

WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH

KIERUNEK FIZJOTERAPIA

SYLABUS PRZEDMIOTOWY

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu: Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej					
1. Kod przedmiotu:2F/4-50		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:	40	15	25
6. Semestr:	4	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:
Student posiada wiedzę i umiejętności z anatomii, fizjologii, biochemii.

2. Cele przedmiotu /cele uczenia się (intencje wykładowcy):	
C1.	Przekazanie istotnych informacji w zakresie chorób, objawów, rozpoznania, etiopatogenezy z uwzględnieniem mechanizmów i dynamiki rozwijających się zmian, powiązań przyczynowo-skutkowych między poszczególnymi objawami chorobowymi.
C2.	Ocena jakościowa i ilościowa.

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
D.W2. O.W4	P50_W01	Zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych chorób wieku dziecięcego w reumatologii, neurologii, neurochirurgii oraz pediatrii, neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii	Kolokwium pisemne	C1,C2
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
D.U4. O.U6	P50_U01	Dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób po urazach w obrębie tkanek miękkich układu ruchu leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach w obrębie kończyn (stłuczeniach, skręceniach, zwichnięciach i złamaniach) leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach kręgosłupa bez porażień oraz w przypadku stabilnych i niestabilnych złamań	Kolokwium pisemne – wykład, ćwiczenia – pokaz praktyczny	C1,C2

		kręgosłupa		
W zakresie kompetencji społecznych				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_K01 O.K5 O.K6	P50_K01	Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	Kolokwium pisemne	C1, C2

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	
TW_1	Diagnostyka, rokowanie, objawy, leczenie wybranych jednostek chorobowych w pediatrii: choroby mataboliczne, choroby układu krążenia i układu oddechowego, endokrynologia – zaburzenia, choroby układu krwiotwórczego, białaczki, choroby neurologiczne.	D.W.2.,D.U.4., K_K01 O.W4,O.U6,O.KK,O.K6
TW_2	Zasady wywiadu i badania przedmiotowego i podmiotowego w pediatrii.	D.W.2.,D.U.4., K_K01 O.W4,O.U6,O.KK,O.K6
TW_3	Rozwój psychoruchowy dziecka (fizjologia i patologia).	D.W.2.,D.U.4., K_K01 O.W4,O.U6,O.KK,O.K6
TW_4	Klasyfikacja rodzajów podstawowego napięcia posturalnego. Terapia wg Vojty, Bobath, Pető badanie przedmiotowe, podmiotowe, fizjoterapia	D.W.2.,D.U.4., K_K01 O.W4,O.U6,O.KK,O.K6
TW_5	Rodzaje ćwiczeń, zasady doboru ćwiczeń oraz praktyczne zastosowanie wybranych elementów metod w fizjoterapii w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego dzieci i młodzieży z chorobami układu ruchu, takimi jak: wady wrodzone, wady postawy ciała, jałowe martwice kości.	D.W.2.,D.U.4., K_K01 O.W4,O.U6,O.KK,O.K6
	ĆWICZENIA	
TĆ_1	Zasady wykonywania badań czynnościowych.	D.W.2.,D.U.4., K_K01 O.W4,O.U6,O.KK,O.K6
TĆ_2	Fizjoterapia w pediatrii z uwzględnieniem jednostki chorobowej, stadium choroby, stopnia nasilenia objawów chorobowych, stanu klinicznego dziecka oraz jego wieku.	D.W.2.,D.U.4., K_K01 O.W4,O.U6,O.KK,O.K6
TĆ_3	Ćwiczenia z dziećmi z mózgowym porażeniem dziecięcym z uwzględnieniem problemów posturalnych i zaburzeniami napięcia w obwodowych częściach ciała.	D.W.2.,D.U.4., K_K01 O.W4,O.U6,O.KK,O.K6

TĆ_4	Usprawnianie neurorozwojowe niemowląt i dzieci z wadami wrodzonym lub nabytym	D.W.2.,D.U.4., K_K01 O.W4,O.U6,O.KK,O.K6
TĆ_5	Usprawnianie neurorozwojowe niemowląt i dzieci z uszkodzeniami splotu ramiennego - ćwiczenia z dziećmi	D.W.2.,D.U.4., K_K01 O.W4,O.U6,O.KK,O.K6

5. Warunki zaliczenia:

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

Wykład: zaliczenie z oceną, kolokwium pisemne 8 pytań obejmujące tematykę wykładową, student musi odpowiedzieć na co najmniej 5 pytań by uzyskać ocenę pozytywną.

Ćwiczenia: zaliczenie z oceną, student losuje 3 pytania, by uzyskać ocenę pozytywną musi odpowiedzieć na co najmniej 2 pytania.

6. Metody prowadzenia zajęć:

Wykład: Metody podające (wykład informacyjny), metody eksponujące (pokaz, prezentacja multimedialna, pomoce dydaktyczne).

Ćwiczenia: metoda eksponująca.

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

Literatura obowiązkowa:

- 1.red. W. Kuliński, K. Zeman: Fizjoterapia w pediatrii, PZWL 2012.
- 2.Red. S. Jóźwiak: Zaburzenia ruchowe u dzieci, Elsevier Urban & Partner 2011.

Literatura uzupełniająca :

- 1.A. Obuchowicz (red.): Badanie podmiotowe i przedmiotowe w pediatrii. PZWL, Warszawa, 2007.

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację/ studia niestacjonarne	Godziny na realizację/studia nstacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		40
Indywidualna praca studenta		20
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.