

KARTA PRZEDMIOTU ROK III, IV,V
Rok akademicki 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025

Kod przedmiotu	0915.7.FIZJ4.C42.DFwWR	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym <i>Functional diagnostics 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 n o zdr. Justyna Pogorzelska
1.6. Kontakt	justyna.pogorzelska@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	Język polski, angielski
2.2. Wymagania wstępne*	Przed przystąpieniem do przedmiotu student posiada wiedzę z zakresu: anatomii człowieka, fizjologii człowieka, patofizjologii ogólnej, kinezyterapii,

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykłady, ćwiczenia, zajęcia praktyczne	
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-prezentacja multimedialna, Ćwiczenia /zajęcia praktyczne -pokaz, metody polegające na praktycznej aktywności studentów, ćwiczenia na sobie, prezentacje multimedialne przygotowane przez studentów	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1.Kuliński K, Zeman K (red.): Fizjoterapia w pediatrii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2012 2. Poutney TE, Mulcahy CM, Clarke SM, Green CM.: Podejście Chailey do postępowania posturalnego. ReHouse, Warszawa, 2011
	uzupełniająca	1.Banaszek G.: Rozwój niemowląt i jego zaburzenia a rehabilitacja metodą Vojty. Alfa- medica Press Bielsko- Biała 2004 2. Małyja M., Gogola A.: Edukacja sensomotoryczna niemowląt. AWF Katowice 2007 3. Michałowicz R.: Mózgowe porażenie dziecięce. PZWL Warszawa 2001

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykłady: C1. Zrozumienie istoty badania diagnostycznego i funkcjonalnego do celów kompleksowej rehabilitacji w dysfunkcjach narządu ruchu Ćwiczenia /zajęcia praktyczne: C1. Zdobyć umiejętności wykonania badania dla potrzeb fizjoterapii w wykorzystaniu wcześniej poznanych metod badania. C2. Zdobyć umiejętności oceny stanu funkcjonalnego na podstawie przeprowadzonego badania fizjoterapeutycznego. C3. Zdobyć umiejętności wykonania oraz interpretowania testów klinicznych i funkcjonalnych niezbędnych w diagnostyce. C4. Zdobyć umiejętności prowadzenia dokumentacji niezbędnej do diagnostyki oraz kontrolowania zmian stanu funkcjonalnego badanego.	
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykład: - Odrębności i zasady rehabilitacji dzieci w pierwszym roku życia. Badanie neurologiczne dziecka w celu postawienia diagnozy i ustalenie metody usprawniania. - Diagnostyka rozwojowa dziecka w drugim i trzecim roku życia. Diagnostyka w zakresie samodzielności,	

sprawności manualnej, percepcji, mówienia i chodzenia.
3. Neurorozwojowa wczesna diagnostyka. Specyfika badania metodą Vojty oraz metodą NDT Bobath.1
4. Ocena motoryki wg Prechtl.
5. Monachijska Funkcjonalna Diagnostyka Rozwojowa, PEDI, AHA.
6. Diagnostyka w Mózgowym Porażeniu Dziecięcym, diagnostyka funkcjonalna w modelu ICF, skale funkcjonalne, systemy klasyfikacji funkcjonalnej, ocena napięcia mięśniowego.
7. Diagnostyka fizjoterapeutyczna w chorobach nerwowo- mięśniowych (dystrofia Duchenne’a i SMA).
8. Diagnostyka fizjoterapeutyczna w zaburzenia rozwoju psychoruchowego uwarunkowanych genetycznie.
Ćwiczenia /zajęcia praktyczne:
1. Wskazania do rozpoczęcia terapii we wczesnych zaburzeniach ośrodkowej koordynacji nerwowo-mięśniowej.
2. Diagnostyka funkcjonalna w przepuklinie oponowo-rdzeniowej.
3. Diagnostyka funkcjonalna a zaopatrzenie ortopedyczne.
4. Diagnostyka fizjoterapeutyczna dzieci z wadami wrodzonymi: stóp, kręczem szyi.
5. Diagnostyka fizjoterapeutyczna dzieci z okołoporodowym uszkodzeniem splotu barkowego.
6. Diagnostyka fizjoterapeutyczna dzieci z wadami wrodzonymi kończyn -wrodzone braki i ubytki kończyn.
7. Diagnostyka fizjoterapeutyczna dzieci z rozwojowymi wadami- dysplazja i zwichnięcie stawu biodrowego.
8. <u>Diagnostic assessment of children after craniocerebral trauma.</u> Ocena diagnostyczna dzieci po urazach czaszkowo-mózgowych.

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Symbole kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:		
W01	problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki medyczne w tym etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób	FIZJ_OW2
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_OU2
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH jest gotów do:		
K01	dostarczania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	FIZJ_OK5
K02	przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	FIZJ_OK9

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

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

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 61%-68%
	3,5	Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-76%
	4	Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84%
	4,5	Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%
	5	Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%
ćwiczenia (C) zajęcia praktyczne (ZP)*	3	Wynik zadania praktycznego na poziomie 61%-68%
	3,5	Wynik zadania praktycznego na poziomie 69%-76%
	4	Wynik zadania praktycznego na poziomie 77%-84%
	4,5	Wynik zadania praktycznego na poziomie 85%-92%
	5	Wynik zadania praktycznego 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	140
Udział w wykładach	50	50
Udział w ćwiczeniach	20	20
Udział w zajęciach praktycznych	70	70
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	60	60
Przygotowanie do wykładu/egzaminu	40	40
Przygotowanie do ćwiczeń	5	5
Przygotowanie do zajęć praktycznych	15	15
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	200	200
PUNKTY ECTS za przedmiot	8	8

*niepotrzebne usunąć

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

.....