

Przedmiot: KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII

I. Informacje ogólne

Jednostka organizacyjna	Wydział Rehabilitacji Katedra Fizjoterapii Klinicznej
Nazwa przedmiotu	KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII W REUMATOLOGII
Kod przedmiotu	FV-63
Język wykładowy	Polski
Rodzaj kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom kształcenia (np. pierwszego lub drugiego stopnia)	5-letnie Jednolite studia magisterskie
Rok studiów	IV
Semestr	VII
Liczba punktów ECTS	1
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	Wymagania wstępne. Przed przystąpieniem do modułu student posiada wiedzę z zakresu: anatomii prawidłowej i funkcjonalnej, fizjologii ogólnej i fizjologii wysiłku fizycznego, patologii ogólnej, kinezylogii, kinezyterapii, patomechaniki

II. Informacje szczegółowe

Cele przedmiotu	
C1	Poznanie schorzeń (etiologia, objawy) oraz metod leczniczych (zachowawczych i operacyjnych) u osób z wybranymi chorobami reumatologicznymi.
C2	Poznanie metod badania fizjoterapeutycznego i metod diagnostycznych osób z wybranymi chorobami reumatologicznymi.
C3	Poznanie zasad profilaktyki następstw chorób reumatologicznych.

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 charakterystyk II stopnia PRK
Wiedza			
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 umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; D.W2 zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najważniejszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii, traumatologii i medycyny sportowej, reumatologii, neurologii i neurochirurgii oraz pediatrii i neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii;	1. Posiada podstawową wiedzę w zakresie etiologii i objawów oraz metod leczenia zachowawczego i operacyjnego wybranych chorób reumatologicznych. 2. Posiada podstawową wiedzę w zakresie diagnostyki i badania fizjoterapeutycznego osób z chorobami reumatologicznymi. 3. Posiada podstawową wiedzę w zakresie następstw chorób reumatologicznych.	C1, C2, C3	P7SM_WG P7SM_WK
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	1. Potrafi przeprowadzić badanie fizjoterapeutyczne (podmiotowe oraz fizykalne) schorzeń reumatologicznych w bezpośrednim kontakcie z pacjentem	C2	P7SM_UW

chorobami reumatologicznymi;			
Kompetencje społeczne			
O.K1 nawiązanie i utrzymanie pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywanie zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych; O.K3 prezentowanie postawy promującej zdrowy styl życia, propagowanie i aktywnego kreowania zdrowego stylu życia i promocji zdrowia w trakcie działań związanych z wykonywaniem zawodu i określania poziomu sprawności niezbędnego do wykonywania zawodu fizjoterapeuty;	1. Potrafi dokonać samooceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych w zakresie diagnostyki pacjenta reumatologicznego, zdaje sobie sprawę z konieczności uzupełniania ich przez całe życie. 2. Prezentuje postawę promującą zdrowie i aktywność fizyczną; potrafi ostrzec przed zagrożeniami zdrowotnymi.	C1, C2,C3	P7SM_KK P7SM_KO

III. Treści programowe

Treści programowe			
	Tytuł wykładu	Odniesienie do efektów uczenia się ze standardu/ przedmiotowych	Odniesienie do celów przedmiotu
Wykłady			
TP1	Reumatoidalne zapalenie stawów (RZS) i łuszczykowe zapalenie stawów (ŁZS), Młodzieńcze idiopatyczne zapalenie stawów (MiZS), spondyloartropatie zapalne (ZZSK) - etiologia, objawy, diagnostyka, leczenie zachowawcze i operacyjne	D.W1/1,3	C1, C3
TP2	Założenia fizjoterapeutycznego badania podmiotowego i przedmiotowego w chorobach reumatologicznych.	D.W2/2	C2
Ćwiczenia/ zajęcia praktyczne			
TP 3	Instruktaż o zasadach bezpieczeństwa podczas zajęć. 1.Omówienie zasad badania podmiotowego u osób ze schorzeniami reumatologicznymi. 2. Praca z pacjentem – przeprowadzenie badania podmiotowego.	D.U8/2 O.K1/3 O.K3/3	C2,C3

TP4	1. Praca z pacjentem – przeprowadzenie badania przedmiotowego obejmującego oglądanie, analizę chodu, pomiary długości kończyn, obwodowe, zakresów ruchu i siły mięśniowej.	D.U8/2 O.K1/3 O.K3/3	C2,C3
-----	--	----------------------------	-------

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne		
Treści programowe	Metoda dydaktyczna	Odniesienie do efektów uczenia się ze standardu / przedmiotowych
TP1-TP2	Wykład informacyjny	D.W1/1,3 D.W2/2
TP3-TP4	Pokaz czynności, pokaz z objaśnieniem, instruktaż, ćwiczenia przedmiotowe, dyskusja, wyjaśnienie, studium przypadku	D.U8/2 O.K1/3 O.K3/3
Środki dydaktyczne: prezentacje multimedialne, podręczniki, czasopisma, filmy, praca z pacjentami		

Metody i kryteria oceniania		
Efekt uczenia się dla przedmiotu według standardu	Treści programowe (TP)	Typy / Metody oceniania D – ocenianie diagnostyczne, F- ocenianie formujące, P – ocenianie podsumowujące * lub wybór z załączonej listy walidacji wyników
D.W1/1,3 D.W2/2	TP 1-2	- obecność na wykładach P – egzamin pisemny (przedmiot jest elementem Klinicznych Podstaw Fizjoterapii)
D.U8/2 O.K1/3 O.K3/3	TP3-4	- 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 – 25-30 godz. pracy studenta)

RODZAJ ZAJĘĆ	GODZINY
Godziny kontaktowe	15
Przygotowanie do zajęć	5
Zapoznanie się ze wskazaną literaturą	5
Przygotowanie do egzaminu	5
Razem = 30godz. = 1 ECTS	

