*Załącznik nr 4 do zarządzenia nr 22/2020*

# KARTA PRZEDMIOTU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod przedmiotu** | **0912-7LEK-D-SzCh** | |
| **Nazwa przedmiotu w języku** | polskim | ***Szycie chirurgiczne***  ***Surgical suturing*** |
| angielskim |

1. **USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1. Kierunek studiów** | Lekarski |
| **1.2. Forma studiów** | Stacjonarne/niestacjonarne |
| **1.3. Poziom studiów** | Jednolite studia magisterskie |
| **1.4. Profil studiów\*** | Ogólnoakademicki |
| **1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu** | Lek. Robert Mazurkiewicz |
| **1.6. Kontakt** | robert.mazurkiewicz@ujk.edu.pl |

1. **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1. Język wykładowy** | Polski |
| **2.2. Wymagania wstępne\*** | Zaliczenie przedmiotu Chirurgia ogólna na III oraz IV roku studiów |

1. **SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.1.Forma zajęć** | | Ćwiczenia (C), ćw. e-learning |
| **3.2.Miejsce realizacji zajęć** | | Klinika Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej i Endokrynologicznej WSzZ w Kielcach |
| **3.3.Forma zaliczenia zajęć** | | Ćwiczenia - Zaliczenie z oceną;  Ćw. e-learning - zaliczenie |
| **3.4.Metody dydaktyczne** | | Ćwiczenia (w tym e-learning): Pokaz z opisem tematyki ran i instrumentarium. Zajęcia praktyczne. |
| **3.5.Wykaz**  **literatury** | **podstawowa** | Chirurgia, tom 1- 4, prof. G. Wallner, PZWL 2021 |
| **uzupełniająca** | Podstawowy kurs chirurgii skóry, Andrzej Bieniek, Wojciech Baran, Urban& Partner, 2015 |

1. **CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ**

|  |
| --- |
| **4.1.Cele przedmiotu *(z uwzględnieniem formy zajęć)***  **Ćwiczenia**  C1. Zapoznanie ze sposobami zaopatrywania ran  C2. Zaprezentowanie jakich ran nie szyjemy  C3. Kształtowanie znajomości podstawowych narzędzi chirurgicznych  C4. Zaprezentowanie techniki szycia  C5. Organizowanie działania w razie ekspozycji. |
| **4.2.Treści programowe *(z uwzględnieniem formy zajęć)***  Ć**wiczenia**  1. Wprowadzenie do tematyki ran - seminarium  2. Omówienie instrumentarium chirurgicznego i podstawowych technik szycia - seminarium  3. Ćwiczenia praktyczne – szycie ran; uwzględnienie odmienności zasad postępowania w zależności od typu ubytku wymagającego zaopatrzenia  **Ćwiczenia e-learning:**  1.Przypadki kliniczne - prezentacja |

**4.3.Przedmiotowe efekty uczenia się**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Efekt** | **Student, który zaliczył przedmiot** | **Odniesienie do kierunkowych**  **efektów uczenia**  **się** |
|  | w zakresie **WIEDZY**: |  |
| W01 | Zna podstawowe techniki zabiegowe klasyczne i małoinwazyjne; | F.W3 |
|  | w zakresie **UMIEJĘTNOŚCI**: |  |
| U01 | Potrafi zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny; | F.U4 |
| U02 | Potrafi zaopatrywać krwawienie zewnętrzne; | F.U9 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w zakresie **KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH**: | | |
| K01 | Jest gotów dodostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny  deficytów i potrzeb edukacyjnych; | H.S5 |
| K02 | Jest gotów dokorzystania z obiektywnych źródeł informacji; | H.S7 |
| K03 | Jest gotów doformułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej; | H.S10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.4.Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |
| **Efekty przedmiotowe**  ***(symbol)*** | **Sposób weryfikacji (+/-)** | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |
| **Zaliczenie ustne/pisemne\*** | | | **Kolokwium\*** | | | **Projekt\*** | | | **Aktywność na zajęciach\*** | | | **Praca własna\*** | | | **Praca w grupie\*** | | | **Inne**  ***(jakie?)*\***  **np. test -**  **stosowany w e-learningu** | | |
| ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | |
| *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* |
| W01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |
| U01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  |  |  |
| U02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  |  |  |
| K01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  |  |  |
| K02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  |  |  |
| K03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  |  |  |

***\*niepotrzebne usunąć***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.5.Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się** | | |
| **Forma zajęć** | **Ocena** | **Kryterium oceny** |
| **Ćwiczenia (w tym e-learning)** | **3** | Student zna treści programowe w zakresie podstawowym, jego odpowiedzi są chaotyczne, wymaga pytań naprowadzających; analiza przypadków wymaga wsparcia prowadzącego. |
| **3,5** | Student zna materiał w zakresie podstawowym, odpowiada w sposób usystematyzowany, ale nie zawsze w pełni samodzielny; rozwiązuje typowe problemy kliniczne z pomocą prowadzącego. |
| **4** | Student potrafi samodzielnie analizować typowe przypadki kliniczne, odpowiada poprawnie i w sposób uporządkowany; stosuje wiedzę w praktyce. |
| **4,5** | Student posługuje się wiedzą wykraczającą poza podstawowy zakres, potrafi rozwiązywać także nietypowe problemy kliniczne, korzysta z piśmiennictwa uzupełniającego. |
| **5** | Student samodzielnie i krytycznie analizuje przypadki, integruje wiedzę interdyscyplinarną, proponuje rozwiązania zgodne z aktualnymi wytycznymi (EBM) |

1. **BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategoria** | **Obciążenie studenta** | |
| **Studia stacjonarne** | **Studia niestacjonarne** |
| *LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/* | ***30*** | ***30*** |
| *Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach\** | 25 | 25 |
| *Inne (należy wskazać jakie? np. e-learning )\* e-learning* | 5 | 5 |
| *SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/* | ***20*** | ***20*** |
| *Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium\** | 20 | 20 |
| ***ŁĄCZNA LICZBA GODZIN*** | ***50*** | ***50*** |
| **PUNKTY ECTS za przedmiot** | **2** | **2** |

***\*niepotrzebne usunąć***

***Przyjmuję do realizacji*** *(data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)*

*............................................................................................................................*