

# KARTA PRZEDMIOTU II ROK

## Rok akademicki 2024/2025

|                           |                        |                                                                                                         |
|---------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod przedmiotu            | 0915.7.FIZJ4.C18.KPFwP |                                                                                                         |
| Nazwa przedmiotu w języku | polskim                | <b>Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii</b><br><i>Clinical basis for pediatric physiotherapy</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. med. Agata Michalska |
| 1.6. Kontakt                               | michalska.agata@ujk.edu.pl |

### 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| 2.1. Język wykładowy    | polski                                               |
| 2.2. Wymagania wstępne* | podstawowa znajomość anatomii i fizjologii człowieka |

### 3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

|                               |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Forma zajęć              | wykłady                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.2. Miejsce realizacji zajęć | zajęcia tradycyjne w pomieszczeniu dydaktycznym UJK                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.3. Forma zaliczenia zajęć   | zaliczenie z oceną                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.4. Metody dydaktyczne       | dyskusja dydaktyczna, studium przypadku, pokazy, prezentacja multimedialna |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.5. Wykaz literatury         | podstawowa                                                                 | 1. Górnicki J., Dębiec B., Baszczyński J (red.): <i>Pediatrics</i> . Tom 1 i 2, PZWL, Warszawa 2002.<br>2. Nowotny J. : <i>Podstawy Fizjoterapii Część I</i> , KASPER, Kraków, 2004<br>3. Marciniak W., Szulc A.: <i>Wiktora Degi Ortopedia i Rehabiliacja</i> , PzWL, Warszawa, 2006.<br>4. Szmigiel Cz, <i>Podstawy diagnostyki i rehabilitacji dzieci i młodzieży niepełnosprawnej t1 i 2</i> , AWF Kraków, 2001.<br>5. Kawalec W., Grenda R., Kulus M., <i>Pediatrics</i> . PZWL, Warszawa 2018. |
|                               | uzupełniająca                                                              | 1. Dormans J.: <i>Ortopedia Pediatryczna</i> , Elsevier Urban& Partner, Wrocław, 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Wykłady:</b></p> <p>C1 – Poznanie prawidłowego rozwoju dziecka oraz rozpoznawanie jego zaburzeń.</p> <p>C2 – Poznanie jednostek chorobowych wieku dziecięcego oraz roli fizjoterapeuty w leczeniu powyższych schorzeń.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Wykłady:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Badanie pediatryczne.</li> <li>2. Odrębności funkcjonalne wieku rozwojowego</li> <li>3. Fizjologiczny rozwój dziecka w pierwszym roku życia.</li> <li>4. Zaburzenia ukształtowania kręgosłupa- wady postawy.</li> <li>5. Dysplazja stawu biodrowego- obraz kliniczny i podstawy usprawniania. Pozostałe wady wrodzone i rozwojowe narządu ruchu.</li> <li>6. Nadwaga, otyłość, wybrane zaburzenia metaboliczne.</li> <li>7. Mózgowe Porażenie Dziecięce- obraz kliniczny i podstawy usprawniania.</li> </ol> |

#### 4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

| Efekt                                                    | Student, który zaliczył przedmiot                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Symbole kierunkowych efektów uczenia się |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| w zakresie <b>WIEDZY zna i rozumie:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| W01                                                      | etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii, medycyny sportowej, reumatologii, neurologii i neurochirurgii oraz <b>pediatrii</b> , neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;                             | FIZJ_D.W1.<br>FIZJ_OW2<br>FIZJ_OW6       |
| W02                                                      | zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii, medycyny sportowej, reumatologii, neurologii, neurochirurgii oraz <b>pediatrii</b> , neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; | FIZJ_D.W2.<br>FIZJ_OW7<br>FIZJ_OW9       |
| w zakresie <b>UMIEJĘTNOŚCI potrafi:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| U01                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| w zakresie <b>KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH jest gotów do:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| K01                                                      | nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;                                                                                                                                                                                 | FIZJ_OK1                                 |

#### 4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

| Efekty przedmiotowe (symbol) | Sposób weryfikacji (+/-) |   |     |             |   |     |             |   |     |                         |   |     |               |   |     |                 |   |     |                |   |     |
|------------------------------|--------------------------|---|-----|-------------|---|-----|-------------|---|-----|-------------------------|---|-----|---------------|---|-----|-----------------|---|-----|----------------|---|-----|
|                              | Egzamin ustny/pisemny*   |   |     | Kolokwium*  |   |     | Projekt*    |   |     | Aktywność na zajęciach* |   |     | Praca własna* |   |     | Praca w grupie* |   |     | Inne (jakie?)* |   |     |
|                              | 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 | ... |
| W01                          |                          |   |     | x           |   |     |             |   |     |                         |   |     |               |   |     |                 |   |     |                |   |     |
| W02                          |                          |   |     | x           |   |     |             |   |     |                         |   |     |               |   |     |                 |   |     |                |   |     |
| K01                          |                          |   |     | x           |   |     |             |   |     |                         |   |     |               |   |     |                 |   |     |                |   |     |

\*niepotrzebne usunąć

#### 4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

| Forma zajęć | Ocena | Kryterium oceny                                                                                                                                                                                          |
|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wykład (W)  | 3     | wynik kolokwium - od 61%-68% punktów Opanowanie treści na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające                                                                  |
|             | 3,5   | wynik kolokwium - od 69%-76% punktów Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela                                                      |
|             | 4     | wynik kolokwium - od 77%-84% punktów Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach typowych                     |
|             | 4,5   | wynik kolokwium - od 85%-92% punktów Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i złożonych |
|             | 5     | wynik kolokwium - od 93%-100% punktów Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji                                             |

#### 5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

| Kategoria                                                                              | Obciążenie studenta |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
|                                                                                        | Studia stacjonarne  | Studia niestacjonarne |
| LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/ | 15                  | 15                    |
| Udział w wykładach                                                                     | 15                  | 15                    |
| SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/                                     | 10                  | 10                    |
| Przygotowanie do wykładu                                                               | 5                   | 5                     |
| Przygotowanie do kolokwium                                                             | 5                   | 5                     |
| <b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN</b>                                                            | <b>25</b>           | <b>25</b>             |
| <b>PUNKTY ECTS za przedmiot</b>                                                        | <b>1</b>            | <b>1</b>              |

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

.....