|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIEWydział Lekarski |
|  | **Sylabus przedmiotu – część A** |
| **48SJ-WNM12** | **Wielodyscyplinarne nauczanie modułowe 1/2** |
| **ECTS: 17.00**  |  |
| **CYKL: 2023Z** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TREŚCI MERYTORYCZNE****ĆWICZENIA**Semiotyka w chirurgii. Zasady komunikacji z pacjentem chirurgicznym. Podstawy badania fizykalnego pacjenta chirurgicznego. Podstawowe pojęcia, zasady i celowość tzw. małej chirurgii. Przygotowanie się do operacji, chirurgiczne mycie rąk, ubieranie jałowe do operacji. Ćwiczenia koordynacji oko-ręka w chirurgii małoinwazyjnej, nauka pracy w zespole operacyjnym, zasady współpracy – przygotowanie do pracy na endotrenerach i z wykorzystaniem technik laparoskopowych. Zaawansowane techniki szycia tkanek miękkich zwierzęcych klasycznym zestawem do szycia a technika szycia laparoskopowego. Rodzaje opatrunków i zmiany. Blok operacyjny. .**CEL KSZTAŁCENIA**Student rozumie rolę i działanie w zespole interdyscyplinarnym. poznaje różne zaawansowane techniki operacyjne w oparciu o indywidualne ćwiczenia praktyczne z pełnym podsumowaniem zasadności kolejnych kroków podczas operacji. Umie nawiązać pełen szacunku kontakt z pacjentem z przestrzeganiem zasad aseptyki i antyseptyki oraz zasad profesjonalnych zachowań. Stara się poznać przyczyny, patomechanizm i objawy podstawowych chorób chirurgicznych w oparciu o podstawowe badania laboratoryjne, w poszczególnych etapach choroby. Zna i rozumie znaczenie kliniczne podstawowych zaburzeń homeostazy organizmu itp.**OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH**

|  |  |
| --- | --- |
| **Symbole efektów dyscyplinowych:**  | M/NM+++, M/NMA\_P7S\_UW+++, M/NMA\_P7S\_WG+++, M/NMA\_P7S\_KO++, M/NMA\_P7S\_KR++ |
| **Symbole efektów kierunkowych:**  | KA7\_WG8+, KA7\_WG6+, E.U35.+, F.U4.+, M/NM\_C.W20.+, E.U3.+, E.U1.+, F.U6.+, E.U4.+, KA7\_UU5+, M/NM\_K.9.+, D.U5.+, M/NM\_F.W3.+, E.U2.+, E.U36.+, F.U3.+, F.U2.+, M/NM\_F.W1.+, KA7\_KR1+ |

**EFEKTY UCZENIA SIĘ:****Wiedza:**

|  |
| --- |
| W1 –  |

**Umiejętności:**

|  |
| --- |
| U1 –  |

**Kompetencje społeczne:**

|  |
| --- |
| K1 –  |

**FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**

|  |
| --- |
| Ćwiczenia(W1;U1;K1;):Ćwiczenia praktyczne w Centrum Symulacji Medycznej. Ćwiczenia praktyczne - aktywna dyskusja tzw. burza mózgów z uwzględnieniem nauczania problemowego, moderowanie dyskusji. |

**FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**

|  |
| --- |
| Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - Zaliczenie praktyczne procedur i sprawdzian pisemny/ ustny - W1, U1, K1 |
| Ćwiczenia (Ocena pracy i wspólpracy w grupie) - Ocena pracy i współpracy wgrupie 1 - obecność na zajęciach, aktywny udział w dyskusji, znajomość podstawowych zagadnień i rzetelność oraz profesjonalizm w postępowaniu i komunikacji z pacjentem i jego rodziną. - W1, U1, K1 |

**LITERATURA PODSTAWOWA:**

|  |
| --- |
| 1. Noszczyk W., *"Chirurgia-repetytorium"*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, R. 2014 |
| 2. Skandalakis J. E., Skandalakis PN, Skandalakis LJ, *"Anatomia chirurgiczna i technika zabiegów operacyjnych"*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, R. 2013 |
| 3. J. Walach, *"Interpretacja badań laboratoryjnych"*, Wyd. Medipage, R. 2011 |
| 4. P. Gajewski, *"Interna Szczeklika- mały podręcznik 2014/2015"*, Wyd. Medycyna Praktyczna, R. 2014 |

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:** |

|  |
| --- |
| **Akty prawne określające efekty uczenia się:** 672/2020, 3112022**Dyscypliny:** nauki medyczne**Status przedmiotu**:**Grupa przedmiotów:****Kod: ISCED** 0912**Kierunek studiów:** Kierunek lekarski, Kierunek lekarski**Zakres kształcenia**:**Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Jednolite magisterskie**Rok/semestr:** 3/5 |

|  |
| --- |
| **Rodzaj zajęć:** Ćwiczenia**Liczba godzin w semestrze:** Ćwiczenia: 15.00**Język wykładowy:**polski**Przedmioty wprowadzające:** anatomia, fizjologia, biochemia, patofizjologia, podstawy chorób wewnętrznych i chirurgii**Wymagania wstępne:**podstawowa wiedza w zakresie anatomii, fizjologii, biochemii, patofizjologii i chorób wewnętrznych i chirurgii |

|  |
| --- |
| **Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:** Katedra Chirurgii**Osoba odpowiedzialna za realizację** **przedmiotu:** dr hab. n. med. Jadwiga Snarska, prof. UWM**e-mail:** jadwiga.snarska@uwm.edu.pl |

|  |
| --- |
| **Uwagi dodatkowe:** . |

 |

**Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B**

|  |  |
| --- | --- |
| **48SJ-WNM12****ECTS: 17.00****CYKL: 2023Z** | **Wielodyscyplinarne nauczanie modułowe 1/2** |

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

|  |  |
| --- | --- |
| - udział w: Ćwiczenia | 15.0 h |
| - konsultacje | 2.0 h |

OGÓŁEM: 17.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

OGÓŁEM: 0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 17.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,

liczba punktów ECTS= 17.0 h : 1 h/ECTS = 17.00 ECTS

Średnio: **0.5 ECTS**

|  |  |
| --- | --- |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego | 17.00 punktów ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta | -16.50 punktów ECTS |