu funkcjonowania chorych na schorzenia reumatyczne	K_W12 K_U09 K_K02	P7SM_WG02 P7SM_WG04 P7SM_UW03 P7SM_UW05 P7SM_KK01
EK3	potrafi przygotować program usprawniania w jednostce chorobowej z grupy chorób reumatycznych	K_W18 K_U15 K_K03	P7SM_WG02 P7SM_UW03 P7SM_UW05 P7SM_KR02

5. Treści programowe

WYKŁADY		
Lp.	**Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych**	**Liczba godzin**
W1	Reumatologia – rys historyczny, miejsce w kulturze, Międzynarodowa Klasyfikacja Chorób Reumatycznych.	3
W2	Fizjoterapia w reumatologii – rys historyczny, zasady proponowane przez Narodowy Instytut Reumatologii – Myśl rehabilitacyjna Prof. Seyfrieda.	4
W3	Choroba zwyrodnieniowa. Zasady protezowania stawów.	4
W4	Fizjoterapia w alloplastykach stawu kolanowego i biodrowego.	4
	Razem	**15**
ĆWICZENIA		
Lp.	**Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych**	**Liczba godzin**
ĆW1	Podział chorób reumatycznych (metody oceny, terapia, zastosowanie badań funkcjonalnych).	6
ĆW2	Metody oceny i diagnozowanie chorób reumatycznych (RTG, badania laboratoryjne, RM, TK).	6
ĆW3	Jednostki chorobowe: ZZSK, RZS, Toczeń układowy, Twardzina układowa, Dna moczanowa, ŁZS.	8
ĆW4	Zaopatrzenie ortopedyczne i sprzęt pomocniczy w chorobach reumatycznych. Pomoc socjalna, PFRON.	6
ĆW5	Osteoporoza – choroba cywilizacyjna. Profilaktyka, leczenie, dieta. Planowanie fizjoterapii w wybranych jednostkach chorobowych	4
	Razem	**30**

6. Metody dydaktyczne

M1	Prezentacja multimedialna.
M2	Analiza tekstu z grupą.
M3	Przygotowanie prezentacji na temat jednej z chorób reumatycznych.
M4	Spotkanie z pacjentem, poznanie jego historii.
M5	Przygotowanie konspektu usprawniania w wybranej reumatycznej jednostce chorobowej.
M6	Praca nad pytaniami z reumatologii istotnymi z punktu widzenia fizjoterapeuty – przygotowanie testu.
M7	Przeprowadzenie ćwiczeń z pacjentem.
M8	Zebranie wywiadu chorobowego w kontakcie z pacjentem.

7. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	45
Zaliczenia w sesji	1
Godziny bez udziału nauczyciela wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie do zajęć	10
Przygotowanie konspektu programu usprawniania	9
Przygotowanie do zaliczenia	10
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**75**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	3

8. Metody oceny

a. Ocena formująca

F1	Ocena z testu zaliczeniowego.
F2	Ocena z przeprowadzenia ćwiczeń z pacjentem.
F3	Ocena z aktywności podczas analizowania przypadków chorobowych..
F4	Ocena z przeprowadzania wywiadu chorobowego.
F5	Ocena z przeprowadzenia i interpretacji badań funkcjonalnych.
F6	Ocena z konspektu programu usprawniania.

b. Ocena podsumowująca

P1	Ocena z zaliczenia.

c. Warunki zaliczenia przedmiotu

– Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest obecność na regulaminowej liczbie zajęć oraz uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenie pisemnego, które będzie odbywać się w terminie ustalonym z prowadzącym. Osoby, które nie uzyskają oceny pozytywnej z zaliczenia będą miały wyznaczony termin poprawkowy.

9. Kryteria oceny

Efekt kształcenia EK1	
na ocenę 2	Student nie zapoznał się z niezbędnymi dla procesu fizjoterapii informacjami na temat schorzenia, nie potrafi wskazać problemów terapeutycznych w wybranej jednostce chorobowej.
na ocenę 3	Student w oparciu o wiedzę na temat schorzenia potrafi przedstawić podstawowe problemy terapeutyczne we wskazanych jednostkach chorobowych z zakresu reumatologii

na ocenę 4	Student w oparciu o wiedzę na temat schorzenia potrafi przedstawić wybrane problemy terapeutyczne we wskazanych jednostkach chorobowych z zakresu reumatologii.
na ocenę 5	Student w oparciu o wiedzę na temat schorzenia potrafi przedstawić wszystkie problemy terapeutyczne we wskazanych jednostkach chorobowych z zakresu reumatologii.
Efekt kształcenia EK2	
na ocenę 2	Student nie potrafi sformułować wybranych podstawowych założeń fizyko- i kinezyterapii w różnych problemach z zakresu funkcjonowania chorych na schorzenia reumatyczne
na ocenę 3	Student potrafi sformułować wybrane podstawowe założenia fizyko- i kinezyterapii w różnych problemach z zakresu funkcjonowania chorych na schorzenia reumatyczne.
na ocenę 4	Student potrafi sformułować wyczerpująco podstawowe założenia fizyko- i kinezyterapii w różnych problemach z zakresu funkcjonowania chorych na schorzenia reumatyczne.
na ocenę 5	Student potrafi sformułować wszystkie uwarunkowania fizyko- i kinezyterapii w różnych problemach z zakresu funkcjonowania chorych na schorzenia reumatyczne.
Efekt kształcenia EK3	
na ocenę 2	Student nie zapoznał się z niezbędnymi dla procesu fizjoterapii informacjami na temat schorzenia, nie potrafi wyznaczyć celów usprawniania w wybranej jednostce chorobowej czy przedstawić odpowiednich dla schorzenia działań z zakresu fizjoterapii.
na ocenę 3	Student prezentuje wiedzę na temat schorzenia, potrafi przedstawić cele usprawniania w wybranej jednostce chorobowej oraz wybrane działania z zakresu fizjoterapii.
na ocenę 4	Student w oparciu o wiedzę na temat schorzenia potrafi wyznaczyć wszystkie cele usprawniania w wybranej jednostce chorobowej oraz odpowiednie dla schorzenia działania z zakresu fizjoterapii.
na ocenę 5	Student w oparciu o wiedzę na temat schorzenia potrafi wyznaczyć wszystkie cele usprawniania w wybranej jednostce chorobowej oraz podporządkować realizacji celów odpowiednie działania z zakresu fizjoterapii.

10. Macierz realizacji przedmiotu

Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	K_W14, K_U21 K_K04	C1, C2	W1–W5 ĆW1–ĆW5	M1, M3–M6	F1- F6
EK2	K_W23, K_U09 K_K05	C1, C2	W4, ĆW2	M2, M7, M8	F1- F6
EK3	K_W12, K_U15 K_K02	C1, C2	ĆW1, ĆW4	M1-M8	F1- F6

11. Wykaz piśmiennictwa

a. Piśmiennictwo podstawowe

1.	Bolanowski J., Wrzosek Z., *Choroby reumatyczne: podręcznik dla studentów fizjoterapii*, Wydawnictwo Akademii Wychowania Fizycznego, Wrocław 2007.
2.	Zimmermann-Górska I., *Reumatologia kliniczna*, PZWL, Warszawa 2008.

b. Piśmiennictwo uzupełniające

1.	Bolanowski J., Leczenie usprawniające w reumatologii [w:] *Podstawy rehabilitacji dla studentów medycyny*, red. nauk. Z. Wrzosek, J. Bolanowski, PZWL, Warszawa 2011.
2.	Bolanowski J, Wrzosek Z., *Osteoporoza – wielodyscyplinarny problem klinicz*ny, [w:] *Podstawy rehabilitacji dla studentów medycyny*, red. nauk. Z. Wrzosek, J. Bolanowski, PZWL, Warszawa 2011.

12. Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

.....

(miejscowość, data) (kierownik zakładu) (dziekan wydziału)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)