***Załącznik nr 1a***

# Karta przedmiotu

# Cz. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | |
| **1. Kierunek studiów:**Fizjoterapia | | 1. **Poziom kształcenia:**   jednolite studia magisterskie / profil ogólnoakademicki   1. **Forma studiów:**stacjonarne | | |
| **4. Rok:**IV / cykl 2024-2029 | | **5. Semestr:** VIII | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:**Diagnostyka i terapia tkanki nerwowej obwodowej | | | | |
| **7. Status przedmiotu:**przedmiot do wyboru | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu**  Zdobycie wiedzy z zakresu teoretycznych podstaw neurodynamiki klinicznej.  Zdobycie umiejętności w zakresie wybranych specjalistycznych technik pracy modelu  neurodynamicznym.  **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.W7, C.W8  w zakresie umiejętności student potrafi:C.U10  w zakresie kompetencji społecznychstudentjest gotowy do: OK\_K05,OK\_K06, OK\_K07 | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **20** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **1** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** zaliczenie na ocenę | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | Sposoby oceny\*/zaliczenie | |
| W zakresie wiedzy | Test jednokrotnego wyboru | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | Zaliczenie praktyczne/realizacja zleconego zadania | | **\*** | |
| 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 Kinezyterapii i Metod Specjalnych,  40-752 Katowice, ul. Medyków 12, tel. (32) 208-87-12  fizjoterapia@sum.edu.pl | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:**  dr n. o zdr. Tomasz Michalski | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  Wiedza i umiejętności z zakresu przedmiotów: terapia manualna i metody specjalne fizjoterapii.  Współpraca w grupie. | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne** | | Zgodnie z informacją zawartą w regulaminie przedmiotu | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Zgodnie z harmonogramem zajęć | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Zgodnie z harmonogramem konsultacji Zakładu Kinezyterapii i Metod Specjalnych przy pokoju 509, V piętro WNoZ | | |
| **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 teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy metod stosowanych w leczeniu obwodowego układu nerwowego. | | C.W7 | |
| P\_W02 | Zna wskazania i przeciwwskazania do terapii obwodowego układu nerwowego. | | C.W8 | |
| P\_U01 | Wykazuje odpowiednie umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki z zakresu terapii obwodowego układu nerwowego. | | C.U10 | |
| P\_K01 | Potrafi dokonać krytycznej oceny własnego stanu wiedzy oraz dostrzega możliwości, które wpłyną na poprawę poziomu kwalifikacji. | | OK\_K05 | |
| P\_K02 | Potrafi dokonać krytycznej analizy wartościowych źródeł informacji. | | OK\_K06 | |
| P\_K03 | Potrafi pracować oraz rozumie zasady pracy współpracy w zespole medycznym. | | OK\_K07 | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **10** |
| Fizjologia obwodowego układu nerwowego w ujęciu neurodynamicznym. | | | | 5 |
| Diagnostyka obwodowego układu nerwowego. Patofizjologia najczęstszych zaburzeń. | | | | 5 |
| **21.2. Seminaria** | | | | **0** |
| **21.3. Ćwiczenia** | | | | **10** |
| Testy neurodynamiczne w diagnostyce zaburzeń obwodowego układu nerwowego – kwadrant górny. | | | | 5 |
| Strategie terapeutyczne w przypadku zaburzeń w obrębie obwodowego układu nerwowego- kwadrant górny. | | | | 5 |
| **22. Literatura** | | | | |
| 1. Neurodynamika kliniczna. Michael Shacklock. Wrocław 2008 2. Badanie obwodowego układu nerwowego. [Michael O'Brien](https://medbook.com.pl/pl/supplier/24017-michael-o-brien). [Edra Urban & Partner](https://medbook.com.pl/pl/brand/96-edra-urban-partner). 20233. Neurodynamics. [Dimon Theodore](https://www.empik.com/szukaj/produkt?author=dimon+theodore). [North Atlantic Booksu.S.](https://www.empik.com/szukaj/produkt?publisherFacet=north+atlantic+booksu.s.) 2019 | | | | |
| **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. | | | | |