



48SJ-CH15

ECTS: 2

CYKL: 2022L

**CHIRURGIA 1/5  
SURGERY 1/5****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 indywidualna karta zleceń lekarskich. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego do opracowania pisemnej historii choroby. Zmiana opatrunków na Sali opatrunkowej. Udział jako obserwatorów na Sali operacyjnej. Ropne stany zapalne skóry i tkanki podskórnej (czyrak, czyrak gromadny, ropień, ropowica, zastrzał, zanokcica, i inne), Zakażenia przyranne (tężec, róża, różycza, zgorzel gazowa). Zakażenie miejsca operowanego: powierzchowne i głębokie z uwzględnieniem praktycznej analizy ryzyka wystąpienia zakażenia. Patofizjologia gojenia się ran. Podział ran.

**WYKŁADY:**

1. Wykład wprowadzający do chirurgii klinicznej i regulamin przedmiotu. Sposób korzystania z zajęć prowadzonych z chirurgii z uwzględnieniem nauki umiejętności klinicznych. Zagadnienia opieki zdrowotnej w chirurgii i problemy etyczne – moralne. Chirurgiczna historia choroby i dokumentacja medyczna. Diagnostyka chorych wymagających leczenia chirurgicznego. Kwalifikacja do zabiegu operacyjnego i świadoma zgoda chorego. Zakażenie miejsca operowanego. Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej w chirurgii. Wstrząs. 2. Przepukliny. Stany ostre związane z przepuklinami (uwięźnięcie) 3. Zapalenie wyrostka robaczkowego. Diagnostyka różnicowa. Zapalenie pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych. Żółtacza. Zaliczenie końcowe. Rekomendacje leczenia bólu pooperacyjnego.

**CEL KSZTAŁCENIA:**

Przygotowanie do zajęć klinicznych z chirurgii. Znajomość specyfiki pracy i jej organizacja w klinikach i Oddziałach chirurgicznych, na Bloku Operacyjnym, oddziałach pooperacyjnych i sali opatrunkowej. Posiadanie świadomości i praktyczne zastosowanie zasad aseptyki i antyseptyki w warunkach w/w jednostek i zagrożenia wynikające z braku jej zastosowania. Zakażenia w chirurgii i ryzyko zakażeń okołoperacyjnych. Umiejętność posługiwania się narzędziami chirurgicznymi i znajomość podstawowych zasad zaopatrywania ran. Mycie rąk i umiejętność zachowania się na bloku operacyjnym w roli obserwatora i asysty w zespole chirurgicznym. Zmiany opatrunków i praca na sali opatrunkowej. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorych hospitalizowanych w Klinice Chirurgicznej zarówno przyjętych w trybie planowym, jak i ostrodyżurowym. Symptomatologia – diagnostyka i zasady kwalifikacji chorych do leczenia operacyjnego w ostrych i przewlekłych chorobach chirurgicznych.

**OPIS CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 PRK PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH**

Symbole ef. dyscyplinowych: M/NM+++ , M/NMA\_P7S\_KO++ , M/NMA\_P7S\_KR++ ,  
Symbole ef. kierunkowych: F.U1.+ , F.U12.+ , F.U2.+ , F.U3.+ , F.U4.+ , F.U5.+ , F.U6.+ , F.U9.+ , F.W1.+ , F.W2.+ , F.W3.+ , F.W4.+ , F.W5.+ , K.1.+ , K.2.+ , K.3.+ , K.4.+ , K.5.+ , K.6.+ , K.7.+ , K.8.+ , K.9.+ , KA7\_KO1+ , KA7\_KR1+ ,

**EFEKTY KSZTAŁCENIA/UCZENIA SIĘ:****Wiedza**

W1 - W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie: zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego w tym w szczególności: a) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej; b) chorób klatki piersiowej, c) chorób kończyn i głowy, d) złamań kości i urazów narządów; zna wybrane zagadnienia z chirurgii dziecięcej, w tym w traumatologii i otorynolaryngologii, wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci; zna zasady kwalifikacji i wykonywania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych; zna zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji; zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym.

**Umiejętności**

U1 - W zakresie umiejętności: asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, potrafi przygotować pole operacyjne i znieczulić miejscowo okolicę operowaną; posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi; stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki; potrafi zaopatrzyć prostą ranę, założyć i zmienić jałowy opatrunek chirurgiczny; zakłada wkłucie obwodowe; potrafi zbadać sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonać badanie palcem przez odbyt; potrafi zaopatrzyć krwawienie zewnętrzne; potrafi monitorować okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe.

**Kompetencje społeczne**

K1 - K.1. - nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych; K.2. - kierowania się dobrem pacjenta; K.3. - przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta; K.4. - podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby; K.5. - dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych; K.6. - propagowania zachowań prozdrowotnych; K.7. - korzystania z obiektywnych źródeł informacji;

**Przedmiot/grupa przedmiotów:**

Chirurgia 1/5

**Dyscypliny:**

nauki medyczne

**Status przedmiotu:** Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** B - przedmiotowy kierunkowe**Kod ECTS:****Kierunek studiów:** Kierunek lekarski**Zakres kształcenia:** Kierunek lekarski**Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Jednolite magisterskie**Rok/sesemstr:** 3 / 6**Rodzaje zajęć:**

Ćwiczenia, Wykład

**Liczba godzin w sem:** Ćwiczenia: 35,  
Wykład: 10**Formy i metody dydaktyczne:**

Ćwiczenia(K1, U1, W1) : Ćwiczenia praktyczne - Profil pacjentów chirurgicznych: Obchód ogólnolekarski, badanie chorych, zmiany opatrunków., Wykład(K1, U1, W1) : Rozpoznawanie i leczenie ostrych stanów zapalnych jamy brzusznej. Wstrząs w chirurgii.

**Forma i warunki weryfikacji efektów:**

ĆWICZENIA: Praca kontrolna - Pisemne i ustne zaliczenie historii choroby.(K1, U1, W1); WYKŁAD: Kolokwium pisemne - Pytania otwarte. Ocena pracy zespołowej.(K1, U1, W1); WYKŁAD: Kolokwium pisemne - Pytania otwarte opracowanie przypadku ostrego.(K1, U1, W1)

**Liczba pkt. ECTS:** 2**Język wykładowy:** polski**Przedmioty wprowadzające:**

Anatomia, Fizjologia, Choroby wewnętrzne, Laboratoryjny Nauczanie, Umiejętności Kliniczne, Wielodyscyplinarne Nauczanie Modułowe

**Wymagania wstępne:**

Przygotowanie studenta zgodnie z tematyką ćwiczeń oparciu o zdobyte już wiadomości w ramach zajęć w pracowni symulacji medycznej.

**Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:**

Katedra Chirurgii ,

**Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:**

dr hab. n. med. Jadwiga Snarska, prof. UWM

**Osoby prowadzące przedmiot:****Uwagi dodatkowe:**

Zajęcia ćwiczeniowe są prowadzone w warunkach naturalnych przy łóżku chorego, na sali opatrunkowej i bloku operacyjnym

K.8.- formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji; K.9.-wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym; K.11.-przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób; KA7\_KR1- przestrzegać i stosować zasady etyki akademickiej i zawodowej oraz profesjonalnego wizerunku, profesjonalizmu akademickiego, społecznego i zawodowego; KA7\_KO1- z godnością i szacunkiem odnosi się do zwłok i szczątków ludzkich.

#### **LITERATURA PODSTAWOWA**

1) Lawrence P. F (Rowiński W.- przekład), "Chirurgia", wyd. Elsevier, 1999 ; 2) Noszczyk W., "Chirurgia Repetytorium", wyd. PZWL, 2009 ; 3) Drews M., Marciniak R., Podstawowe zabiegi pielęgnacyjne w chirurgii, wyd. UM Poznań, 2006 ; 4) Drews M., Marciniak R., "Zakażenia chirurgiczne", wyd. UM Poznań, 2008 ; 5) A. Debrand-Passard, G. Luc- Wunderle, Pielęgniarstwo operacyjne, wyd. Elsevier, 2009 ; 6) O.J. Garden, A. Bradbury, J. Forsythe, R. Parks, Chirurgia, wyd. Edra Urban&Partner, 2015 ; 7) C.M. Townsend Jr, R.D. Beauchamp, B.M. Evers, K.L. Mattox, Chirurgia Sabistona, wyd. elsevier Urban&Partner, 2011, t. 1-4

#### **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA**

1) Wordliczek J., Dobrogowski J., Waldman S.D., "Atlas technik iniekcyjnych w leczeniu bólu, wyd. Urban&Partner, 2009, t. 1,2,3 ; 2) , "Zakażenia", wyd. Twoje Zdrowie Warszawa, 2013 ; 3) Luce-Wunderle G., Debrant-Passard A., Pielęgniarstwo operacyjne, wyd. Urban&Partner, 2012 ; 4) Ciurus Maria, Pielęgniarstwo operacyjne, wyd. MakMed Lublin, 2007 ; 5) Trubus M., odstawy szycia chirurgicznego, wyd. Medycyna praktyczna, 2009 ; 6) Thorwald J., "Stulecie chirurgów", wyd. Znak Kraków, 2010 ; 7) Noszczyk W., "Zarys dziejów chirurgii polskiej", wyd. PZWL, 2011 ; 8) Nolen W. A. , "Jak zostałem chirurgiem", wyd. PZWL, 1972 ; 9) Anita Debrand-Passard, Gertraud Luce-Wunderle, Pielęgniarstwo operacyjne, wyd. Edra Urban & Partner, 2020

## Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**48SJ-CH15**  
**ECTS: 2**  
**CYKL: 2022L**

**CHIRURGIA 1/5**  
**SURGERY 1/5**

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia	35 godz.
- udział w: wykład	10 godz.
- konsultacje	2 godz.
	47 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

0 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 47 h : 25 h/ECTS = 1,88 ECTS

średnio: **2 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	1,88 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	0,12 punktów ECTS,