***Załącznik nr 1a***

# Karta przedmiotu

# Cz. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | |
| **1. Kierunek studiów:** Fizjoterapia | | **2. Poziom kształcenia:**  jednolite studia magisterskie/profil ogólnoakademicki  **3. Forma studiów:** niestacjonarne | | |
| **4. Rok:** IV **/** cykl 2024-2029 | | **5. Semestr:** VII, VIII | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu**  Poszerzenie wiedzy i umiejętności z zakresu postępowania fizjoterapeutycznego z pacjentami z różnymi dysfunkcjami.   * Zapoznanie studentów z zasadami planowania i tworzenia programów rehabilitacji osób z różnymi dysfunkcjami * Zapoznanie studentów z zagadnieniami kontroli przebiegu rehabilitacji i modyfikowania programu usprawniania * Zdobycie umiejętności zaplanowania rehabilitacji pacjenta z różnymi dysfunkcjami   **Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się** zawartych w *(właściwe podkreślić)*:  standardach kształcenia (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)/Uchwale Senatu SUM *(podać określenia zawarte w standardach kształcenia/symbole efektów zatwierdzone Uchwałą Senatu SUM)*  w zakresie wiedzy student zna i rozumie: D.W2  w zakresie umiejętności student potrafi: D.U47, D.U49  w zakresie kompetencji społecznych student: OK\_K01, OK\_K02, OK\_K03, OK\_K04, OK\_K07 | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **60** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **4** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** egzamin zintegrowany | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | Sposoby oceny\*/zaliczenie | |
| W zakresie wiedzy | Egzamin zintegrowany pisemny wielokrotnego wyboru, dyskusja | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | Pokaz/ zaliczenie praktyczne, realizacja zleconego zadania w oparciu o przypadek, dyskusja | | **\*** | |
| W zakresie kompetencji | Przedłużona obserwacja przez opiekuna/ nauczyciela akademickiego | | **\*** | |

**\*** w przypadku egzaminu/zaliczenia na ocenę zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

**Bardzo dobry (5,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

**Ponad dobry (4,5)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

**Dobry (4,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

**Dość dobry (3,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie **Dostateczny (3,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

**Niedostateczny (2,0)** – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

**Karta przedmiotu**

**Cz. 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inne przydatne informacje o przedmiocie** | | | | |
| **13. Jednostka realizująca przedmiot,adres, e-mail:**  Zakład Fizjoterapii Katedry Fizjoterapii WNoZK  Katowice, ul. Medyków 12  fizjoterapia@sum.edu.pl | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:**  dr n. med. Anna Kowalczyk | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  Wiedza i umiejętności z zakresu:  1. Anatomii prawidłowej, funkcjonalnej i rentgenowskiej  2. Patologii ogólnej  3. Klinicznych podstaw fizjoterapii w: ortopedii traumatologii, medycynie sportowej, reumatologii, neurologii i neurochirurgii  4. Fizjoterapii klinicznej w dysfunkcjach układu ruchu w: ortopedii i traumatologii, reumatologii, neurologii i neurochirurgii | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne** | | Rzutnik i laptop | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Sale ćwiczeń WNoZK i placówki kliniczne zgodnie  z harmonogramem | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Zgodnie z podanym przez nauczycieli akademickich harmonogramem dostępnym na stronie internetowej: katedrafizjoterapii.sum.edu.pl/Zakład Fizjoterapii | | |
| **20. Efekty uczenia się** | | | | |
| Numer przedmiotowego efektu uczenia się | Przedmiotowe efekty uczenia się | | Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w *(właściwe podkreślić)*: standardach kształcenia/ zatwierdzonych przez Senat SUM | |
| P\_W01 | Zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w stopniu umożliwiającym poprawny wybór i stosowanie środków fizjoterapii. | | D.W2 | |
| P\_U01 | Potrafi prawidłowo komunikować się z pacjentem, jego rodziną oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego. | | D.U47 | |
| P\_U02 | Potrafi zaplanować program usprawniania pacjenta  z uwzględnieniem wieku i chorób współistniejących. Potrafi kontrolować i modyfikować programy rehabilitacji pacjentów z różnymi dysfunkcjami układu ruchu w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego i psychicznego chorego, jego potrzeb oraz potrzeb jego opiekunów. | | D.U49 | |
| P\_K01 | Jest gotów do nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych. | | OK\_K01 | |
| P\_K02 | Jest gotów do wykonywania zawodu, będąc świadomym roli, jaką fizjoterapeuta pełni na rzecz społeczeństwa, w tym społeczności lokalnej. | | OK\_K02 | |
| P\_K03 | Jest gotów do prezentowania postawy promującej zdrowy styl życia, propagowania i aktywnego kreowania zdrowego stylu życiai promocji zdrowia w trakcie działań związanych z wykonywaniem zawodu i określania poziomu sprawności niezbędnego. | | OK\_K03 | |
| P\_K04 | Jest gotów do przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej. | | OK\_K04 | |
| P\_K05 | Jest gotów do wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego  i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym. | | OK\_K07 | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **30** |
| Ogólne zasady planowania rehabilitacji w ortopedii i traumatologii narządu ruchu w stanach po zabiegach planowanych i nieplanowanych oraz obór form środków i metod fizjoterapii. Ocena skuteczności metod fizjoterapii w ortopedii i traumatologii w dowodach naukowych. | | | | 8 |
| Zespoły bólowe kręgosłupa- planowanie procesu rehabilitacji w różnych jednostkach neurologicznych. | | | | 8 |
| Ogólne zasady planowania rehabilitacji w schorzeniach reumatycznych w zależności od okresu choroby, rodzaju schorzenia oraz rodzaju i stopnia deformacji. Kontrola jego przebiegu. | | | | 8 |
| Ograniczenia skuteczności kompleksowej rehabilitacji w dysfunkcjach układu ruchu. Modyfikowanie planu rehabilitacji. Plan usprawniania w domu pacjenta i instruktaże do ćwiczeń w warunkach domowych. | | | | 6 |
| **21.2. Seminaria** | | | | **-** |
| **21.3. Zajęcia praktyczne** | | | | **30** |
| Planowanie fizjoterapii w spondyloartropatiach (łuszczycowe zapalenie stawów)  Planowanie fizjoterapii u pacjenta z zespołem Raynauda w tym instruktaż do ćwiczeń  w warunkach domowych. | | | | 4 |
| Planowanie fizjoterapii u pacjenta z osteoporozą w tym instruktaż do ćwiczeń w warunkach domowych. | | | | 3 |
| Planowanie fizjoterapii u pacjenta z układowym zapaleniem naczyń (Ziarniniak Wegenera, zespół Churga i Straussa) w tym instruktaż do ćwiczeń w warunkach domowych. | | | | 3 |
| Planowanie fizjoterapii u pacjentów z zespołem bolesnego barku i dyskinezą łopatki w tym instruktaż do ćwiczeń w warunkach domowych. | | | | 3 |
| Planowanie fizjoterapii u pacjentów po uszkodzeniach mięśni i ścięgien i chrząstki stawowej w tym instruktaż do ćwiczeń w warunkach domowych. | | | | 3 |
| Planowanie fizjoterapii po wybranych urazach i dysfunkcjach kończyn dolnych, górnych i ich obręczy w tym instruktaż do ćwiczeń w warunkach domowych. | | | | 4 |
| Planowanie postepowania fizjoterapeutycznego u pacjentów z uszkodzonym OUN ze szczególnym uwzględnieniem jednostek chorobowych przy uszkodzonym układzie pozapiramidowym w tym instruktaż do ćwiczeń w warunkach domowych. | | | | 5 |
| Planowanie postepowania fizjoterapeutycznego u pacjentów z uszkodzonym OUN ze szczególnym uwzględnieniem jednostek chorobowych przy uszkodzonym układzie piramidowym w tym instruktaż do ćwiczeń w warunkach domowych. | | | | 5 |
| **22. Literatura** | | | | |
| Podstawowa:   1. Brotzman S. Brent, Wilk K. E. Rehabilitacja Ortopedyczna Tom 1 i 2. Edra Urban & Partner; Wrocław 2014. 2. Maxey L., Magnusson J. Pooperacyjna rehabilitacja pacjentów ortopedycznych. DB Publishing, Warszawa 2018. 3. Brzęk A., Krzystanek E., Siuda J. (red.): Fizjoterapia i leczenie w wybranych jednostkach chorobowych w obrębie ośrodkowego układu nerwowego. Rozważania teoretyczne i zalecenia praktyczne. Wydaw. Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Katowice, 2022. 4. Lennon S., Stokes M. Fizjoterapia w rehabilitacji neurologicznej Urban & Partner, Wrocław 2010. 5. Paprocka-Borowicz M., Zawadzki M. Fizjoterapia w chorobach układu ruchu, Wyd. Med. Górnicki, Wrocław 2012. 6. Bolanowski J., Wrzosek Z. Choroby reumatyczne, wyd. AWF Wrocław 2007.   Uzupełniajaca:   1. Kwolek A. Rehabilitacja medyczna - tom 1 i 2, Edra Urban & Partner 2011 2. Opara J. Neurorehabilitacja. Elamed 2011. 3. Michael L. Snaith. ABC Reumatologii. Wyd. Lek. PZWL Warszawa 2007. | | | | |
| **23. Kryteria oceny – szczegóły** | | | | |
| Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących.  Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się.  Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu. | | | | |