



Sylabus przedmiotu - część A Chirurgia 3/5

48SJ-CH35
ECTS: 3.00
CYKL: 2022L

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

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. Uwięźnięcie przepukliny. Zaliczenie tematyki wykładowej.

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, zgorzel 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 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.

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.

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: 4/8

Rodzaj zajęć: Wykład, Ćwiczenia

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 10.00,

Ćwiczenia: 55.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające:

Propedeutka chirurgii,

Fizjologia i patofizjologia,

Anatomia prawidłowa i

patologiczna, Choroby

wewnętrzne.

Wymagania

wstępne: Przygotowanie

studenta zgodnie z tematyką

ćwiczeń w oparciu o zdobyte

już wiadomości

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Katedra Chirurgii, Katedra

Chirurgii Ogólnej,

Małoinwazyjnej i Wieku

Podeszłego

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: lek. Michał

Zdrojewski, dr hab. n. med.

Jadwiga Snarska, prof. UWM

e-mail:

michal.zdrojewski@uwm.edu.

pl,

jadwiga.snarska@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

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/NM+++ ,
M/NMA_P7S_WG+++ , M/NMA_P7S_KO+++ ,
M/NMA_P7S_UW+++

Symbole efektów kierunkowych:

KA7_KR1+ , F.U5.+ , K.2.+ , KA7_WG8+ , F.U4.+ ,
M/NM_K.7.+ , KA7_WG6+ , K.1.+ ,
M/NM_D.W23.+ , M/NM_K.9.+ , M/NM_K.8.+ ,
F.U3.+ , KA7_KR2+ , F.U1.+ , A.U3.+ , KA7_KO1+ ,
K.4.+ , M/NM_K.6.+ , KA7_WG7+ , K.3.+ , K.5.+ ,
F.U6.+ , M/NM_E.W11.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - 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 - U1 - Asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolice operowaną.Postępuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi.Stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki.Zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny.Zakłada wkucie obwodowe.Bada sutki , węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbytnicę.Zaopatruje krwawienie zewnętrzne.Oceni wyniki badania radiologicznego w aspekcie najczęstszych ostrych schorzeń jamy brzusznej.

Kompetencje społeczne:

K1 - 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 doszkalania się.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;):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. Uwięźnięcie przepukliny.

Ćwiczenia(W1;U1;K1;):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, zgorzel gazowa)Zakażenie miejsca operowanego: powierzchowne i głębokie. Analiza ryzyka wystąpienia zakażenia.Przygotowanie chorego do operacji i opieka pooperacyjna , monitorowanie, (problem niedożywienia, żywienie

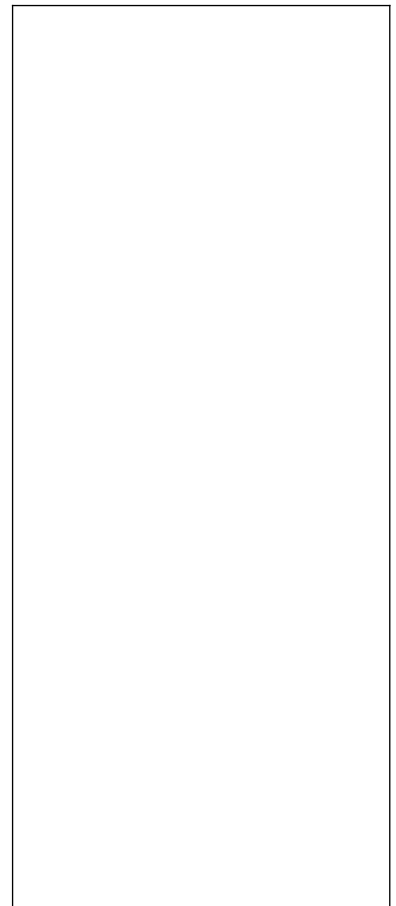
pozajelitowe i do jelitowe), badania biochemiczne, określenie ryzyka operacyjnego. Bilans wodny- gospodarka wodno-elektrolitowa w chirurgii. Różnicowanie ostrych schorzeń jamy brzusznej na podstawie wybranych przypadków. Zapalenie wyrostka robaczkowego. Zapalenie otrzewnej. Różnicowanie ostrych schorzeń 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.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Noszczyk Wojciech, *Chirurgia , t. Tom 1 i 2*, Wyd. WL PZWL, R. 2015
2. Jerzy Czernik, *Chirurgia Dziecięca*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, R. 2005
3. W. Kostewicz, *Atlas chirurgii laparoskopowej i zabiegów małoinwazyjnych*, Wyd. Edra Urban, R. 2011

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

48SJ-CH35
ECTS: 3.00
CYKL: 2022L

Chirurgia 3/5

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10.0 h
- udział w: Ćwiczenia	55.0 h
- konsultacje	2.0 h
OGÓŁEM:	67.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Przypomnienie anatomii prawidłowej człowieka i przełożenie na zmiany patologiczne w wyniku chorób chirurgicznych. Zebranie najnowszego piśmiennictwa dotyczące najczęstszych chorób chirurgicznych Zapoznanie się z technikami operacyjnymi w dostępnych stronach internetowych	8.00 h
---	--------

OGÓŁEM: 8.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 75.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 75.0 h : 25.0 h/ECTS = 3.00 ECTS

Średnio: **3.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	2.68 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.32 punktów ECTS