

Przedmiot: FIZJOTERAPIA W REUMATOLOGII

I. Informacje ogólne

Jednostka organizacyjna	Wydział REHABILITACJI Katedra Fizjoterapii Klinicznej
Nazwa przedmiotu	FIZJOTERAPIA W REUMATOLOGII
Kod przedmiotu	FV-75
Język wykładowy	Polski
Rodzaj kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom kształcenia (np. pierwszego lub drugiego stopnia)	Jednolite studia magisterskie
Rok studiów	IV
Semestr	8
Liczba punktów ECTS	2
Imiona i nazwiska wykładowców	Godziny zlecone
Program (programy) studiów, w którym realizowany jest przedmiot	FIZJOTERAPIA
Sposób realizacji zajęć (stacjonarny, uczenie się na odległość)	stacjonarny
Wymaganie wstępne i dodatkowe	Przed przystąpieniem do modułu student posiada wiedzę z zakresu: anatomii, kinezylogii, kinezyterapii, patomechaniki, klinicznych podstaw fizjoterapii w reumatologii oraz diagnostyki funkcjonalnej w dysfunkcjach układu ruchu

II. Informacje szczegółowe

Cele przedmiotu	
C1	Zapoznanie studenta ze specyfiką usprawniania w chorobach reumatycznych oraz zasadami prawidłowej kompensacji dysfunkcji
C2	Przeprowadzanie fizjoterapii chorych w przebiegu schorzeń reumatoidalnych w oparciu o przeprowadzone badanie kliniczne
C3	Przeprowadzanie fizjoterapii u pacjentów ze schorzeniami reumatoidalnymi po zabiegach operacyjnych w obrębie kończyn dolnych i górnych.

Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu			
Efekt uczenia się standard	Efekty uczenia się przedmiotowe	Odniesienie do celów	Odniesienie do charakterystyki II stopnia PRK
Wiedza			
Absolwent zna i rozumie: O.W6 wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii i masażu, kinezyterapii i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii; O.W7 zalecenia do stosowania fizjoterapii w określonych stanach chorobowych; D.W1 etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii, traumatologii i medycyny sportowej, reumatologii, neurologii i neurochirurgii oraz pediatrii i neurologii dziecięcej, w stopniu	1. Posiada wiedzę na temat poszczególnych reumatoidalnych jednostek chorobowych. 2. Analizuje zależności pomiędzy reumatoidalnymi jednostkami chorobowymi a dysfunkcjami. 3. Wie jakie są cele, wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów z zakresu fizjoterapii reumatoidalnych jednostkach chorobowych. 4. Wie jakie konkretnie zabiegi zastosować w danych dysfunkcjach w przebiegu chorób reumatoidalnych. 5. Wie jakie są zasady postępowania i zna zabiegi fizjoterapeutyczne po operacjach w obrębie kończyn dolnych i górnych u pacjentów ze schorzeniami reumatoidalnymi.	C1, C2, C3	P7SM_WG P7SM_WK

umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; D.W10 zasady kwalifikacji do zabiegów operacyjnych oraz podstawowe zabiegi operacyjne, w tym amputacje z przyczyn naczyniowych i zabiegi z zakresu chirurgii małoinwazyjnej;			
Umiejętności			
D.U8 przeprowadzić testy funkcjonalne przydatne w reumatologii, takie jak ocena stopnia uszkodzenia stawów i ich deformacji, funkcji ręki oraz lokomocji u pacjentów z chorobami reumatologicznymi; D.U9 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; D.U10	1. Przeprowadza zabiegi fizjoterapeutyczne u pacjentów z dysfunkcjami układu ruchu w przebiegu chorób reumatoidalnych także po zabiegach operacyjnych. 2. Dobiera właściwe zaopatrzenie ortopedyczne w zależności od miejsca i rodzaju dysfunkcji.	C2, C3	P7SM_UW P7SM_UK

wykonywać pionizację i naukę chodzenia pacjentów z chorobami reumatologicznymi, a także usprawnianie funkcjonalne ręki w chorobie reumatoidalnej; D.U11 instruować pacjentów z chorobami reumatologicznymi w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi, w tym poprawiającymi funkcję chwytłą;			
Kompetencje społeczne			
O.K1 nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych; O.K5 dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych; O.K7 wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i	1. Postępuje etycznie i zachowuje szacunek względem pacjenta. 2. Dostrzega potrzebę ciągłej edukacji. 3. Umie uzasadnić konieczność współpracy z zespołem terapeutycznym w procesie usprawniania chorych reumatoidalnych.	C1, C2, C3	P7SM_KK P7SM_KO P7SM_KR

wielonarodowościowy m;			
------------------------	--	--	--

III. Treści programowe

Treści programowe			
	Tytuł wykładu	Odniesienie do efektów kształcenia/ kierunkowych przedmiotowych	Odniesienie do celów przedmiotu
Wykłady			
TP1	Specyfika usprawniania pacjentów w chorobach reumatoidalnych.	O.W6/3 O.W7/4 D.W1/1,2,3,4	C1,C2
TP2	Reumatoidalne zapalenie stawów (RZS) i łuszczykowe zapalenie stawów (ŁZS) – sposoby leczenia ze szczególnym uwzględnieniem fizjoterapii.	O.W6/3 O.W7/4 D.W1/1,2,3,4	C1,C2
TP3	Młodzieńcze idiopatyczne zapalenie stawów (MiZS) – sposoby leczenia ze szczególnym uwzględnieniem fizjoterapii.	O.W6/3 O.W7/4 D.W1/1,2,3,4	C1,C2
TP4	Spondyloartropatie zapalne (ZZSK) – sposoby leczenia ze szczególnym uwzględnieniem fizjoterapii.	O.W6/3 O.W7/4 D.W1/1,2,3,4	C1,C2
TP5	Usprawnianie pacjenta reumatoidalnego po leczeniu operacyjnym w obrębie kończyn dolnych i górnych.	D.W10/5	C1,C3
Ćwiczenia/ zajęcia praktyczne			
TP6	Instruktaż o zasadach bezpieczeństwa podczas zajęć. Praktyczne zastosowanie fizjoterapii w leczeniu pacjentów z RZS i ŁZS.	D.U8/1,2 D.U9/1,2 D.U10/1,2 D.U11/1,2 O.K1/1 O.K5/2 O.K7/3	C1,C2
TP7	Praktyczne zastosowanie fizjoterapii w leczeniu pacjentów z MiZS i ZZSK.	D.U8/1,2 D.U9/1,2 D.U10/1,2 D.U11/1,2 O.K1/1 O.K5/2 O.K7/3	C1,C2
TP8	Praktyczne zastosowanie fizjoterapii u pacjentów po zabiegach operacyjnych w obrębie kończyn dolnych i górnych.	D.U8/1,2 D.U9/1,2 D.U10/1,2 D.U11/1,2 O.K1/1 O.K5/2	C3

		O.K7/3	
--	--	--------	--

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne		
Treści programowe	Metoda dydaktyczna	Odniesienie do efektów uczenia się ze standardu
TP1-TP5	Wykład informacyjny	O.W6/3 O.W7/4 D.W1/1,2,3,4 D.W10/5
TP6-TP8	Pokaz z objaśnieniem, instruktaż, prowadzenie fizjoterapii	D.U8/1,2 D.U9/1,2 D.U10/1,2 D.U11/1,2 O.K1/1 O.K5/2 O.K7/3
Środki dydaktyczne: prezentacje multimedialne, podręczniki, czasopisma, filmy, praca z pacjentami		

Metody i kryteria oceniania		
Efekt kształcenia dla przedmiotu według standardu	Treści programowe (TP)	Typy/ Metody oceniania D – oceniane diagnostyczne, F- ocenianie formujące, P – ocenianie podsumowujące * lub wybór z załączonej listy walidacji wyników
O.W6/3 O.W7/4 D.W1/1,2,3,4 D.W10/5	TP 1-5	- obecność na wykładach P – egzamin pisemny (przedmiot jest elementem Fizjoterapii klinicznej w dysfunkcjach układu ruchu)
D.U8/1,2 D.U9/1,2 D.U10/1,2 D.U11/1,2 O.K1/1 O.K5/2 O.K7/3	TP 6-8	- obecność na ćwiczeniach F – sprawdzian pisemny przed rozpoczęciem omawiania materiału z zakresu samokształcenia

*D – ocena przypadku, rozpoznanie, F – sprawdzian pisemny, dyskusja, obserwacja, P - egzamin pisemny lub wybór z załączonej walidacji wyników.

Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe
Literatura obowiązkowa:

1. Seyfried A.: Rehabilitacja osób z chorobami reumatycznymi, w: Milanowska K., Dega W.: Rehabilitacja Medyczna, Warszawa PZWL, wyd. 4., 2003.
2. Księżopolska-Orłowska K. (red.): Fizjoterapia w reumatologii, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013.
3. Kwolek A.: Rehabilitacja Medyczna. tom I i II, wyd. 2., Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2013.
4. Zimmermann - Górka I., Choroby reumatyczne, (114-138), Wyd. Lek. PZWL, wyd. IV uaktualnione, W-wa 2004.

Literatura uzupełniająca:

1. Seyfried A., Dudziński K.: Analiza chodu patologicznego w przebiegu reumatoidalnego zapalenia stawów. Rehabilitacja Medyczna, 2002, 6/1,(45-51).
2. Seyfried A., Dudziński K.: Stopa reumatoidalna. Rehabilitacja Medyczna, 2000, 4/1,(39-42).
3. Backup K.: Testy kliniczne w badaniu kości, stawów, mięśni. PZWL 2007.

Punkty ECTS (1 pkt - 30 godz. pracy studenta)

RODZAJ ZAJĘĆ	GODZINY
Godziny kontaktowe	30
Przygotowanie do zajęć	10
Zapoznanie się ze wskazaną literaturą	10
Przygotowanie do egzaminu	10
Razem = 60 godz. = 2 ECTS	