**KARTA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod przedmiotu** | 12.6-7PIEL-D5.3.1C-K |
| **Nazwa przedmiotu w języku** | polskim | Chirurgia – klinika*Surgery - clinic* |
| angielskim |

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1. Kierunek studiów** | Pielęgniarstwo |
| **1.2. Forma studiów** | Stacjonarne |
| **1.3. Poziom studiów** | I stopień |
| **1.4. Profil studiów\*** | praktyczny |
| **1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu** | Dr hab. prof. UJK Jarosław Andrychowski |
| **1.6. Kontakt** | anatomia, fizjologia, patologia |

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1. Język wykładowy** | j. polski |
| **2.2. Wymagania wstępne\*** |  |

1. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.1.** | **Forma zajęć** | wykłady,  |
| **3.2.** | **Miejsce realizacji zajęć** | Budynki UJK |
| **3.3.** | **Forma zaliczenia zajęć** | Zaliczenie z oceną , Egzamin |
| **3.4.** | **Metody dydaktyczne** | Wykład konwersatoryjny |
| **3.5.** | **Wykaz literatury** | **podstawowa** | 1. Głuszek S. (red.): Chirurgia. Podstawy. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2019.
2. Walewska E. (red.): Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2012.
 |
| **uzupełniająca** | 1. Andres J (red.), Chmielniak S. (red.), Dobrogowski J. (red.): Ogólne powikłania pooperacyjne. PZWL 2009.
2. Kołodziej M., Woźniewski J.: Rehabilitacja w chirurgii PZWL Warszawa 2006
3. Szewczyk M.T, Jawień A. (red.).: Leczenie ran przewlekłych. PZWL 2014

Czasopisma:1. Pielęgniarstwo Chirurgiczne i Angiologiczne
2. Problemy Pielęgniarstwa

Studia Medyczne |

1. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ
	1. **Cele przedmiotu *(z uwzględnieniem formy zajęć)***

***C1.*** *Student pozna objawy kliniczne i metody leczenia chirurgicznego wybranych chorób.*

***C2.*** *Student pozna czynniki zwiększające ryzyko okołoopercyjne*

* 1. **Treści programowe *(z uwzględnieniem formy zajęć)***

Wykłady

**SEMESTR II**

1. Metabolizm w chirurgii: podział ustroju, prawa równowagi wodno- elektrolitowej i kwasowo- zasadowej, skład elektrolitowy osocza i płynu śródkomórkowego, zapotrzebowanie na podstawowe składniki pokarmowe, najważniejsze zaburzenia gospodarki wodno- elektrolitowej i kwasowo- zasadowej.
2. Wpływ urazu na ustrój.
3. Choroby żołądka i dwunastnicy.
4. Nowotwory jelita grubego.
5. Nieswoiste choroby zapalne jelit.
6. Rodzaje i leczenie przepuklin.
7. Choroby wątroby i dróg żółciowych.
8. Chirurgia trzustki.
9. Choroby gruczołu piersiowego.

**SEMESTR III**

1. Chirurgia tarczycy.
2. Chirurgia nadnerczy:
3. Chirurgia urazowa narządu ruchu.
4. Urazy głowy
5. Urazy kręgosłupa
6. Obrażenia klatki piersiowej.
7. Choroby przełyku.
8. Oparzenia i odmrożenia.
9. Choroby dróg moczowych leczone chirurgicznie: kamica dróg moczowych.
10. Chirurgia małoinwazyjna.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Efekt** | **Student, który zaliczył przedmiot** | **Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się** |
| w zakresie **WIEDZY** zna: |
| W01 | etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach; | *PIEL1P\_W102\** |
| W02 | czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne; | PIEL1P\_W123 |

* 1. Przedmiotowe efekty uczenia się

\*efekty realizowane na kilku przedmiotach

|  |
| --- |
| **4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się**  |
| **Efekty przedmiotowe *(symbol)*** | **Sposób weryfikacji (+/-)** |
| **Egzamin ~~ustny~~/pisemny\*** | **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 | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W02 | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***\*niepotrzebne usunąć***

|  |
| --- |
| **4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się** |
| **Forma zajęć** | **Ocena** | **Kryterium oceny** |
| **wykład (W)** | **3** | Zaliczenie testu egzaminacyjnego weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie od 60 do 67% |
| **3,5** | Zaliczenie testu egzaminacyjnego weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie od 68 do 75% |
| **4** | Zaliczenie testu egzaminacyjnego weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie od 76 do 83% |
| **4,5** | Zaliczenie testu egzaminacyjnego weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie od 84% do 91%  |
| **5** | Zaliczenie testu egzaminacyjnego weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie 92% i więcej  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategoria** | **Obciążenie studenta** |
| **Studia stacjonarne** | **Studia niestacjonarne** |
| *LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA**/GODZINY KONTAKTOWE/* | 40 |  |
| *Udział w wykładach\** | 40 |  |
| *Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach\** |  |  |
| *Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym\** |  |  |
| *Inne (należy wskazać jakie? np. e-learning )\** |  |  |
| *SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/* | 20 |  |
| *Przygotowanie do wykładu\** | 10 |  |
| *Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium\** |  |  |
| *Przygotowanie do egzaminu/kolokwium\** | 10 |  |
| *Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa\** |  |  |
| *Opracowanie prezentacji multimedialnej\** |  |  |
| *Inne (jakie?)\** |  |  |
| ***ŁĄCZNA LICZBA GODZIN*** | 60 |  |
| **PUNKTY ECTS za przedmiot** | 2 |  |

1. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

***\*niepotrzebne usunąć***

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

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