



Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

Informacje ogólne

Nazwa zajęć	Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii
Kod zajęć	F-j2-4,5.22-23
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	5.0	30.0	2.0
	Suma		5.0	30.0	2.0

Poziom studiów	jednolite studia magisterskie
Profil	Praktyczny
Osoba odpowiedzialna za program zajęć	dr Andrzej Walawski

Wymagania (Kompetencje wstępne)	Znajomość anatomii i patofizjologii układu oddechowego, nerwowego, sercowo- naczyniowego i narządu ruchu.
Założenia i cele zajęć	Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami propedeutyki pediatrii (podstawy auksologii). Metodyka badania dziecka. Podstawy fizjoterapii w chorobach układu oddechowego, krążenia, nerwowego i narządu ruchu u dzieci.
Prowadzący zajęcia	dr Andrzej Walawski
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.: 35.0		godz.: 0.0	
Udział w wykładach (godz.)	5		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.: 15.0		godz.: 0.0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do wykładu (godz.)	5		0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do: ćwiczenia (godz.)	5		0	
Przygotowanie do zaliczenia/ egzaminu (godz.)	5		0	
Wykonanie prac zaliczeniowych (referat, projekt, prezentacja itd.) (godz.)	0		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.: 50.0	ECTS: 2.0	godz.: 0.0	ECTS: 0
Obciążenie studenta w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	godz.: 35.0	ECTS: 1.4	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	Odpowiedź, test wiedzy
Umiejętności: student potrafi				
U1	przeprowadzić wywiad oraz zebrać podstawowe informacje na temat rozwoju i stanu zdrowia dziecka;	D.U17	P7S_UW_01 P7S_UW_02 P7S_UK_01	Wypełnianie arkuszy ćwiczeń, ocena wykonania zadania
U2	ocenić rozwój psychomotoryczny dziecka;	D.U18	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
Kompetencje społeczne: student jest gotów do:				
K1	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	K_K05	P7S_KK_01	Obserwacja studenta w trakcie zajęć

Formy i metody kształcenia

Wykład informacyjny, wykład problemowy, ćwiczenia, dyskusja, samokształcenie.

Treści programowe

Wykłady

1. Rozwój fizyczny, psychomotoryczny i społeczny dzieci - okres niemowlęcy i poniemowlęcy (1h)
2. Metodyka badania dziecka (1h)
3. Układ krążenia i oddechowy - fizjologia, patofizjologia, najczęstsze problemy chorobowe u dzieci (1h)
4. Układ pokarmowy i moczowo-płciowy - fizjologia, patofizjologia, najczęstsze problemy chorobowe u dzieci (1h)
5. Przemoc wobec dzieci - metody rozpoznawania i właściwe reagowanie (1h)

Ćwiczenia

ćwiczenia

Podstawy auksologii.

1. Odrębności anatomiczno-fizjologiczne wieku dziecięcego dotyczące układu oddechowego, nerwowego (5h) sercowo-naczyniowego i narządu ruchu, warunkujące sposób postępowania fizjoterapeutycznego.
2. Podstawy fizjologii i patofizjologii okresu noworodkowego. (5h)
3. Metodyka badania dziecka. (5h)
4. Podstawy fizjoterapii w chorobach układu oddechowego, nerwowego, sercowo-naczyniowego i narządu ruchu. (5h)
5. Fizjoterapia dzieci z chorobą nowotworową. (5h)
6. Niepełnosprawność u dzieci i młodzieży (5h)

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się

Kryteria oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta	<ul style="list-style-type: none">• Test wiedzy• od 90% bardzo dobry (5,0)• od 80% dobry plus (4,5)• od 70% dobry (4,0)• od 60% dostateczny plus (3,5)• od 50% dostateczny (3,0)• poniżej 50% niedostateczny (2,0)
--	--

Forma weryfikacji osiągnięć studenta i warunki zaliczenia zajęć

Warunki odbywania i zaliczenia zajęć oraz dopuszczenia do końcowego egzaminu (zaliczenia z oceną)	<p>Zasady dopuszczenia do egzaminu/zaliczenia:</p> <p>uzyskanie zaliczenia z kolokwiiw semestralnych, prac zaliczeniowych</p> <p>uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń praktycznych</p> <ul style="list-style-type: none">• złożenie dokumentacji z samokształcenia• spełnienie wszystkich dodatkowych wymagań, które określi koordynator przedmiotu
---	--

Wykaz zalecanego piśmiennictwa

Wykaz literatury podstawowej

Lp.	Pozycja
1	Włodzisław Kuliński, Krzysztof Zeman (red.) - Fizjoterapia w pediatrii, PZWL, Warszawa, 2020
2	Krystyna Kubicka, Wanda Kawalec (red.) - Pediatria. Podręcznik dla studentów. PZWL, Warszawa 2017
3	Marian Krawczyński - Propedeutyka pediatrii. PZWL, Warszawa 2009

Wykaz literatury uzupełniającej

Lp.	Pozycja
1	Aleksandra Banaszkiewicz, Andrzej Radzikowski (red.) - Pediatria. Podręcznik dla studentów pielęgniarstwa, MediPage, Warszawa 2016
2	Demczyszak I. - Fizjoterapia w chorobach układu sercowo-naczyniowego. Podręcznik dla studentów licencjatów wydziałów fizjoterapii, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław, 2006.
3	Anna Obuchowicz - Badanie podmiotowe i przedmiotowe w pediatrii. PZWL, Warszawa 2016
4	Jacek J. Pietrzyk, Przemko Kwinta - Pediatria - tom 1-3. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego Wydawnictwo Kraków 2018

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	-----
---	-------