

Tabela 1.

Nazwa przedmiotu / status** Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym/D/obligatoryjny Kierunek Fizjoterapia/ Specjalność - Stopień studiów jednolite magisterskie Rok studiów II Semestr 4 Rok akademicki 2024/2025			
Data realizacji zajęć/numer ćwiczenia	Tematyka/treść Ćwiczeń praktycznych	Realizowane kierunkowe i przedmiotowe efekty kształcenia	Metody realizacji i weryfikacji efektów kształcenia
Ćwiczenie 1 Gr.1 14.03.25 Gr.2 14.03.25 Gr.3 01.04.25 Gr.4 06.03.25 Gr.5 31.03.25 Gr.6 28.03.25	Przedstawienie regulaminu przedmiotu i zasad BHP. Nauka neutralnego ustawienia kompleksu lędźwiowo-miedniczo-biodrowego. Techniki aktywizacji stabilizatorów lokalnych i globalnych.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1), D.U3.(U3), D.U2.(U2), D.U24.(U5)	Metody realizacji: ćwiczenia praktyczne
Ćwiczenie 2 Gr.1 21.03.25 Gr.2 21.03.25 Gr.3 03.04.25 Gr.4 13.03.25 Gr.5 07.04.25 Gr.6 04.04.25	Wady postawy w płaszczyźnie strzałkowej: plecy okrągłe i wklęsłe - dobieranie i prowadzenie programu fizjoterapii pacjentów w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1), D.U2.(U2), D.U3.(U3), D.U24.(U5),	

Ćwiczenie 3 Gr.1 14.05.25 Gr.2 04.04.25 Gr.3 08.04.25 Gr.4 20.03.25 Gr.5 14.04.25 Gr.6 11.04.25	Wady postawy w płaszczyźnie strzałkowej: plecy okrągło-wklęsłe i płaskie - dobieranie i prowadzenie programu fizjoterapii pacjentów w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1), D.U2.(U2), D.U3.(U3), D.U24.(U5)	Metody weryfikacji: kolokwium praktyczne
Ćwiczenie 4 Gr.1 16.05.25 Gr.2 09.05.25 Gr.3 10.04.25 Gr.4 21.03.25 Gr.5 28.04.25 Gr.6 15.04.25	Wady postawy w płaszczyźnie strzałkowej: sway back – dobieranie i prowadzenie programu fizjoterapii pacjentów w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1), D.U2.(U2), D.U3.(U3), D.U24.(U5)	
Ćwiczenie 5 Gr.1 21.05.25 Gr.2 16.05.25 Gr.3 17.04.25 Gr.4 25.03.25 Gr.5 05.05.25 Gr.6 25.04.25	Kolokwium praktyczne 1.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1), D.U2.(U2), D.U3.(U3), D.U24.(U5)	
Ćwiczenie 6 Gr.1 23.05.25 Gr.2 23.05.25 Gr.3 24.04.25 Gr.4 24.04.25	Fizjoterapia w przebiegu choroby Scheuermanna.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1),	Metody realizacji: ćwiczenia praktyczne

Gr.5 12.05.25 Gr.6 29.04.25		D.U2.(U2), D.U3.(U3), D.U25.(U6), D.U4.(U4), D.U24.(U5)	Metody weryfikacji: kolokwium praktyczne, udział w dyskusji
Ćwiczenie 7 Gr.1 28.05.25 Gr.2 05.06.25 Gr.3 27.05.25 Gr.4 29.04.25 Gr.5 19.05.25 Gr.6 06.05.25	Postępowanie fizjoterapeutyczne w przebiegu uogólnionej hipermobilności stawów.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1), D.U2.(U2), D.U3.(U3), D.U24.(U5)	
Ćwiczenie 8 Gr.1 04.06.25 Gr.2 06.06.25 Gr.3 05.06.25 Gr.4 06.05.25 Gr.5 26.05.25 Gr.6 14.05.25	Fizjoterapia w przebiegu dolegliwości bólowych kręgosłupa dzieci i młodzieży.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1), D.U2.(U2), D.U3.(U3), D.U4.(U4), D.U24.(U5)	
Ćwiczenie 9 Gr.1 06.06.25 Gr.2 12.06.25 Gr.3 10.06.25 Gr.4 08.05.25 Gr.5 02.06.25 Gr.6 21.05.25	Fizjoterapia w przebiegu choroby Perthesa, jałowej martwicy guza piętowego i guzowatości piszczeli.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1), D.U2.(U2), D.U3.(U3), D.U24.(U5)	

Ćwiczenie 10 Gr.1 13.06.25 Gr.2 13.06.25 Gr.3 12.06.25 Gr.4 22.05.25 Gr.5 09.06.25 Gr.6 04.06.25	Kolokwium praktyczne 2.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1), D.U2.(U2), D.U3.(U3), D.U24.(U5)	
Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu prof. dr hab. Dariusz Czaprowski, prof. UWM		Podpis	

***przedmiot kształcenia ogólnego (O), podstawowy (A), kierunkowy (B), specjalnościowy (C), fakultet (F)*

Nazwa przedmiotu / status**			
Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym/D/obligatoryjny			
Kierunek Fizjoterapia/ Specjalność -			
Stopień studiów jednolite magisterskie Rok studiów II Semestr 4			
Rok akademicki 2024/2025			
Data realizacji zajęć/numer ćwiczenia	Tematyka/treść Zajęć praktycznych	Realizowane kierunkowe i przedmiotowe efekty kształcenia	Metody realizacji i weryfikacji efektów kształcenia
Zajęcia praktyczne 1	Zapoznanie z regulaminem przedmiotu i sposobem organizacji zajęć. Badanie, ocena postawy ciała.	D.W1 (W1) D.W2 (W2)	Metody realizacji: zajęcia praktyczne Metody weryfikacji: kolokwium praktyczne, ocena pracy i współpracy w grupie
Zajęcia praktyczne 2	Wady postawy - plecy płaskie, okrągłe, wklęsłe, wklęsło-okrągłe. Fizjoterapia w wadach postawy.	D.U1 (U1) D.U2.(U2) D.U3 (U3)	
Zajęcia praktyczne 3	Wady klatki piersiowej ,- szewska (lejkowata), kurza. Fizjoterapia w wadach klatki piersiowej.	D.U4 (U4) D.U24 (U5) D.U25 (U6)	
Zajęcia praktyczne 4	Zaburzenia osi kończyn dolnych. Kolana koślawe,szpotaawe, przeprost stawów kolanowych. Dysfunkcje stawu biodrowego. Fizjoterapia w zaburzeniach osi kończyn dolnych.	KP7_KO1 (K1) KP7_KO6 (K2)	
Zajęcia praktyczne 5	Wady stóp. Stopa płaska, płasko-koślawą i szpotawa. Fizjoterapia w wadach stóp.		
Zajęcia praktyczne 6	Skolioza – postępowanie fizjoterapeutyczne. Skolioza - postępowanie przed- i pooperacyjne. Jałowe martwice - postępowanie fizjoterapeutyczne.		
Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu prof. dr hab. Dariusz Czaprowski,		Podpis	

Tabela 2.

Nazwa przedmiotu / status** Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym/D/obligatoryjny Kierunek Fizjoterapia/ Specjalność - Stopień studiów jednolite magisterskie Rok studiów II Semestr 4 Rok akademicki 2024/2025			
Data realizacji zajęć/numer wykładu	Tematyka/treść wykładów	Realizowane kierunkowe i przedmiotowe efekty kształcenia	Metody realizacji i weryfikacji efektów kształcenia
31.03.25/ Wykład 1	Przedstawienie regulaminu zajęć i BHP. Postawa ciała dziecka – definicja, wady w postawie ciała – definicja, etiologia, epidemiologia. Modyfikowalne i niemodyfikowalne determinanty stanu narządu ruchu dziecka. Zaburzenie narządu ruchu o podłożu niestrukturalnym i strukturalnym. Możliwości zastosowania nowoczesnych metod badania postawy ciała w prowadzeniu badań naukowych.	D.W1 (W1), D.W2 (W2), D.U3 (U3), KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2)	Metody realizacji: wykład
07.04.25/ Wykład 2	Typy postawy ciała – charakterystyka, wpływ na narząd ruchu. Wzrokowa i obiektywna ocena postawy ciała. Wady statyczne kończyn dolnych i stóp.	D.W1 (W1), D.W2 (W2), D.U3 (U3), KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2)	
14.04.25/ Wykład 3	Wady klatki piersiowej – klatka piersiowa szewska i lejkowata – charakterystyka, etiologia, epidemiologia, diagnostyka, zasady leczenia zachowawczego i operacyjnego Determinanty skutecznego korygowania wad w postawie ciała.	D.W1 (W1), D.W2 (W2), D.U3 (U3), KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2)	

28.04.25/ Wykład 4	Jałowe martwice – choroba Scheuermanna – różnicowanie z postawą kifotyczną, choroba Perthesa, Choroba Osgood-Schlattera, choroba Haglunda – definicja, epidemiologia, metody diagnostyki, zasady leczenia z uwzględnieniem fizjoterapii i zaopatrzenia ortopedycznego (gorsety, wkładki)	D.W1 (W1), D.W2 (W2), D.U3 (U3), KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2)	Metody weryfikacji: egzamin
05.05.25/ Wykład 5	Deformacje kręgosłupa: etiologia, patomechanizm, przebieg. Skoliozy – klasyfikacje, skolioza funkcjonalna a strukturalna, etiologia, epidemiologia, skolioza idiopatyczna – definicja, epidemiologia, wczesne wykrywanie – screening, patomechanizm, klasyfikacje, metody leczenia zachowawczego – fizjoterapia i leczenie gorsetowe – wytyczne Sosort, leczenie operacyjne	D.W1 (W1), D.W2 (W2), D.U3 (U3), KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2)	

***przedmiot kształcenia ogólnego (O), podstawowy (A), kierunkowy (B), specjalnościowy (C), fakultet (F)*

Nazwa przedmiotu / status** Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym/D/obligatoryjny Kierunek Fizjoterapia/ Specjalność - Stopień studiów jednolite magisterskie Rok studiów II Semestr 4 Rok akademicki 2024/2025		
Zagadnienia egzaminacyjne/ <u>zaliczeniowe</u>	Sprawdzane kierunkowe efekty kształcenia	Sprawdzane przedmiotowe efekty kształcenia
Kolokwium praktyczne 1 (z ćwiczeń praktycznych) Nauka neutralnego ustawienia kompleksu lędźwiowo-miedniczno-biodrowego. Techniki aktywizacji stabilizatorów lokalnych i globalnych. Wady postawy w płaszczyźnie strzałkowej: plecy okrągłe, plecy wklęsłe, okrągło-wklęsłe, płaskie i sway back.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1), D.U2.(U2), D.U3.(U3), D.U4.(U4), D.U24.(U5), D.U25.(U6)	K1, K2, W1, W2, U1, U2, U3, U4, U5, U6
Kolokwium praktyczne 2 (z ćwiczeń praktycznych) Fizjoterapia w przebiegu choroby Scheuermanna, uogólnionej hipermobilności stawowej, zespołach bólowych kręgosłupa dzieci i młodzieży oraz jałowej martwicy k. piszczelowej i piętowej, chorobie Perthesa.	KP7_KO1 (K1), KP7_KO6 (K2), D.W1. (W1), D.W2.(W2), D.U1.(U1), D.U2.(U2), D.U3.(U3), D.U4.(U4), D.U24.(U5), D.U25.(U6),	K1, K2, W1, W2, U1, U2, U3, U4, U5, U6
Egzamin pisemny Postawa ciała dziecka – definicja, wady w postawie ciała – definicja, etiologia, epidemiologia. Modyfikowalne i niemodyfikowalne determinanty stanu narządu ruchu dziecka. Zaburzenie narządu ruchu o podłożu niestrukturalnym i strukturalnym. Możliwości zastosowania nowoczesnych metod badania postawy ciała w prowadzeniu	D.W1, D.W2, D.U3, KP7_KO1, KP7_KO6	W1, W2, K2, U3

badań naukowych. Typy postawy ciała – charakterystyka, wpływ na narząd ruchu. Wzrokowa i obiektywna ocena postawy ciała. Wady statyczne kończyn dolnych i stóp. Wady klatki piersiowej – klatka piersiowa szewska i lejkowata – charakterystyka, etiologia, epidemiologia, diagnostyka, zasady leczenia zachowawczego i operacyjnego Determinanty skutecznego korygowania wad w postawie ciała. Jałowe martwice – choroba Scheuermanna – różnicowanie z postawą kifotyczną, choroba Perthesa, Choroba Osgood-Schlattera, choroba Haglunda – definicja, epidemiologia, metody diagnostyki, zasady leczenia z uwzględnieniem fizjoterapii i zaopatrzenia ortopedycznego (gorsety, wkładki). Deformacje kręgosłupa: etiologia, patomechanizm, przebieg. Skoliozy – klasyfikacje, skolioza funkcjonalna a strukturalna, etiologia, epidemiologia, skolioza idiopatyczna – definicja, epidemiologia, wczesne wykrywanie – screening, patomechanizm, klasyfikacje, metody leczenia zachowawczego – fizjoterapia i leczenie gorsetowe – wytyczne Sosort, leczenie operacyjne.		
Egzaminator Prof. dr hab. Dariusz Czaprowski,	Podpis	

***przedmiot kształcenia ogólnego (O), podstawowy (A), kierunkowy (B), specjalnościowy (C), fakultet (F)*

Nazwa przedmiotu / status**
Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym/D/obligatoryjny
Kierunek Fizjoterapia/ Specjalność -
Stopień studiów jednolite magisterskie Rok studiów II Semestr 4
Rok akademicki 2024/2025

Zasady oceniania studentów z wyszczególnieniem wybranych form weryfikacji osiągnięć

Kolokwium z ćwiczeń praktycznych 1 - 2	Student losuje 2 pytania/zadania praktyczne. Na podstawie oceny obserwacji zostaje wystawiona ocena.			
	Kryteria ogólne	Sposób wykonania		
	Liczba punktów	0	1	2
	Zasady	Nie przestrzega zasad, technik, metod pracy	Wymaga ukierunkowania w doborze zasad, technik i metod pracy	Zna i przestrzega zasad, dobór techniki, trafny dobór metod pracy,
	Sprawność	Czynności wykonuje wolno, niepewnie	Czynności wykonuje mało pewnie, ale nastawione na unikanie błędów	Czynności wykonuje pewnie i energicznie
	Skuteczność	Nie osiąga celu, nie wykazuje chęci do poznawania czynników wpływających na jakość działania	W osiągnięciu celu działanie wymaga ukierunkowania	Wysoka motywacja do osiągnięcia celu w działaniu
	Samodzielność	Wymaga stałej kontroli, przypominania i pomocy w działaniu	Wymaga kontroli, przypominania, ukierunkowania w niektórych działaniach	Samodzielny w działaniu, aktywny
	Komunikacja	Błędy w treści i komunikacji werbalnej, styl i forma zachowań niewerbalnych poważnie obniżają jakość opieki fizjoterapeutycznej	Wymaga ukierunkowania w doborze treści i form w komunikacji werbalnej; nie w pełni kontroluje zachowania niewerbalne	Dostosowany dobór treści, form i rodzajów relacji interpersonalnych

	<i>Procent poprawnych odpowiedzi Ocena słownie</i> 60-67% 3,0 <i>dostateczny</i> 68-76% 3,5 <i>dostateczny plus</i> 77-84% 4,0 <i>dobry</i> 85-92% 4,5 <i>dobry plus</i> 93-100% 5,0 <i>bardzo dobry</i>
--	---

Egzamin pisemny z wykładów	15 pytań testowych jednokrotnego wyboru (pytania zamknięte) Punktacja i skala ocen: 15 pkt. – bdb, 14-13 pkt. db plus, 12-11 pkt. – db, 10 pkt. – dst plus, 9 pkt. – dst, 8 i mniej pkt. – ndst
----------------------------	--

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu/	Prof. dr hab. Dariusz Czaprowski
--	----------------------------------

