***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:** II / cykl 2024-2029 | | **5. Semestr:** IV | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu**  Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z objawami, metodami diagnostycznymi oraz przebiegiem klinicznym najczęściej występujących chorób reumatologicznych.  **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.W1, D.W2  w zakresie umiejętności student potrafi: D.U8  w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: OK\_K01, OK\_K04 | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **28** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **1,5** |
| **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 | Test wyboru, dyskusja, opis przypadku | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | Obserwacja przez nauczyciela | | **\*** | |
| 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 Medycyny Fizykalnej Katera Fizjoterapii  Wydział Nauk o Zdrowiu w Katowicach  ul. Medyków 12, 40-751 Katowice  medycynafizykalna@sum.edu.pl | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:**  prof. dr hab. n. med. Karolina Sieroń | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  Znajomość fizjologii, patologii ogólnej oraz biomechaniki | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne** | | Komputer przenośny, rzutnik multimedialny | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Zgodnie z harmonogramem WNoZK | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Godziny konsultacji zgodnie z harmonogramem dostępnym na tablicy ogłoszeń Zakładu Medycyny Fizykalnej. | | |
| **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 | Potrafi zdefiniować, opisać patomechanizm oraz przebieg kliniczny wybranych chorób reumatologicznych. | | D.W1 | |
| P\_W02 | Potrafi zdefiniować oraz opisać postępowanie diagnostyczne i lecznicze w wybranych chorobach reumatologicznych. | | D.W2 | |
| P\_U01 | Potrafi wykonać testy diagnostyczne w ocenie wybranych entezopatii, tendinopatii oraz zesztywniającego zapalenia stawów kręgosłupa. | | D.U8 | |
| 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 przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej. | | OK\_K04 | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **9** |
| Wprowadzenie do reumatologii.  Patomechanizm, epidemiologia i przebieg kliniczny chorób reumatycznych. | | | | 9 |
| **21.2. Seminaria** | | | | **9** |
| Zapalne układowe choroby tkanki łącznej: twardzina układowa, toczeń rumieniowaty  układowy. Zapalne układowe choroby tkanki łącznej: zapalenie skórno-mięśniowe  i wielomięśniowe, młodzieńcze idiopatyczne zapalenie stawów. | | | | 3 |
| Choroba zwyrodnieniowa stawów. Zmiany pozastawowe. | | | | 3 |
| Diagnostyka chorób reumatycznych. | | | | 3 |
| **21.3. Zajęcia praktyczne** | | | | **10** |
| Reumatoidalne zapalenie stawów - kliniczne postawy fizjoterapii. Analiza wyników i objawów. Analiza wyników dla potrzeb fizjoterapii. | | | | 5 |
| Zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa - kliniczne postawy fizjoterapii.  Analiza wyników i objawów. Analiza wyników dla potrzeb fizjoterapii. | | | | 5 |
| **22. Literatura** | | | | |
| 1. Szczeklik A. red. Choroby Wewnętrzne. Kraków: Medycyna Praktyczna, 2012.  2. Puszczewicz M. red. Reumatologia Warszawa: Medical Tribune Polska, 2010.  3. Księżnopolska-Orłowska K. red. Fizjoterapia w reumatologii. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie   PZWL,Warszawa 2013.  4. Buckup K. Testy kliniczne w badaniu kości, mięśni i stawów. Warszawa: PZWL, 2008. | | | | |
| **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. | | | | |