|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  Wydział 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 |