|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  Szkoła Zdrowia Publicznego |
|  | **Sylabus przedmiotu – część A** |
| **55S1P-CH2** | **Chirurgia cz. 2** |
| **ECTS: 3.00** |  |
| **CYKL: 2023L** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TREŚCI MERYTORYCZNE**  **WYKŁAD**  Ostre niedokrwienie jelit. Przewlekłe niedokrwienie jelit. Choroby zapalne nieswoiste leczone operacyjnie. Choroby odbytu. Choroby żył. Nowotwory górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego. stomia, wskazania, powikłania pooperacyjne.  **SEMINARIUM**  Stopa cukrzycowa. Przygotowanie chorego do operacji naczyniowej w trybie pilnym i planowym. Monitorowanie chorych w okresie pooperacyjnym. Miażdżyca i jej następstwa. Tętniaki ze szczególnym uwzględnieniem tętniaka pękniętego. Ostre stany jamy brzusznej i klatki piersiowej w wieku dziecięcym. Odrębności w diagnostyce i leczeniu ostrych stanów jamy brzusznej i klatki piersiowej. Choroby endokrynologiczne leczone chirurgicznie u dorosłych i u dzieci. Diagnostyka, leczenie, monitorowanie w okresie okołooperacyjnym.  **ĆWICZENIA**  Praktyczne zastosowanie zasad aseptyki i antyseptyki. Organizacja pracy na bloku operacyjnym, oddziale Chir.- sala zabiegowa i opatrunkowa. Ręce jako źródło przenoszenia zakażeń. Mycie rąk. Higiena szpitalna. Obchód i prezentacja chorych leczonych w Klinice Chirurgicznej. Praca na Sali Opatrunkowej ( zmiana opatrunków ) i Zabiegowej. Samodzielna praca studenta przy łóżku chorego( mierzenie parametrów kardynalnych i bilans płynów ). Desmurgia - kolokwium. Podstawowe narzędzia chirurgiczne. Rany – rodzaje, gojenie się ran. Pierwsza pomoc i leczenie. Zaopatrywanie ran. Ostre stany zapalne skóry i tkanki podskórnej. Zakażenia chirurgiczne ( ropień, ropowica, zastrzał, zanokcica), zakażenia przyranne: tężec, zgorzel gazowa, róża, różyca. Ocena ryzyka wystąpienia zakażenia szpitalnego. Ocena ryzyka wystąpienia choroby zakrzepowo-zatorowej –profilaktyka choroby zatorowo-zakrzepowej. Wywiad z chorym i świadkami zdarzenia. Badanie podmiotowe chorych przebywających w Klinice.Rany postrzałowe i inne rodzaje ran. Obrażenia wielonarządowe. Urazy klatki piersiowej postępowanie na miejscu wypadku, transport i diagnostyka Urazy naczyń objawy, pierwsza pomoc, diagnostyka i ich leczenie Zapalenie otrzewnej – patogeneza, objawy, diagnostyka i leczenie. Krwawienia do przewodu pokarmowego ( górny i dolny odcinek ). Wyżej wymienione zagadnienia realizowane są w naturalnych warunkach przy łóżku chorego.  **CEL KSZTAŁCENIA**  Umiejętność rozpoznania ostrych chirurgicznych schorzeń zagrażających życiu i chirurgicznych schorzeń przewlekłych.  **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\_P6S\_A.W1+++, M/NZ\_P6S\_KP6\_KR1+++, M/NZ\_P6S\_A.W17.+, M/NM\_P6S\_A.W5.+++, M/NZ\_P6S\_A.W29.+, M/NM\_P6S\_A.U3.+++, M/NM\_P6S\_A.U12.+++, M/NM\_P6S\_A.W7.+++, M/NZ\_P6S\_C.W108.+, M/NZ\_P6S\_A.W30.+, M/NM\_P6S\_A.U1.+++, M/NZ\_P6S\_A.W28.+, M/NZ\_P6S\_A.W18.+, M/NZ\_P6S\_KP6\_KO2+++, M/NM\_P6S\_C.W107.+++, M/NZ\_P6S\_A.W50.+, M/NM\_P6S\_A.W4.+++, M/NM\_P6S\_A.U2.+++, M/NM\_P6S\_A.U11.+++, M/NZ\_P6S\_KP6\_KO1+++, M/NM\_P6S\_A.W2.+++, M/NM\_P6S\_A.U10.+++, M/NZ\_P6S\_KP6\_KK1+++, M/NZ\_P6S\_A.W51.+, M/NM\_P6S\_A.U13.+++, M/NZ\_P6S\_KP6\_KR3+++, M/NZ\_P6S\_A.W19.+, M/NZ\_P6S\_A.W20.+, M/NM\_P6S\_A.U5.+++, M/NM\_P6S\_A.W3.+++, M/NM\_P6S\_A.U6.+++, M/NM\_P6S\_A.W9.+++, M/NM\_P6S\_A.U4.+++, M/NM\_P6S\_A.W6.+++, M/NZ\_P6S\_KP6\_KR2+++, M/NM\_P6S\_A.W8.+++ | | **Symbole efektów kierunkowych:** | C.U51.+, KP6\_KR2+, C.U63.+, C.W62.+, C.W31.+, C.U22.+, C.W45.+, C.W71.+, C.U44.+, KP6\_KR3+, C.W33.+, KP6\_KR1+, KP6\_KO2+, C.W67.+, C.U20.+, C.U10.+, C.W98.+, C.W73.+, KP6\_KK1+, KP6\_KO1+, C.U23.+, C.U37.+, C.W70.+, C.U19.+, C.U65.+, C.W17.+, C.W51.+, C.U29.+, C.W68.+ |   **EFEKTY UCZENIA SIĘ:**  **Wiedza:**   |  | | --- | | W1 – |   **Umiejętności:**   |  | | --- | | U1 – |   **Kompetencje społeczne:**   |  | | --- | | K1 – |   **FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**   |  | | --- | | Wykład(W1;K1;):Wykład | | Seminarium(U1;K1;):Seminarium | | Ćwiczenia(U1;K1;):Ćwiczenia |   **FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**   |  | | --- | | Wykład (Egzamin pisemny) - Test 60 pytań jednokrotnego wyboru do realizacji w ciągu 60 min - W1, U1, K1 | | Seminarium (Egzamin pisemny) - Odpowiedzi na pytania otwarte i analiza przypadku - | | Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - Praca studenta przy łóżku chorego na oddziale klinicznym chirurgii ogólnej leczonego chirurgicznie - |   **LITERATURA PODSTAWOWA:**   |  | | --- | | 1. Głuszek Stanisław, *Chirurgia Podstawy*, Wyd. PZWL, R. 2019 | | 2. Noszczyk Wojciech, *Chirurgia Repetytorium*, Wyd. PZWL, R. 2019 | | 3. Ścisło Lucyna, Walewska Elżbieta, *Procedury pielęgniarskie w chirurgii*, Wyd. PZWL, R. 2015 | | 4. Garden i wsp., *Chirurgia podręcznik dla studentów*, Wyd. Urban@Partner, R. 2009 |   **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**   |  | | --- | | 1. Woźniewski Marek, *Fizjoterapia w chirurgii*, Wyd. PZWL, R. 2020 | | |  | | --- | | **Akty prawne określające efekty uczenia się:**  558/2019  **Dyscypliny:** nauki medyczne, nauki o zdrowiu  **Status przedmiotu**: Obligatoryjny  **Grupa przedmiotów:**B - przedmioty kierunkowe  **Kod: ISCED** 0918  **Kierunek studiów:** Ratownictwo medyczne  **Zakres kształcenia**:  **Profil kształcenia:** Praktyczny  **Forma studiów:** Stacjonarne  **Poziom studiów:** Pierwszego stopnia  **Rok/semestr:** 2/4 |  |  | | --- | | **Rodzaj zajęć:** Wykład, Seminarium, Ćwiczenia  **Liczba godzin w semestrze:** Wykład: 20.00, Seminarium: 10.00, Ćwiczenia: 30.00  **Język wykładowy:**polski  **Przedmioty wprowadzające:** Anatomia, fizjologia, patologia  **Wymagania wstępne:**Znajomość patofizjologii schorzeń ostrych i przewlekłych. Znajomość patofizjologii . |  |  | | --- | | **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**

|  |  |
| --- | --- |
| **55S1P-CH2**  **ECTS: 3.00**  **CYKL: 2023L** | **Chirurgia cz. 2** |

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

|  |  |
| --- | --- |
| - udział w: Wykład | 20.0 h |
| - udział w: Seminarium | 10.0 h |
| - udział w: Ćwiczenia | 30.0 h |
| - konsultacje | 4.0 h |

OGÓŁEM: 64.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Samodzielne przygotowanie się studenta do zajęć | 11.00 h | |

OGÓŁEM: 11.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 75.0 h

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

liczba punktów ECTS= 75.0 h : 25.0 h/ECTS = 3.00 ECTS

Średnio: **3.0 ECTS**

|  |  |
| --- | --- |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego | 2.56 punktów ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta | 0.44 punktów ECTS |