

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022**INFORMACJE OGÓLNE****1. Nazwa przedmiotu** FIZJOTERAPIA KLINICZNA W PEDIATRII/ D**2. Nazwa kierunku** FIZJOTERAPIA**3. Poziom studiów** JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE**4. Liczba punktów ECTS** 3**5. Liczba godzin w semestrze**

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VI	15			30		

6. Język wykładowy polski**7. Wykładowca** Monika Kadłubowska, mgr**INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE****8. Wymagania wstępne**

1. Znajomość podstaw fizjoterapii klinicznej w pediatrii i neurologii dziecięcej
2. Ogólna znajomość badania podmiotowego i przedmiotowego

9. Cele przedmiotu

C1 Zdobycie podstawowej wiedzy na temat najczęstszych chorób występujących u dzieci.

C2 Zdobycie umiejętności przeprowadzenia terapii z dziećmi z najczęstszymi chorobami występującymi u dzieci.

C3 Zdobycie wiedzy na temat metod fizjoterapeutycznych stosowanych w fizjoterapii pediatrycznej.

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych*

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do ogólnych efektów uczenia się

WIEDZA

EU01 zna etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie pediatrii (D.W1.)

K_W02

EU02 zna zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie pediatrii, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii (D.W2.)

K_W10

UMIEJĘTNOŚCI

EU03 potrafi przeprowadzić kliniczną ocenę podwyższonego lub obniżonego napięcia mięśniowego u dziecka w tym spastyczności i sztywności; (D.U21)

K_U02

EU04 potrafi planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i prowadzić postępowanie fizjoterapeutyczne u dzieci i młodzieży z zaburzeniami ruchowymi pochodzenia ośrodkowego, mózgowym porażeniem dziecięcym, z dysrafizmem rdzeniowym, z chorobami nerwowo-mięśniowymi, z

K_U01

	okołoporodowymi uszkodzeniami splotów i nerwów obwodowych, z neuro- i miogennymi zanikami mięśni (atrofiami i dystrofiami mięśniowymi); (D. U26)	
EU05	potrafi planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i prowadzić postępowanie przed- i pooperacyjne u dzieci leczonych operacyjnie; (D.U25.)	K_U01
EU06	potrafi instruować opiekunów dzieci w zakresie tzw. pielęgnacji ruchowej, oraz dzieci i ich opiekunów w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych; (D.U27.)	K_U05
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EU07	jest zdolny do 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_K3
11. Treści programowe		
Forma zajęć – wykłady		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Fizjoterapia w chorobach onkologicznych u dzieci. 2. Fizjoterapia w chorobach układu oddechowego. 3. Fizjoterapia w chorobach układu krążenia u dzieci. 4. Fizjoterapia u dzieci chorujących na autyzm. 5. Fizjoterapia w uszkodzeniach splotu barkowego 		
Forma zajęć –zajęcia praktyczne		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapoznanie z zasadami BHP obowiązującymi w gabinecie. 2. Postępowanie fizjoterapeutyczne u dzieci z zespołem Downa. 3. Postępowanie fizjoterapeutyczne u dzieci z artrogrypozą. 4. Postępowanie fizjoterapeutyczne u dzieci w spektrum autyzmu. 5. Postępowanie fizjoterapeutyczne u dzieci z chorobami neurologicznymi (SMA, neuropatie wrodzone, miopatie, dystrofie) 6. Postępowanie fizjoterapeutyczne u dzieci z uszkodzeniem splotu barkowego. 		
12. Narzędzia/metody dydaktyczne		
1. Prezentacja multimedialna		
2. Pokaz pracy z pacjentem		
3. Praca w grupach z pacjentami		
4. Konsultacje		
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)		
1. Obecność na wykładach i zajęciach praktycznych		
2. Aktywność na zajęciach praktycznych		
3. Zaliczenie zajęć praktycznych: w oparciu o obowiązujące standardy opracowanie programu postępowania usprawniającego z uzasadnieniem celów i doboru środków fizjoterapii z poprawną dokumentacją badania wstępnego oraz działań fizjoterapeuty w pediatrii.		
4. Zaliczenie pisemne treści wykładów		
14. Obciążenie pracą studenta		
Forma aktywności		liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje		51
2. Nakład pracy studenta		14
	suma	65
	liczba punktów ECTS	3
15. Literatura		

Literatura podstawowa:
1. W.Kawalec, R.Grenda, M.Kulus: Pediatria T1 i T2, PZWL, Warszawa 2021
2. D.Sands: Mukowiscydoza dla pediatrów i lekarzy rodzinnych, PZWL, Warszawa 2022
3. Z. Śliwiński, A.Sieroń: Wielka Fizjoterapia T1,T2,T3, Edra Urban & Parnter, Wrocław 2022
Literatura uzupełniająca:
1. A.Obuchowicz: Badanie podmiotowe i przedmiotowe w pediatrii, PZWL, Warszawa 2022
2. K.Bieganowska, M. Miszczak- Knecht: Arytmie serca u dzieci, PZWL, Warszawa 2020
3. B. Zukunft-Huber: Trójwymiarowa manualna terapia wad stóp u dzieci, Edra Urban & Partner, Wrocław 2020
4. M. Mikołajczak: Wspomaganie rozwoju dziecka z autyzmem i zespołem Aspergera : poradnik dla rodziców i terapeutów, Delfin, Warszawa 2017
16. Formy oceny – szczegóły
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się egzaminem</p> <p>Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej z wykładów jest obecność na wykładach oraz zaliczenie testu końcowego. Punktacja:</p> <p>5.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%</p> <p>4.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%</p> <p>4.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84%</p> <p>3.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-76%</p> <p>3.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 61%-68%</p> <p>2.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%</p> <p>Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej z zajęć praktycznych jest obecność na zajęciach, aktywność na zajęciach oraz zaliczenie praktyczne polegające na przeprowadzeniu terapii dla konkretnej jednostki chorobowej z wykorzystaniem poznanych metod i technik fizjoterapeutycznych wraz z przeprowadzeniem badania wstępnego oraz udokumentowania przeprowadzonej jednostki terapeutycznej.</p>
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Materiały będą przekazywane studentom w trakcie prowadzenia zajęć.
2. Zajęcia odbywają się w Gabinetzie „FizjoStrefa Gabinet Rehabilitacji Monika Kadłubowska” Sławacinek Stary 30 B, 21-500 Biała Podlaska
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

* - w nawiasach zamieszczono odniesienie do szczegółowych efektów uczenia się w zakresie wiedzy i umiejętności - Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 26 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu fizjoterapeuty (Dz. U. z 2021 r. poz. 755 t.j.)