

KARTA PRZEDMIOTU III, IV, V ROK
Rok akademicki 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024

Kod przedmiotu	0915.7.FIZJ4.C43.PFwWR	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym <i>Planning physiotherapy in developmental age</i>
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Fizjoterapia
1.2. Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	Jednolite magisterskie
1.4. Profil studiów*	praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr Agata Michalska
1.6. Kontakt	michalska.agata@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski, angielski
2.2. Wymagania wstępne*	wiedza z zakresu: anatomii człowieka, fizjologii człowieka, patofizjologii ogólnej, kinezyterapii, masażu, fizykoterapii

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykłady, ćwiczenia (C), zajęcia praktyczne (ZP)	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	zajęcia tradycyjne w pomieszczeniu dydaktycznym UJK, placówki medyczne	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	wykład – informacyjny, konwersatoryjny; ćwiczenia (C)/zajęcia praktyczne (ZP) – dyskusja wielokrotna (grupowa) (DG), uczenie aktywizujące – analiza przypadków (AP), metoda badawcza (MB), objaśnienie (OB), ćwiczenia przedmiotowe, zajęcia praktyczne, metody polegające na praktycznej aktywności studentów, filmy edukacyjne i szkoleniowe	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Kuliński W, Zeman K (red.). Fizjoterapia w pediatrii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2012 2. Kawalec W, Grenda R, Kulus M. Pediatria. PZWL, Warszawa 2018 3. Sadowska L. Neurofizjologiczne metody usprawniania dzieci z zaburzeniami rozwoju. AWF Wrocław, Wrocław 2004
	uzupełniająca	1. Banaszek G. Rozwój niemowląt i jego zaburzenia a rehabilitacja metodą Vojty. Alfa-medica Press, Bielsko-Biała 2004 2. Helwich E. Wcześniak. PZWL, Warszawa 2002 3. Poutney TE, Mulcahy CM, Clarke SM, Green CM.: Podejście Chailey do postępowania posturalnego. ReHouse, Warszawa 2011

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykłady: C1. Opanowanie umiejętności prowadzenia dokumentacji niezbędnej do planowania fizjoterapii w wieku rozwojowym C2. Opanowanie zasad postępowania fizjoterapeutycznego w schorzeniach w wieku rozwojowym. Ćwiczenia/zajęcia praktyczne: C1. Opanowanie umiejętności przeprowadzenia oceny pacjenta w wieku rozwojowym dla potrzeb fizjoterapii. C2. Kształtowanie umiejętności dobierania i zastosowania ćwiczeń leczniczych w zależności od schorzenia i aktualnego stanu zdrowia pacjenta. C3. Zdobycie umiejętności planowania postępowania fizjoterapeutycznego z zastosowaniem kinezyterapii, fizykoterapii i masażu z uwzględnieniem naturalnej historii schorzenia.	
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykłady: 1. Założenia, dokumentacja w planowaniu fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu. 2. Rozwój motoryczny dziecka od 0-12 miesiąca, sposoby oceny rozwoju motorycznego.	

3. Metody usprawniania dzieci: Vojty, NDT-Bobath.
4. Naturalna historia i prognoza najczęstszych schorzeń wieku rozwojowego, w tym genetycznych, nerwowo-mięśniowych i wrodzonych wad układu ruchu.

Ćwiczenia/zajęcia praktyczne:

1. Planowanie usprawniania noworodków, w tym urodzonych przedwcześnie i niemowląt.
2. Programming of rehabilitation of young children (2-6 years) with slight post-motor and sensory processing disorders. (Programowanie usprawniania małych dzieci (2-6 lat) z nieznacznymi zaburzeniami) posturalno-motorycznymi oraz zaburzeniami przetwarzania sensorycznego.
3. Planowanie fizjoterapii dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym.
4. Planowanie fizjoterapii w wybranych chorobach genetycznych, nerwowomięśniowych.
5. Planowanie fizjoterapii we wrodzonych wadach układu ruchu.
6. Planowanie fizjoterapii układu krążeniowo-oddechowego, w chorobach nowotworowych i hematologicznych

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Symbole kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:		
W01	zasady planowania fizjoterapii w chorobach wewnętrznych, w tym wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii i masażu, kinezyterapii i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii	FIZJ_OW2 FIZJ_OW4 FIZJ_OW5 FIZJ_OW6 FIZJ_OW7
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI potrafi:		
U01	planować, dobierać i modyfikować programy rehabilitacji pacjentów z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu oraz chorobami wewnętrznymi w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego i psychicznego (poznawczo-emocjonalnego) chorego, jego potrzeb oraz potrzeb opiekunów faktycznych.	FIZJ_D.U49. FIZJ_OU1 FIZJ_OU3 FIZJ_OU4 FIZJ_OU5
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH jest gotów do:		
K01	wykonywania zawodu, będąc świadomym roli, jaką fizjoterapeuta pełni na rzecz społeczeństwa, w tym społeczności lokalnej;	FIZJ_OK2
K02	wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	FIZJ_OK7

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin ustny/pisemny			Kolokwium			Projekt			Aktywność na zajęciach			Praca własna			Praca w grupie			Inne (jakie?)		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C / Z P	...	W	C / Z P	...	W	C	...
W01				x																	
U01				x										x			x				
K01														x			x				
K02														x			x				

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Oce na	Kryterium oceny
wykład (W)	3	wynik testu końcowego na poziomie 61%-68%
	3,5	wynik testu końcowego na poziomie 69%-76%
	4	wynik testu końcowego na poziomie 77%-84%
	4,5	wynik testu końcowego na poziomie 85%-92%
	5	wynik testu końcowego na poziomie 93%-100%
ćwiczenia (C)	3	wynik kolokwium i zadania praktycznego na poziomie 61%-68%
	3,5	wynik kolokwium i zadania praktycznego na poziomie 69%-76%
	4	wynik kolokwium i zadania praktycznego na poziomie 77%-84%
	4,5	wynik kolokwium i zadania praktycznego na poziomie 85%-92%
	5	wynik kolokwium i zadania praktycznego na poziomie 93%-100%
zajęcia praktyczne (ZP)	3	wynik zadania praktycznego na poziomie na poziomie 61%-68%
	3,5	wynik zadania praktycznego na poziomie na poziomie 69%-76%
	4	wynik zadania praktycznego na poziomie na poziomie 77%-84%
	4,5	wynik zadania praktycznego na poziomie na poziomie 85%-92%
	5	wynik zadania praktycznego na poziomie na poziomie 93%-100%

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	140	160
Udział w wykładach	45	60
Udział w ćwiczeniach praktycznych	45	45
Udział w zajęciach praktycznych	50	55
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	60	40
Przygotowanie do wykładu/egzaminu	30	15
Przygotowanie do ćwiczeń praktycznych	15	15
Przygotowanie do zajęć praktycznych	15	10
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	200	200
PUNKTY ECTS za przedmiot	8	8

Kategoria (Moduł wyrównujący)	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	20	25
Udział w zajęciach praktycznych	20	25
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	0	0
Przygotowanie do zajęć praktycznych	0	0
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	20	25
PUNKTY ECTS za przedmiot	0	0

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....