



## Sylabus przedmiotu - część A Chirurgia 4/5

**48SJ-CH45**  
**ECTS: 1.68**  
**CYKL: 2022L**

### TREŚCI MERYTORYCZNE

#### ĆWICZENIA

Udział w odprawie lekarskiej i obchodzie lekarskim. Chirurgiczna historia choroby i dokumentacja medyczna. Wskazania do leczenia operacyjnego i przygotowanie chorego. Opieka okołoperacyjna - monitorowanie i zlecenia lekarskie. Badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta. Zmiana opatrunków. Obserwowanie i asystowanie do operacji na bloku operacyjnym. Praktyczne podejście do tematów omawianych podczas seminarium.

#### SEMINARIUM

1. Otyłość. 2. Refluks żołądkowo-przłykowy - GERD. 3. Chirurgia wieku podeszłego. 4. Czujność onkologiczna. 5. Nowotwory jelita grubego.

#### CEL KSZTAŁCENIA

Student ma za zadanie ocenić ogólny stan pacjenta, rozpoznać zagrażające życiu problemy chirurgiczne. Student musi być zaznajomiony z diagnostyką chorób chirurgicznych, ich wstępnym leczeniem. Student musi znać powikłania leczenia i ich leczenie. Obowiązkiem studenta jest rozpoznanie i zdiagnozowanie choroby onkologicznej w celu skierowania pacjenta do odpowiedniego leczenia. Student szanuje pacjentów i personel medyczny. Student uczestniczy w pracy oddziału i asystuje do operacji.

#### 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/NMA\_P7S\_KR+++ , M/NMA\_P7S\_WG+++ ,  
M/NMA\_P7S\_UW+++ , M/NM+++ ,  
M/NMA\_P7S\_KO+++

##### Symbole efektów kierunkowych:

F.U9.+ , F.W4.+ , E.U32.+ , K.2.+ , F.U6.+ , K.1.+ ,  
K.3.+ , E.U3.+ , K.4.+ , E.W11.+ , F.W5.+ , F.W3.+ ,  
F.W10.+ , F.U3.+ , F.W1.+ , E.U38.+ , F.W6.+ ,  
F.U4.+

#### EFEKTY UCZENIA SIĘ:

##### Wiedza:

W1 - Student zna: - zagrożenia związane z hospitalizacją osób w podeszłym wieku - przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności: 1) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej, 2) chorób klatki piersiowej, 3) chorób kończyn i głowy, 4) złamań kości i urazów narządów - zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur

##### Akty prawne określające efekty uczenia się:

672/2020

**Dyscypliny:** nauki medyczne

**Status przedmiotu:**

Obligatoryjny

**Grupa przedmiotów:**B -

przedmioty kierunkowe

**Kod:** ISCED 0912

**Kierunek studiów:** Kierunek lekarski

**Zakres kształcenia:**

**Profil kształcenia:**

Ogólnoakademicki

**Forma studiów:** Stacjonarne

**Poziom studiów:** Jednolite

magisterskie

**Rok/semestr:** 5/10

**Rodzaj zajęć:** Ćwiczenia, Seminarium

**Liczba godzin w**

**semestrze:** Ćwiczenia: 30.00,

Seminarium: 10.00

**Język wykładowy:** polski

**Przedmioty**

**wprowadzające:** Anatomia,

Fizjologia, Patomorfologia,

Patofizjologia, Choroby

Wewnętrzne, Chirurgia Ogólna

**Wymagania**

**wstępne:** Podstawowa wiedza

z zakresu anatomii, fizjologii i

patofizjologii, głównie w

zakresie gojenia się ran,

krwawień, stanów zapalnych.

Znajomość podstawowych

pojęć aseptyki, antyseptyki,

podstawowych zaburzeń

patofizjologicznych w leczeniu

chirurgicznym. Znajomość

anatomii i fizjologii przewodu

pokarmowego. Anatomia

topograficzna narządów jamy

brzusznej. Podstawy biologii

nowotworów. Podstawy oceny

pacjentów chirurgicznych.

**Nazwa jednostki org.**

**realizującej przedmiot:**

Katedra Chirurgii Ogólnej,

Małoinwazyjnej i Wieku

Podeszłego

**Osoba odpowiedzialna za**

**realizację**

**przedmiotu:** dr n. med.

Waldemar Kurpiewski, dr n.

med. Paweł Lech

**e-mail:**

waldemar.kurpiewski@uwm.e

du.pl, pawel.lech@uwm.edu.pl

**Uwagi dodatkowe:** Brak

diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania; - zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji; - leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym; - wskazania i zasady stosowania intensywnej terapii; - problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności: 1) symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób, 2) metody instrumentalne i techniki obrazowe wykorzystywane do wykonywania zabiegów medycznych, 3) wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjenta do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących

### **Umiejętności:**

U1 - Student potrafi: - przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego; - planować konsultacje specjalistyczne; - prowadzić dokumentację medyczną pacjenta. - asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną; - posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi; - stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki; - zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny; - badać sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy i jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha oraz wykonywać badanie palcem przez odbyt; - zaopatrywać krwawienie zewnętrzne;

### **Kompetencje społeczne:**

K1 - Student potrafi: - nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych; - kierowania się dobrem pacjenta; - przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta; - podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;

### **FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**

Ćwiczenia(W1;U1;K1):Udział w odprawie lekarskiej i obchodzie lekarskim. Badanie pacjenta i omawianie jego przypadku z prowadzącym zajęcia. Obserwowanie i asystowanie do operacji na bloku operacyjnym. Krótkie wejściówki sprawdzające wiedzę na każdym zajęciach. Dodatkowo każdy student zobowiązany jest do przygotowania eseju (4 strony a4) na podany temat: "Odmienności chirurgii wieku podeszłego"

Seminarium(W1;U1;K1):Prelekcja z prezentacją multimedialną

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

Ćwiczenia: Esej - Przygotowanie eseju (4 strony a4) na temat: "Odmienności chirurgii wieku podeszłego" (W1;U1;K1);

Seminarium: Udział w dyskusji - Obecność, czynny udział w dyskusjach (W1;U1;K1);

### **LITERATURA PODSTAWOWA:**

1. Jacek Szmidt, Jarosław Kuźdżał, *Podstawy Chirurgii*, Tom 1,2, Wyd. PZWL, R. 2010
2. Wojciech Noszczyk, *Chirurgia*, Tom 1,2, Wyd. PZWL, R. 2021

### **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

1. Wojciech Noszczyk, *Chirurgia Repetytorium*, Wyd. PZWL, R. 2019
2. Jan Kulig, *Ostry brzuch*, Wyd. PZWL, R. 2007

# Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**48SJ-CH45**

**ECTS: 1.68**

**CYKL: 2022L**

**Chirurgia 4/5**

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| - udział w: Ćwiczenia  | 30.0 h                |
| - udział w: Seminarium | 10.0 h                |
| - konsultacje          | 2.0 h                 |
|                        | <b>OGÓŁEM: 42.0 h</b> |

2. Samodzielna praca studenta:

|   |                       |
|---|-----------------------|
|   | <b>OGÓŁEM: 0 h</b>    |
| godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta | <b>OGÓŁEM: 42.0 h</b> |

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,  
liczba punktów ECTS= 42.0 h : 25.0 h/ECTS = 1.68 ECTS

Średnio: **2.0 ECTS**

|   |                   |
|---|-------------------|
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego | 1.68 punktów ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta             | 0.32 punktów ECTS |