



Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

Informacje ogólne

Nazwa zajęć	Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pediatrii
Kod zajęć	F-j2-6,4.22-23
Status zajęć	Obowiązkowy
Wydział / Instytut	Instytut Zdrowia
Kierunek studiów	fizjoterapia
Moduł specjalizacyjny	-----
Specjalizacja	-----

Forma studiów	Rok studiów	Semestr	Suma godzin dydaktycznych		Liczba punktów ECTS
			Wykłady	Ćwiczenia/praktyki	
Stacjonarne	1	1	---	---	---
	1	2	---	---	---
	2	3	---	---	---
	2	4	---	---	---
	3	5	---	---	---
	3	6	15.0	30.0	3.0
	Suma		15.0	30.0	3.0

Poziom studiów	jednolite studia magisterskie
Profil	Praktyczny
Osoba odpowiedzialna za program zajęć	mgr Bożena Jenek
Wymagania (Kompetencje wstępne)	Ogólna wiedza z zakresu podstaw fizjoterapii w pediatrii, wad postawy ,anatomii, fizjologii i metod fizjoterapeutycznych.
	Zapoznanie studentów ze schorzeniami występującymi w pediatrii, ich etiopatogenezą, rehabilitacją, przyczynami

Założenia i cele zajęć	występowania , objawami klinicznymi oraz postępowaniem fizjoterapeutycznym w wybranych jednostkach chorobowych w pediatrii.
Prowadzący zajęcia	mgr Bożena Jenek
Egzaminator/ Zaliczający	dr Andrzej Walawski

Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

Nakład pracy studenta niezbędny do uzyskania efektów uczenia się	Obciążenie studenta			
	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów, w tym:	godz.: 45.0		godz.: 0	
Udział w wykładach (godz.)	15		0	
Udział w: ćwiczenia (godz.)	30		0	
Dodatkowe godziny kontaktowe z nauczycielem (godz.)	0		0	
Udział w egzaminie (godz.)	0		0	
Obciążenie studenta związane z jego indywidualną pracą związaną z zajęciami organizowanymi przez uczelnię, w tym:	godz.: 30.0		godz.: 0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do wykładu (godz.)	0		0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do: ćwiczenia (godz.)	10		0	
Przygotowanie do zaliczenia/ egzaminu (godz.)	10		0	
Wykonanie prac zaliczeniowych (referat, projekt, prezentacja itd.) (godz.)	10		0	
Suma (obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia oraz związane z jego indywidualną pracą związaną z tymi zajęciami)	godz.: 75.0	ECTS: 3.0	godz.: 0	ECTS: 0
Obciążenie studenta w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	godz.: 55.0	ECTS: 2,2	godz.: 0	ECTS: 0

Efekty uczenia się

Efekty uczenia się		Odniesienia do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienia do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się Polskich Ram Kwalifikacji	Sposób weryfikacji efektów uczenia się
Wiedza: student zna i rozumie				
W1	etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: pediatrii, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	D.W1.	P7S_WG	test standaryzowany, (W), prezentacja (W)
Umiejętności: student potrafi				
U1	przeprowadzić szczegółowe badanie dla potrzeb fizjoterapii i testy funkcjonalne układu ruchu oraz zapisać i	D.U1	P7S_UW_01 P7S_UW_02	bezpośrednia ocena wykonania zadania (np. ocena

	zinterpretować jego wyniki;			projektu, ocena sprawozdania, dokumentowania danych, realizacji zajęć) (U)
U2	przeprowadzić analizę biomechaniczną z zakresu prostych i złożonych ruchów człowieka w warunkach prawidłowych i w dysfunkcjach układu ruchu;	D.U2	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U3	przeprowadzić wywiad oraz zebrać podstawowe informacje na temat rozwoju i stanu zdrowia dziecka;	D.U17	P7S_UW_01 P7S_UW_02 P7S_UK_01	
U4	ocenić rozwój psychomotoryczny dziecka;	D.U18	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U5	stosować Międzynarodową Klasyfikację Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia (International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF);	D.U39	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U6	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;	D.U49	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
Kompetencje społeczne: student jest gotów do:				
K1	prezentowania postawy promującej zdrowy styl życia, propagowania 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;	K_K03	P7S_KO_01 P7S_KO_02 P7S_KR	obserwacja zachowania studenta podczas zajęć; (K)

Formy i metody kształcenia

Wykład problemowy, ćwiczenia, dyskusja panelowa, burza mózgów, pokaz, prezentacja multimedialna, metoda przypadku, metoda

sytuacyjna, zajęcia praktyczne, samokształceniowe.

Treści programowe

Wykłady

1. Najczęściej występujące schorzenia układu krążenia i oddechowego u dzieci – epidemiologia, etiologia, patogenez, obraz kliniczny, zasady leczenia, wskazania do rehabilitacji (3h)
2. Choroby przewodu pokarmowego, metaboliczne i endokrynologiczne u dzieci – epidemiologia, etiologia, patogenez, obraz kliniczny, zasady leczenia, wskazania do rehabilitacji(3h)
3. Wybrane choroby nerek i układu moczowego u dzieci - epidemiologia, etiologia, patogenez, obraz kliniczny, zasady leczenia, wskazania do rehabilitacji(3h)
4. Najczęściej występujące choroby tkanki łącznej, choroby reumatyczne u dzieci - epidemiologia, etiologia, patogenez, obraz kliniczny, zasady leczenia, wskazania do rehabilitacji(3h)
5. Schorzenia hematologiczne u dzieci- obraz kliniczny, rola i zadania fizjoterapii; (1h)
6. Choroby zakaźne u dzieci - epidemiologia, etiologia, obraz kliniczny, zasady leczenia, bezpieczeństwo pracy fizjoterapeuty, wskazania(2h)

do rehabilitacji.

Ćwiczenia

ćwiczenia

1. Plastyczność mózgu. Prawidłowy rozwój dziecka oraz zaburzenia rozwoju w poszczególnych miesiącach życia. (5h)
2. Metody, terapie i sposoby rehabilitacji dziecka zagrożonego niepełnosprawnością lub niepełnosprawnego.(5h)
3. Fizjoterapia kliniczna w chorobach układu mięśniowego – analiza wybranych jednostek chorobowych. (5h)
4. Fizjoterapia kliniczna w chorobach ortopedycznych- wybrane jednostki chorobowe(5h)
5. Fizjoterapia kliniczna w chorobach genetycznych – wybrane jednostki chorobowe (5h)
6. Fizjoterapia kliniczna w chorobach reumatycznych – wybrane jednostki chorobowe(5h)

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się

Kryteria oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta	Kryteria oceny testu wiedzy: 1) od 90% bardzo dobry (5.0) 2) od 80% dobry plus (4.5) 3) od 70% dobry (4.0) 4) od 60% dostateczny plus(3.5) 5) od 50 % dostateczny (3.0) 6) poniżej 50 % niedostateczny (2.0]
--	---

Forma weryfikacji osiągnięć studenta i warunki zaliczenia zajęć

Forma weryfikacji osiągnięć studenta	Egzamin
	1. Uzyskanie zaliczenia z kolokwium, prac zaliczeniowych

Warunki odbywania i zaliczenia zajęć oraz dopuszczenia do końcowego egzaminu (zaliczenia z oceną)	2. Zaliczenie ćwiczeń - forma zaliczenia ćwiczeń to odpowiedź ustna oceniająca przyswojenie teoretycznej wiedzy z zakresu obowiązującej tematyki oraz ocena praktycznych umiejętności nabytych podczas zajęć. Obecności na ćwiczeniach 100%. 3. Złożenie dokumentacji z samokształcenia 4. Spełnienie wszystkich dodatkowych wymagań, które określi koordynator przedmiotu.
--	---

Wykaz zalecanego piśmiennictwa

Wykaz literatury podstawowej

Lp. Pozycja	
1	A.Obuchowicz "Badanie podmiotowe o przedmiotowe w pediatrii "PZWL Warszawa 2007
2	J.Nowotny " Zarys rehabilitacji w dysfunkcjach narządu ruchu" AWF Katowice 2000
3	A. Kwolek " Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii" PZWL W-wa 2014
4	Józef Opara " Neurorehabilitacja" Elamed Katowice 2011
5	Case Smith J. " Occupational therapy for children" 2001
6	Carol D. Berkowitz, S. Varma,M. Szilagyi; E. M. Barksdale,Leslie L. Barton "Advances in Pediatrics" 2018
7.	M.Stephen D., Smith Peter K., S. Strobel "Choroby wieku dziecięcego" 2010
8	A. Obuchowicz "Badanie podmiotowe i przedmiotowe w pediatrii " 2015
10	T. Hellbrugge "Monachijska Funkcjonalna Diagnostyka Rozwojowa. Część I - II (komplet) Pierwszy rok życia + życia " 2016
11	Kukliński W., Zeman K. Fizjoterapia w pediatrii, PZWL

Wykaz literatury uzupełniającej

Lp.	Pozycja
1	"Fizjoterapia dzieci i niemowląt" Wydawnictwo Forum

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	J.w.
---	------