



## Sylabus przedmiotu - część A Chirurgia 5/5

**48SJ-CH55**  
**ECTS: 4.20**  
**CYKL: 2022Z**

### 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 prelekcji: Śledziona i marskość wątroby. Choroby naczyń, stopa cukrzycowa. Nowotwory trzustki i pęcherzyka żółciowego. Choroba Crohna i wrzodziejące zapalenie jelita grubego. Gruczoł tarczowy.

#### 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.U2.+ , K.2.+ , K.4.+ , M/NM\_F.W6.+ ,  
M/NM\_F.W1.+ , E.U38.+ , M/NM\_F.W10.+ ,  
E.U32.+ , F.U6.+ , M/NM\_F.W5.+ , E.U3.+ , F.U4.+ ,  
F.U9.+ , K.3.+ , K.1.+ , F.U1.+ , F.U3.+ ,  
M/NM\_F.W3.+ , M/NM\_F.W4.+

#### EFEKTY UCZENIA SIĘ:

##### Wiedza:

W1 - W1. Student zna: - 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 diagnostyczno- leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania; - zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego

##### 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:** 6/11

**Rodzaj zajęć:** Ćwiczenia

**Liczba godzin w**

**semestrze:** Ćwiczenia:

100.00

**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

brzuszej. 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.

Paweł Lech, lek. Sławomir

Saluk

**e-mail:**

pawel.lech@uwm.edu.pl

**Uwagi dodatkowe:**

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 - 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 - 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.

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

Ćwiczenia: Kolokwium pisemne - Krótkie wejściówki sprawdzające wiedzę na każdym zajęciu. Dodatkowo każdy student zobowiązany jest do przygotowania eseju (4 strony a4) na podany temat (W1;U1;K1);

### **LITERATURA PODSTAWOWA:**

1. Jacek Szmidt, Jarosław Kuźdżał, *Podstawy chirurgii*, Tom 1,2, Wyd. PZWL, R. 2010

### **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

1. Jan Kulig, *Ostry brzuch*, Wyd. PZWL, R. 2007

# Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**48SJ-CH55**

**ECTS: 4.20**

**CYKL: 2022Z**

**Chirurgia 5/5**

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Ćwiczenia
- konsultacje

100.0 h  
5.0 h  
OGÓŁEM: 105.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

OGÓŁEM: 0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 105.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,  
liczba punktów ECTS= 105.0 h : 25.0 h/ECTS = 4.20 ECTS

Średnio: **8.0 ECTS**

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

4.20 punktów ECTS  
3.80 punktów ECTS