



| Sylabus na rok akademicki: 2021/2022<br>Cykl kształcenia: 2018/2019 – 2022/2023 |   |                |   |  |                          |                              |   |  |                |                                    |                        |                                |                 |
|---|---|----------------|---|--|--------------------------|------------------------------|---|--|----------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Opis przedmiotu kształcenia   |   |                |   |  |                          |                              |   |  |                |                                    |                        |                                |                 |
| Nazwa przedmiotu  | Rehabilitacja dzieci w chorobach narządów wewnętrznych<br>Physical therapy for children with diseases of internal organs  |                | Grupa szczegółowych efektów uczenia się |  |                          |                              |   |  |                |                                    |                        |                                |                 |
|   |   |                | Grupa zajęć (kod grupy)                 | Nazwa grupy                              |                          |                              |   |  |                |                                    |                        |                                |                 |
| 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   | IV  |                |   |  |                          |                              | Semestr studiów:                        | <input type="checkbox"/> zimowy<br><input checked="" 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 audytorne (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:   |   |                |   |  |                          |                              |   |  |                |                                    |                        |                                |                 |
| .....<br>(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)                               |   |                |   |  |                          |                              |   |  |                |                                    |                        |                                |                 |
| Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>   |   |                |   |  |                          |                              |   |  |                |                                    |                        |                                |                 |

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

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----------------------------|--|---|---|--|
| Kształcenie zdalne <sup>2</sup>   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| <b>Semestr letni:</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| Zakład Rehabilitacji w<br>Dysfunkcjach Narządu Ruchu<br>(Nazwa jednostki realizującej<br>przedmiot)   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| Kształcenie bezpośrednie  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| Kształcenie zdalne  | 30   |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   | 5 |  |
| <b>Razem w roku:</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| Zakład Rehabilitacji w<br>Dysfunkcjach Narządu Ruchu<br>(Nazwa jednostki realizującej<br>przedmiot)   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| Kształcenie bezpośrednie  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| Kształcenie zdalne  | 30   |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   | 5 |  |
| <b>Cele kształcenia:</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| C1. Zapoznanie z podstawami diagnostyki w pediatrii dla potrzeb fizjoterapii.   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| C2. Ontogeneza człowieka- zapoznanie z etapami rozwoju dziecka i charakterystycznymi dla danego okresu symptomami chorób narządów wewnętrznych.   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| C3. Zapoznanie się z metodyką wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych w chorobach narządów wewnętrznych u dzieci.   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| C4. Pokazanie sposobów weryfikacji i korygowania programu rehabilitacji w chorobach narządów wewnętrznych u dzieci.   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| C5. Omówienie metod fizjoterapeutycznych w pracy z dzieckiem z chorobami narządów wewnętrznych, także po leczeniu operacyjnym.  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| <b>Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| Numer<br>szczegółowego<br>efektu uczenia się  | Student, który zaliczy przedmiot<br>wie/umie/potrafi   |  |  |  |  |  |  |  | Metody weryfikacji<br>osiągnięcia zamierzonych<br>efektów uczenia się |                            |  | Forma zajęć<br>dydaktycznych<br>* <i>wpisz symbol</i> |   |  |
| K_W04   | Zna objawy, przyczyny oraz rozumie mechanizmy<br>procesów patologicznych zachodzących w tkankach i<br>układach organizmu człowieka |  |  |  |  |  |  |  | Test wielokrotnego<br>wyboru  |                            |  | WY  |   |  |
| * WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning. |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| <b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |  |   |   |  |
| <b>Forma nakładu pracy studenta</b><br>(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | <b>Obciążenie studenta</b> |  |   |   |  |
| 1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | -                          |  |   |   |  |
| 2. Godziny w kształceniu zdalnym:   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 30                         |  |   |   |  |
| 3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | -                          |  |   |   |  |
| 4. Godziny samokształcenia kierowanego:   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 5                          |  |   |   |  |

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

|  |   |
|--|---|
| Sumaryczny nakład pracy studenta:  | 35  |
| Punkty ECTS za przedmiot:  | 1   |
| <b>Treść zajęć:</b>  |   |
| <b>Wykłady</b>   |   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ontogeneza człowieka.</li> <li>2. Budowa i funkcjonowanie wybranych układów człowieka.</li> <li>3. Patofizjologia dziecka.</li> <li>4. Wybrane schorzenia narządów wewnętrznych u dzieci, w zakresie: ortopedii i traumatologii, medycyny sportowej, reumatologii, neurologii i neurochirurgii oraz pediatrii, neurologii dziecięcej .</li> <li>5. Diagnostyka i terapia w schorzeniach pediatrycznych.</li> </ol> |   |
| <b>Samokształcenie:</b>  |   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przygotowanie opisu diagnostyki i terapii w wylosowanym schorzeniu narządów wewnętrznych w pediatrii</li> </ol>  |   |
| <b>Literatura podstawowa:</b>  |   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kuliński W., Zeman K., Fizjoterapia Pediatryczna, PZWL, Warszawa 2012.</li> <li>2. Matyja M, Domagalska M., Podstawy usprawniania neurorozwojowego według Berty i Karela Bobathów, AWF Katowice, 2015.</li> <li>3. Obuchowicz A. (red.), Badanie podmiotowe i przedmiotowe w pediatrii, PZWL Warszawa 2016. (rozdział pt. Wywiad. Badanie podmiotowe).</li> </ol>  |   |
| <b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b>   |   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fizjoterapia w pediatrii - Maria Borkowska, Grażyna Banaszek, Jarosław Czubak</li> </ol>   |   |
| <b>Warunki wstępne:</b>  |   |
| Znajomość anatomii i fizjologii dziecka.   |   |
| <b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b>  |   |
| Przedmiot kończy się zaliczeniem na ocenę. Zaliczenie odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem. W uzasadnionych przypadkach decyzją Rektora może odbyć się w formie zdalnej. Na zaliczenie test wielokrotnych odpowiedzi MCQ 30 pytań (1 werstraktor + 3 dystraktory)  |   |
| <b>Ocena:</b>  | <b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę<sup>3</sup></b>                                      |
| Bardzo dobra (5,0)   | 30-28 prawidłowo udzielonych odpowiedzi w testowym zaliczeniu końcowym                          |
| Ponad dobra (4,5)  | 27-25 prawidłowo udzielonych odpowiedzi w testowym zaliczeniu końcowym                          |
| Dobra (4,0)  | 24-22 prawidłowo udzielonych odpowiedzi w testowym zaliczeniu końcowym                          |
| Dość dobra (3,5)   | 21-19 prawidłowo udzielonych odpowiedzi w testowym zaliczeniu końcowym                          |
| Dostateczna (3,0)  | 18-16 prawidłowo udzielonych odpowiedzi w testowym zaliczeniu końcowym                          |
| <b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>  | Wydział Nauk o Zdrowiu, Katedra Fizjoterapii, Zakład Rehabilitacji w Dysfunkcjach Narządu Ruchu |
| <b>Adres jednostki:</b>  | ul. Grunwaldzka 2, 50-355 Wrocław   |

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

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>Numer telefonu:</b> | 71 78 40 181 |
| <b>E-mail:</b>         |              |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b> | Agata Trafalska              |
| <b>Numer telefonu:</b>                    | 519338479                    |
| <b>E-mail:</b>                            | agata.trafalska@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                                      | lek. med.                             | medycyna            | lekarz            | WY                       |

**Data opracowania sylabusa**

**Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:**

30.07.2021

Agata Trafalska

**Podpis Kierownika/ów jednostki/ek**

**Prowadzącej/ych 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.