***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:** stacjonarne | | |
| **4. Rok:** I / cykl 2024- 2029 | | **5. Semestr:** I | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Fizjoterapia ogólna | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu**   * Zapoznanie studenta z podstawowymi pojęciami dotyczącymi niepełnosprawności oraz interpretacji zmian i zjawisk istotnych dla różnego rodzaju niepełnosprawności. * Określenie roli i miejsca rehabilitacji w naukach medycznych oraz form organizacji rehabilitacji i fizjoterapii   **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: C.W1, C.W2, C.W3, C.W4, C.W5  w zakresie umiejętności student potrafi: C.U2  w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: OK\_K05, OK\_K06 | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **33** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **2** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** egzamin | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | Sposoby oceny\*/zaliczenie | |
| W zakresie wiedzy | Egzamin pisemny- test jednokrotnego wyboru  Dyskusja | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | Realizacja zaleconego zadania  Dyskusja | | **\*** | |
| W zakresie kompetencji | Obserwacja | | **\*** | |

**\*** 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,  fizjoterapia@sum.edu.pl | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:**  Dr n.med. Dorota Szydłak | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:** brak | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne** | | Rzutnik, laptop, modele anatomiczne | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Sale WNoZK zgodne z harmonogramem zajęć | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Według harmonogramu konsultacji – pokój 513/strona Zakładu 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 | Student zna i rozumie podstawowe pojęcia i definicje (w świetle definicji WHO) z zakresu rehabilitacji medycznej, fizjoterapii oraz niepełnosprawności | | C.W1  (CW\_01\_ZD)\* | |
| P\_W02 | Student zna podstawowe zaburzenia strukturalne i funkcjonalne w obrębie układów organizmu ludzkiego powstałych na skutek urazu lub procesu chorobowego oraz rozumie podstawowe zależności występujące między nimi; | | C.W2  (CW\_02\_MED)\* | |
| P\_W03 | Student zna i rozumie mechanizmy oddziaływania oraz niekorzystne efekty środków i zabiegów stosowanych w fizjoterapii; | | C.W3  (CW\_03\_ZD)\* | |
| P\_W04 | Student zna i rozumie podstawowe metody oceny zaburzeń strukturalnych i funkcjonalnych wywołanych procesem chorobowym lub urazem, narzędzia diagnostyczne i metody dotyczące oceny stanu pacjenta dla potrzeb fizjoterapii, metody oceny budowy i funkcji organizmu ludzkiego oraz jego aktywności w różnych dysfunkcjach układowych; | | C.W4  (CW\_04\_MED)\* | |
| P\_W05 | Student zna i rozumie zasady doboru środków, form i metod terapeutycznych z uwzględnieniem rodzaju dysfunkcji, stanu i wieku pacjenta; | | C.W5  (CW\_05\_ZD)\* | |
| P\_U01 | Student potrafi prowadzić dokumentację stanu zdrowia pacjenta oraz wypełnić program zabiegów fizjoterapeutycznych; | | C.U2  (CU\_02\_ZD)\* | |
| P\_K01 | Student jest gotów do identyfikowania własnych ograniczeń, oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb w zakresie  edukacji | | OK\_K05\* | |
| P\_K02 | Student jest gotów do wyboru obiektywnych źródeł informacji | | OK\_K06\* | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **8** |
| * Historia rehabilitacji i fizjoterapii. Umiejscowienie fizjoterapii w krajowych strukturach ochrony zdrowia. * Zasady etyki zawodowej fizjoterapeuty wg. Krajowej Izby Fizjoterapeutów. * Wytyczne Krajowej Rady Fizjoterapeutów z zakresu prowadzenia dokumentacji medycznej. * Ogólna problematyka rehabilitacji. Podstawowe pojęcia i definicje – uszkodzenia, upośledzenia, ograniczenia (w świetle definicji WHO), zaburzenia funkcjonalne, dysfunkcje przejściowe i trwałe, zaburzenia i upośledzenia sprawności i wydolności. Niepełnosprawność (przejściowa i trwała), samowystarczalność, kalectwo, inwalidztwo. | | | | 4 |
| * Teoretyczne aspekty fizjoterapii: regeneracja, kompensacja, adaptacja. * Pojęcie środków fizjoterapii – rodzaje, sposób działania, rola w procesie rehabilitacji. * Podstawy fizjopatologiczne i kliniczne w fizjoterapii: zaburzenia podporowej i ruchowej funkcji szkieletu, zaburzenia czynności mięśni (zanik mięśni, zniesienie lub ograniczenie ruchów dowolnych, zaburzenia napięcia mięśniowego). | | | | 4 |
| **21.2. Seminaria** | | | | **15** |
| * Plastyczność OUN, regeneracja, kompensacja, adaptacja. Wpływ zmniejszonej aktywności ruchowej na ustrój człowieka. | | | | 5 |
| * Zaburzenia czynności mięśni (zanik mięśni, zniesienie lub ograniczenie ruchów dowolnych, zaburzenia napięcia mięśniowego). | | | | 5 |
| * Zaburzenia czynności narządów wewnętrznych (zaburzenia oddechowe). * Zaburzenia czynności narządów wewnętrznych (zaburzenia krążenia). Upośledzenie sprawności i wydolności fizycznej. | | | | 5 |
| **21.3. Ćwiczenia** | | | | **10** |
| * Badania podmiotowe, przedmiotowe, badania dodatkowe pacjenta dla potrzeb fizjoterapii. Badania czynnościowe w fizjoterapii. * Ocena stanu funkcjonalnego pacjenta z dysfunkcją narządu ruchu (DNR) w zakresie zaburzeń podporowej i ruchowej funkcji szkieletu. | | | | 5 |
| * Ocena stanu funkcjonalnego pacjenta z dysfunkcją narządu ruchu w zakresie zaburzeń czynności mięśni (zanik mięśni, zniesienie lub ograniczenie ruchów dowolnych, zaburzenia napięcia mięśniowego). * Ocena stanu funkcjonalnego pacjenta z zaburzeniami czynności narządów wewnętrznych, szczególnie w zakresie zaburzeń oddechowo-krążeniowych. * Ocena stanu funkcjonalnego pacjenta z upośledzeniem sprawności i wydolności fizycznej | | | | 5 |
| **22. Literatura** | | | | |
| **Literatura podstawowa:**  1.Kiwerski J.: Rehabilitacja medyczna. PZWL, Warszawa, 2006.  2.Nowotny J. (red.): Podstawy fizjoterapii” cz. 1 i 2. Praktyczne. Wyd. Kasper, Kraków, 2004.  3.Kenyon K., Kenyon J. (red. Śliwiński Z.): Kompendium fizjoterapii. Urban & Partner, Wrocław, 2007.  4.Kinalski R.: Neurofizjologia kliniczna dla neurorehabilitacji. Podręcznik dla studentów fizjoterapii i absolwentów wydziałów fizjoterapii. Wyd. medpharm, 2008.  5.Zembaty A. (red.): Kinezyterapia. Zarys podstaw teoretycznych i diagnostyka kinezyterapii. Wyd. Kasper, Kraków, 2002.  **Literatura uzupełniająca:**  1.Marciniak W., Szulc A. (red.): Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja. PZWL, Warszawa, 2006. | | | | |
| **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. | | | | |