



48SJ-CH35

ECTS: 3

CYKL: 2023L

**CHIRURGIA 3/5  
SURGERY 3/5****TREŚCI MERYTORYCZNE  
ĆWICZENIA:**

Proces gojenia się ran, rodzaje ran, sposób zaopatrzenia. Rany przewlekłe i owrzodzenia - leczenie (owrzodzenia tętnicze i żyłne) Nowoczesne opatrunki - rodzaje, mechanizm działania. Ropne stany zapalne skóry i tkanki podskórnej (czyrak, czyrak gromadny, ropień, ropowica, zastrzał, zanokcica, i inne), Zakażenia przyranne (tężec, róża, różyczka, zgorzeł gazowa) Zakażenia miejsca operowanego: powierzchowne i głębokie. Analiza ryzyka wystąpienia zakażenia. Przygotowanie chorego do operacji i opieka pooperacyjna, monitorowanie, (problem niedożywienia, żywienie pozajelitowe i dojelitowe), badania biochemiczne, określenie ryzyka operacyjnego. Bilans wodny- gospodarka wodno-elektrolitowa w chirurgii. Różnicowanie ostrych schorzeń jamy brzusznej na podstawie wybranych przypadków. Zapalenie wyrostka robaczkowego. Zapalenie otrzewnej. Różnicowanie ostrych schorzeń jamy brzusznej na podstawie wybranych przypadków. Chorób pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych. Symptomatologia, diagnostyka i leczenie chirurgiczne w wieku rozwojowym ze szczególnym uwzględnieniem badania podmiotowego i przedmiotowego. Odrębności ostrych chirurgicznych schorzeń jamy brzusznej u dzieci. Ropne stany zapalne skóry i tkanki podskórnej. Stany septyczne w wieku rozwojowym. Zakażenia przyranne. Choroby układu moczowo-płciowego leczone chirurgicznie u dzieci. Różnicowanie ostrych schorzeń jamy brzusznej w oparciu o analizę przypadków. Zaliczenie pisemnej historii choroby.

**WYKŁADY:**

1. Wykład organizacyjny. Standardy postępowania chirurgicznego. Zapalenie wyrostka robaczkowego. Diagnostyka różnicowa. 2. Chirurgiczne choroby pęcherzyka i dróg żółciowych. 3. Powikłania choroby wrzodowej leczone chirurgicznie. 4. Niedrożności. 5. Przepukliny zewnętrzne i wewnętrzne. Uwzięgnięcie przepukliny. Zaliczenie tematyki wykładowej.

**CEL KSZTAŁCENIA:**

Umiejętność rozpoznawania i diagnozowania ostrych schorzeń zapalnych jamy brzusznej wymagających interwencji chirurgicznej ze wskazań życiowych i w trybie pilnym z uwzględnieniem urazów jamy brzusznej. Przygotowanie chorych do zabiegu w trybie pilnym i planowym. Opieka okołoperacyjna z uwzględnieniem rozpoznawania i postępowania w powikłaniach pooperacyjnych. Prowadzenie chorych w późnym okresie pooperacyjnym w aspekcie następstw przeprowadzonych zabiegów operacyjnych. Znajomość zasad kwalifikacji do leczenia operacyjnego w trybie pilnym i planowym, przeciwwskazania do leczenia operacyjnego. Odrębności leczenia chirurgicznego w wieku rozwojowym. Znajomość ostrych schorzeń zapalnych powłok ciała, diagnostyka i leczenie z uwzględnieniem stanów ropnych. Czynniki ryzyka okołoperacyjnego. Przygotowanie do rozpoznawania ostrych schorzeń jamy brzusznej diagnostyki z uwzględnieniem różnicowej.

**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+++,  
Symbole ef. kierunkowych: E.W41.+ , F.U1.+ , F.U2.+ , F.U3.+ , F.U4.+ , F.U5.+ , F.U6.+ , F.U7.+ , F.U9.+ , F.W2.+ , F.W3.+ , F.W5.+ , K.1.+ , K.2.+ , K.3.+ , K.4.+ , K.5.+ , K.6.+ , K.7.+ ,

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

W1 - 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 : ostrych przewlekłych chorób jamy brzusznej szyi, tkanek miękkich i urazów narządów jamy brzusznej. Zna wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci. Zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych. Zna leczenie pooperacyjne z terapii przeciwbólowej i monitorowaniem pooperacyjnym.

**Umiejętności**

U1 - Asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną. Posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi. Stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki. Zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny. Zakłada wkłucie obwodowe. Bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbył. Zaopatruje krwawienie zewnętrzne. Ocenia wyniki badania radiologicznego w aspekcie najczęstszych ostrych schorzeń jamy brzusznej.

**Kompetencje społeczne**

K1 - Potrafi nawiązać i utrzymać pełen szacunku kontakt z pacjentem. Kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu. Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta. Posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętności stałego dokształcania się.

**LITERATURA PODSTAWOWA****Przedmiot/grupa przedmiotów:**

Chirurgia 3/5

**Dyscypliny:**

nauki medyczne

**Status przedmiotu:** Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** B - przedmioty kierunkowe**Kod ECTS:****Kierunek studiów:** Kierunek lekarski**Zakres kształcenia:** Kierunek lekarski**Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Jednolite magisterskie**Rok/sestr:** 4 / 8**Rodzaje zajęć:**

Ćwiczenia, Wykład

**Liczba godzin w sem:** Ćwiczenia: 40,  
Wykład: 10**Formy i metody dydaktyczne:**

Ćwiczenia(K1, U1) : Praca ze studentem i praca indywidualna studenta w naturalnych warunkach przy łóżku chorego, na sali zabiegowej i opatrunkowej, praca na sali operacyjnej. Omówienie przypadków ostrych z uwzględnieniem kwalifikacji do operacji ze wskazań życiowych i pilnej interwencji chirurgicznej. Przygotowanie do leczenia operacyjnego. Omówienie świadomej zgody na interwencje chirurgiczną. Opieka okołoperacyjna. Prowadzenie dokumentacji lekarskiej z uwzględnieniem obserwacji chorego. Indywidualne zlecenia lekarskie. Kwalifikacja do żywienia poza i dojelitowego. Diagnostyka obrazowa i endoskopowa- przygotowanie chorego., Wykład(K1, W1) : Wykłady prowadzone są w formie podawczej.

**Forma i warunki weryfikacji efektów:**

ĆWICZENIA: Sprawdzian pisemny - Zaliczenie pisemnej historii choroby. Zaliczenia częściowe pisemne i ustne. Sprawdzian ustny. (K1, U1, W1) ; WYKŁAD: Sprawdzian pisemny - Pytania w formie opisowej.(K1, U1, W1)

**Liczba pkt. ECTS:** 3**Język wykładowy:** polski**Przedmioty wprowadzające:**

Wielodyscyplinarne nauczanie modułowe, Patofizjologia, Anatomia patologiczna, Choroby wewnętrzne

**Wymagania wstępne:**

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

**Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:**

Katedra Onkologii ,

**Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:**

dr hab. n. med. Dariusz Zadrożny, prof. UWM

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

1) Wojciech Noszczyk, "Chirurgia", wyd. PZWL, 2009, t. 1i2 ; 2) Wojciech Noszczyk, Chirurgia Repetytorium, wyd. PZWL, 2012 ; 3) Jan Fibak, "Chirurgia", wyd. PZWL, 2002 ; 4) Stanisław Głuszek, "Chirurgia", wyd. Czelej, 2008 ; 5) Jan Kulig i wsp., Ostry brzuch, wyd. PZWL, 2007

#### **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA**

## Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**48SJ-CH35**  
**ECTS: 3**  
**CYKL: 2023L**

**CHIRURGIA 3/5**  
**SURGERY 3/5**

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia	40 godz.
- udział w: wykład	10 godz.
- konsultacje	2 godz.
	52 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie do sprawdzianu pisemnego.	23 godz.
	23 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 75 h : 25 h/ECTS = 3,00 ECTS

średnio: **3 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	2,08 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	0,92 punktów ECTS,