



12148-3-B

ECTS: 2

CYKL: 2018Z

**CHIRURGIA 2/5  
SURGERY 2/5****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, różycza, zgorzeł gazowa) Zakażenie 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 ostrej choroby jamy brzusznej na podstawie wybranych przypadków. Zapalenie wyrostka robaczkowego. Zapalenie otrzewnej. Różnicowanie ostrej choroby 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 ostrej choroby 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 ostrej choroby 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. Uwężgnięcie przepukliny. Zaliczenie tematyki wykładowej.

**CEL KSZTAŁCENIA:**

Umiejętność rozpoznawania i diagnozowania ostrej choroby 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 ostrej choroby jamy brzusznej powłok ciała, diagnostyka i leczenie z uwzględnieniem stanów ropnych. Czynniki ryzyka okołoperacyjnego. Przygotowanie do rozpoznawania ostrej choroby jamy brzusznej diagnostyki z uwzględnieniem różnicowej.

**OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OBSZAROWYCH I KIERUNKOWYCH  
EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**

Symbole ef. obszarowych:

Symbole ef. kierunkowych:

F.U1. +, F.U2. +, F.U3. +, F.U4. +, F.U5. +, F.U6. +, F.U7. +, F.U9. +, F.W1. +, F.W2. +, F.W3. +, F.W5. +, K.1. +, K.2. +, K.3. +, K.4. +, K.5. +, K.6. +, K.7. +,

**EFEKTY KSZTAŁCENIA:****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: ostrej 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 palpacyjne przez odbyt. Zaopatruje krwawienie zewnętrzne. Ocenia wyniki badania radiologicznego w aspekcie najczęstszych ostrej choroby jamy brzusznej.

**Kompetencje społeczne**

K1 - Potrafi nawiązać i utrzymać pełen szacunek 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**

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,

<b>Przedmiot/moduł:</b>	Chirurgia 2/5
<b>Obszar kształcenia:</b>	Obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej
<b>Status przedmiotu:</b>	Obligatoryjny
<b>Grupa przedmiotów:</b>	B - przedmioty kierunkowe
<b>Kod ECTS:</b>	12148-3-B
<b>Kierunek studiów:</b>	Kierunek lekarski
<b>Specjalność:</b>	Kierunek lekarski
<b>Profil kształcenia:</b>	Ogólnoakademicki
<b>Forma studiów:</b>	Stacjonarne
<b>Poziom studiów:</b>	Jednolite magisterskie
<b>Rok/semestr:</b>	4 / 7
<b>Rodzaje zajęć:</b>	Ćwiczenia, Wykład
<b>Liczba godzin w sem/tyg.:</b>	Ćwiczenia: 30, Wykład: 10
<b>Formy i metody dydaktyczne:</b>	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 ostrej 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.
<b>Forma i warunki weryfikacji efektów:</b>	ĆWICZENIA: Sprawdzian pisemny - Zaliczenie pisemnej historii choroby. Zaliczenia cząstkowe pisemne i ustne. Sprawdzian ustny. (K1, U1, W1) ; WYKŁAD: Sprawdzian pisemny - Pytania w formie opisowej. (K1, U1, W1)
<b>Liczba pkt. ECTS:</b>	2
<b>Język wykładowy:</b>	polski
<b>Przedmioty wprowadzające:</b>	Wielodyscyplinarne nauczanie modułowe, Patofizjologia, Anatomia patologiczna, Choroby wewnętrzne
<b>Wymagania wstępne:</b>	Przygotowanie studenta zgodnie z tematyką ćwiczeń w oparciu o zdobyte już wiadomości w ramach zajęć w pracowni symulacji medycznej.
<b>Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:</b>	Katedra Chirurgii ,
<b>Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:</b>	dr hab. med. Jadwiga Snarska, prof. UWM
<b>Osoby prowadzące przedmiot:</b>	
<b>Uwagi dodatkowe:</b>	

2008 ; 5) Jan Kulig i wsp., Ostry brzuch, wyd. PZWL, 2007 ; 6) Andrzej Chilarski, Zarys zagadnień chirurgii wieku dziecięcego, wyd. Polskie Towarzystwo chirurgów Dziecięcych, 2009 ; 7) Maciej Bałaj, Piotr Kaliciński, Chirurgia dziecięca, wyd. PZWL, 2016

#### **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA**

## Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**12148-3-B**  
**ECTS:2**  
**CYKL: 2018Z**

**CHIRURGIA 2/5**  
**SURGERY 2/5**

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

### 1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia	30 godz.
- udział w: wykład	10 godz.
- konsultacje	2 godz.
	42 godz.

### 2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie do sprawdzianu pisemnego.	10 godz.
	10 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 52 h : 25 h/ECTS = 2,08 ECTS  
średnio: **2 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,