

WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH – KIERUNEK FIZJOTERAPIA

SYLABUS PRZEDMIOTOWY

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu: Rehabilitacja geriatryczna w chirurgii i ortopedii					
1. Kod przedmiotu: 4F/8-83		2. Liczba punktów ECTS: 3			
3. Kierunek:	Fizjoterapia	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:	Fizjoterapia osób w wieku podeszłym	8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	IV	9. Studia niestacjonarne:	40	15	25
6. Semestr:	8	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 podstawowych zagadnień z kinezyterapii, fizykoterapii, anatomii oraz biomechaniki	
2.Cele przedmiotu /cele uczenia się 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C 1.	Zapoznanie z podstawowymi metodami badań i oceny stanu klinicznego chorego geriatrycznego w ortopedii i chirurgii
C 2.	Opanowanie podstawowych umiejętności badania i oceny stanu klinicznego chorego geriatrycznego w ortopedii i chirurgii
C 3.	Zapoznanie z podstawowymi metodami fizjoterapii stosowanymi w schorzeniach i urazach narządów ruchu
C 4.	Zapoznanie z podstawami klinicznymi wybranych schorzeń i urazów narządów ruchu
C 5.	Opanowanie podstawowych umiejętności doboru właściwych metod fizjoterapii do wybranych schorzeń i urazów narządów ruchu pacjentów geriatrycznych

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
K2P_W08S1 O.W4 O.W5 O.W2	P83_W01	Zna podstawowe metody badań i oceny stanu klinicznego chorego geriatrycznego w ortopedii i chirurgii	Egzamin	C1, C2
K2P_W08S1 O.W7 O.W6	P83_W02	Zna podstawowe metody fizjoterapeutyczne stosowane w schorzeniach i urazach narządów ruchu	Egzamin	C3
K2P_W08S1 O.W7	P83_W03	Rozumie działanie terapeutyczne podstawowych metod fizjoterapeutycznych stosowanych w ortopedii i chirurgii	Egzamin	C3, C5
K2P_W06S1 O.W4 O.W5 O.W2	P83_W04	Zna podstawowe zagadnienia o wybranych schorzeniach i urazach narządów ruchu	Egzamin	C4
K2P_W08S1 O.W4 O.W5 O.W2	P83_W05	Rozumie podstawowe zasady doboru właściwych metod postępowania fizjoterapeutycznego stosownie do określonych schorzeń i urazów narządów ruchu	Egzamin	C5
W zakresie umiejętności				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K2P_U02S1 O.U2	P83_U01	Potrafi wykonać badanie i ocenę stanu klinicznego chorego geriatrycznego	Egzamin	C1, C2
K2P_U02S1 O.U1	P83_U02	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne stosowane w schorzeniach i urazach narządów ruchu wśród pacjentów	Egzamin	C3, C4

		geriatrycznych		
K2P_U02S1 O.U1 O.U5 O.U3	P83_U03	Potrafi dobierać, na podstawie przeprowadzonego badania i oceny klinicznej chorego geriatrycznego, właściwe zabiegi fizjoterapeutyczne	Egzamin	C5
K2P_U02S1 O.U2 O.U3	P83_U04	Potrafi ocenić skuteczność zastosowanych metod fizjoterapeutycznych	Egzamin	C5
K2P_U02S1 O.U1 O.U5 O.U3	P83_U05	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi przez fizjoterapeutów w ortopedii i chirurgii osób w wieku podeszłym	Egzamin	C3
W zakresie kompetencji społecznych (3 – 6 efektów)				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu kształcenia kierunkowego / specjalnościowego	Sposób weryfikacji efektu kształcenia	Odniesienie – symbol postawionego celu/ów
K2P_KS08S1 O.K4	P83_K01	Wykazuje szacunek dla chorego geriatrycznego	Obserwacja	C1, C2
K2P_KS03S1 O.K1	P83_K02	Potrafi posługiwać się technikami motywującymi i wspierającymi chorego geriatrycznego	Obserwacja, dyskusja	C3
K2P_KS04S1 O.K5	P83_K03	Rozumie konieczność stałego samokształcenia	Dyskusja	C5

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
Wykłady		
T1	Znaczenie fizjoterapii chirurgii i ortopedii.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5
T2	Cele i zadania fizjoterapeuty w klinice chirurgii i ortopedii.	K2P_W06S1 K2P_W08S1

		O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5 K2P_U02S1 K2P_KS04S1
T3	Zapobieganie powikłaniom w chirurgii i ortopedii.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5
T4	Organizacja oddziałów chirurgicznych i ortopedycznych.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS0 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5 4S1
T5	Fizjoterapia we wczesnym okresie pooperacyjnym.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3

		O.K1,O.K4, O.K5
T6	Podstawowe metody i zasady badania i oceny chorego geriatrycznego w ortopedii i chirurgii	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS03S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5
T7	Metodyka badania klinicznego – wywiad, oglądanie, pomiary, ocena ruchomości stawów, ocena siły mięśniowej, ocena stanu funkcjonalnego (proporcje, koordynacja, odruchy, lokomocja, samoobsługa, testy neurologiczne) Dokumentacja badania klinicznego	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS08S1 K2P_KS03S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5
T8	Stabilizacja postawy pionowej człowieka – wyznaczniki stabilności, czynniki zapobiegające i przewyżające niestabilność postawy. Metody oceny postawy.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5
T9	Fizjoterapia u osób w podeszłym wieku.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1

		K2P_KS08S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5
T10	Omówienie podstawowych jednostek chorobowych z zakresu chirurgii i ortopedii.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5
T11	Złamania. Omówienie powikłań złamań.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5
T12	Programowanie procesu rehabilitacji w zależności od uwarunkowań skuteczności oraz przeciwwskazań do stosowania zabiegów fizjoterapeutycznych w zakresie chirurgii i ortopedii.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS08S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5

		O.U3 O.K1,O.K4, O.K5
T13	Podstawowe wiadomości o poszczególnych chorobach, z uwzględnieniem mechanizmu i dynamiki rozwijających się zmian, ich odwracalności, mechanizmów kompensacyjnych i powiązań przyczynowo- skutkowych pomiędzy poszczególnymi objawami.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS08S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5
T14	Rokowanie, zejście choroby i jej skutki, z uwzględnieniem rodzaju i stopnia niepełnosprawności.. Miejsce fizjoterapii klinicznej w chirurgii i ortopedii. Fizjoterapia w okresie okołoperacyjnym.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5
T15	Fizjoterapia w okresie pooperacyjnym w różnych specjalnościach chirurgicznych i ortopedycznych.	K2P_W06S1 K2P_W08S1 K2P_U02S1 K2P_KS04S1 O.W4 O.W5 O.W2 O.W7 O.W6 O.U1 O.U5 O.U3 O.K1,O.K4, O.K5

5. Warunki zaliczenia: (typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:
Wykłady: Test wiedzy 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: Zaliczenie ustne z oceną

6. Metody prowadzenia zajęć:
Wykłady: - wykłady - prezentacje multimedialne Ćwiczenia: - ćwiczenia praktyczne, - analiza przypadków, - prezentacja multimedialna

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a <u>nie</u> wykorzystywane przez wykładowcę)	
Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Fibak J.: Chirurgia. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2002, wyd.3	K. Buckup – Testy kliniczne w badaniu kości, mięśni i stawów, Wyd. Lekarskie PZL Warszawa 2007
A. Zembaty (red.) Fizjoterapia. PZWL, Warszawa, 1987.	

	8. Kalkulacja ECTS – proponowana: <i>(na podstawie poniższego przykładu)</i>	
Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację/	Godziny na realizację/studia

	studia stacjonarne	niestacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		40
Indywidualna praca studenta		50
SUMA GODZIN		90
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		3

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.