



| Sylabus na rok akademicki: 2021/2022   |   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
|--|---|----------------|----------------------------|--|--------------------------|------------------------------|---|--|---|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Cykl kształcenia: 2017/2018 – 2021/2022  |   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Opis przedmiotu kształcenia  |   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Nazwa przedmiotu   | 17 Kompendium rehabilitacji pediatrycznej<br>Compendium of paediatric rehabilitation  |                |                            |  |                          |                              |   |  | Grupa szczegółowych efektów uczenia się |                                    |                        |                                |                 |
|  |   |                |                            |  |                          |                              |   |  | Grupa zajęć (kod grupy)                 |                                    | Nazwa grupy            |                                |                 |
|  |   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   | Autorska oferta uczelni/ pediatra  |                        |                                |                 |
| Wydział  | Wydział Nauk o Zdrowiu  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Kierunek studiów   | Fizjoterapia  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Poziom studiów   | <input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie<br><input type="checkbox"/> I stopnia<br><input type="checkbox"/> II stopnia<br><input type="checkbox"/> III stopnia<br><input type="checkbox"/> podyplomowe |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Forma studiów  | <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Rok studiów  | V   |                |                            |  |                          |                              | Semestr studiów:                        | <input checked="" type="checkbox"/> zimowy<br><input type="checkbox"/> letni |   |                                    |                        |                                |                 |
| Typ przedmiotu   | <input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy<br><input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru<br><input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Język wykładowy  | <input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Liczba godzin  |   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Forma kształcenia  |   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
|  | Wykłady (WY)  | Seminaria (SE) | Ćwiczenia audytoryjne (CA) | Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN) | Ćwiczenia kliniczne (CK) | Ćwiczenia laboratoryjne (CL) | Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS) | Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)                                       | Lektoraty (LE)                          | Zajęcia wychowania fizycznego (WF) | Praktyki zawodowe (PZ) | Samokształcenie kierowane (SK) | E-learning (EL) |
| Semestr zimowy:  |   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Zakład Klinicznych Podstaw Fizjoterapii (Nazwa jednostki realizującej przedmiot) |   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>  |   |                | 10                         |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |
| Kształcenie zdalne <sup>2</sup>  | 10  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        | 10                             |                 |
| Semestr letni:   |   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |                                    |                        |                                |                 |

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość





2. Opieka nad dzieckiem z zespołem wad- ocena wielospecjalistyczna, analiza konsultacji specjalistycznych, wyników badań obrazowych i laboratoryjnych dla potrzeb fizjoterapii.
3. Pacjent z chorobami narządów wewnętrznych- ocena problemów, które należy uwzględnić w programowaniu fizjoterapii.
4. Współpraca między specjalistami różnych dziedzin terapii.
5. Pisanie zaświadczeń i informacji o terapii pacjenta dla potrzeb różnych zespołów orzekających i dla innych specjalistów.

#### Ćwiczenia audytoryjne

1. Fizjoterapia w schorzeniach układu nerwowego- podsumowanie – diagnostyka i metody neuropediatryczne  
Mózgowe porażenie dziecięce  
Wodogłowie  
Okoloporodowe uszkodzenie splotu barkowego  
Przepuklina oponowo-rdzeniowa
2. Fizjoterapia w schorzeniach wrodzonych narządu ruchu- podsumowanie  
Dysplazja biodra dziecięcego  
Wrodzony kręcz szyi  
Wrodzone wady stóp  
Artrogrypoza  
Skolioza wczesnodziecięca

#### Inne – Samokształcenie kierowane

Przygotowanie prezentacji nt :” Fizjoterapia dzieci z Zespołem Downa” - jako przykład fizjoterapii kompleksowej dzieci z wadami genetycznymi. Grupy 3 osobowe.

#### Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Obuchowicz A. (red.), Badanie podmiotowe i przedmiotowe w pediatrii, PZWL Warszawa 2016. (rozdział pt. Wywiad. Badanie podmiotowe).
2. Domagalska-Szopa M., Szopa A., Postępowanie usprawniające w mózgowym porażeniu dziecięcym, Śląski Uniwersytet Medyczny. Wydawnictwo Katowice 2018.
3. Sadowska L., Neurokinezyjologiczna diagnostyka i terapia dzieci z zaburzeniami rozwoju psychoruchowego, AWF, Wrocław, 2001.

#### Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Kasperczyk T., Wady postawy ciała, diagnostyka i leczenie, Kraków Kasper, 2001.
2. Kuliński W., Zeman K., Fizjoterapia Pediatryczna, PZWL, Warszawa 2012.
3. Matyja M, Domagalska M., Podstawy usprawniania neurorozwojowego według Berty i Karela Bobathów, AWF Katowice, 2015.

#### Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)

Zaliczenie przedmiotów: Metody specjalne fizjoterapii (metoda NDT-Bobath, metoda S.I. J. Ayres, metoda Wojty), Neurologia dziecięca, Ortopedia dziecięca.

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)  
UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

Sprawdzian teoretyczny testowy z tematyki wykładów,  
20 pytań jednokrotnego wyboru, wybór jednej prawidłowej odpowiedzi z czterech.

| Ocena:             | Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę <sup>3</sup> (WY) |
|--------------------|---|
| Bardzo dobra (5,0) | 19-20 pkt   |
| Ponad dobra (4,5)  | 18 pkt  |
| Dobra (4,0)        | 16-17 pkt   |
| Dość dobra (3,5)   | 14-15 pkt   |
| Dostateczna (3,0)  | 12-13 pkt   |

#### Zaliczenie przedmiotu: ćwiczenia audytoryjne (CA):

1. Przygotowanie programu fizjoterapeutycznego dla losowo przyporządkowanej poszczególnym studentom jednostki chorobowej wieku rozwojowego.
2. Jednostki chorobowe:
  1. Mózgowe porażenie dziecięce
  2. Okołoporodowe uszkodzenie splotu barkowego
  3. Przepuklina oponowo-rdzeniowa
  4. Dysplazja biodra dziecięcego
  5. Wrodzona stopa końsko-szpotawa
  6. Wrodzony kręcz karku
  7. Artrogyroza
  8. Skolioza wczesnodziecięca
3. Ilość stron 4-5, formatu A4, rozmiar czcionki: 12
4. Praca powinna zawierać: charakterystyka jednostki chorobowej – 1 pkt, wskazanie obszarów dysfunkcji – 2 pkt, celu ogólnego i celów etapowych fizjoterapii – 2 pkt, kompleksowości fizjoterapii w ujęciu zastosowania współczesnych metod i form fizjoterapii pediatrycznej – 3 pkt.
5. Inne elementy: rola rodziców w rehabilitacji swojego dziecka – instruktaż fizjoterapeuty – 2 pkt, zaproponowanie zaopatrzenia ortopedycznego – 2 pkt.
6. Maksymalna ilość punktów: 12 punktów, zaliczenie: 7-12 punktów, niezaliczenie: poniżej 7 punktów

#### Zaliczenie samokształcenia (SK):

1. Wytyczne do prezentacji: Power Point, ilość slajdów 20-25
2. Wymagania na zaliczenie: charakterystyka jednostki chorobowej – 1pkt, objawy kliniczne – 1 pkt, obszary zaburzeń funkcjonalnych dziecka – 1 pkt, metody i formy fizjoterapii w zależności od wieku dziecka i dysfunkcji – 2 pkt.
3. Zaliczenie: 3,5 – 5 punktów, niezaliczenie: poniżej 3,5 punktów.

|  |   |
|--|---|
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot: | Zakład Klinicznych Podstaw Fizjoterapii |
| Adres jednostki:                       | Wrocław, ul. Grunwaldzka 2              |
| Numer telefonu:                        | -                                       |
| E-mail:                                | -                                       |

|  |                                       |                               |                   |                          |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>            |                                       | Piotr Józefowski              |                   |                          |
| <b>Numer telefonu:</b>                               |                                       | 888 531-300                   |                   |                          |
| <b>E-mail:</b>                                       |                                       | piotr.jozefowski@umed.wroc.pl |                   |                          |
| <b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b> |                                       |                               |                   |                          |
| Imię i nazwisko:                                     | Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy: | Dyscyplina naukowa:           | Wykonywany zawód: | Forma prowadzenia zajęć: |
| Agata Trafalska                                      | dr                                    | medycyna                      | Lekarz medycyny   | wykład                   |
| Piotr Józefowski                                     | dr                                    | fizjoterapia                  | fizjoterapeuta    | CA                       |

**Data opracowania sylabusu**

24.09.2021

**Imię i nazwisko autora sylabusu:**

Piotr Józefowski

**Podpis Kierownika/ów jednostki/ek**

**Prowadzącej/yh zajęcia**

.....

**Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:**

.....

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.