



Sylabus przedmiotu - część A Chirurgia 3/5

48SJ-CH35
ECTS: 3.00
CYKL: 2024L

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Choroby tętnic. Ostre i przewlekłe choroby naczyń trzewnych. Ostre i przewlekłe niedokrwienie jelit. Przewlekłe niedokrwienie kończyn, rozpoznanie i leczenie. Ostre niedokrwienie kończyn Wskazania do pilnej operacji. Tętniaki aorty i innych tętnic. Urazy tętnic. Owrzodzenia żyłne i tętnicze. Urazy jamy brzusznej i naczyń. Chirurgiczne choroby odbytnicy i odbytu. Stomia - problem ogólnochirurgiczny.

ĆWICZENIA

Wprowadzenie do zajęć z chirurgii naczyniowej. Zajęcia przy łóżku chorego, obserwowanie i asystowanie do zabiegów operacyjnych na Sali operacyjnej i w Zakładzie Radiologii Zabiegowej. 1. Fizjologia i patofizjologia chorób naczyń. 2. Zbieranie wywiadu dotyczącego chorób naczyń. Badanie fizykalne układu naczyniowego. Oznaczanie ABI. Przyczyny, rozpoznanie i leczenie ostrego niedokrwienia kończyn. Przyczyny, rozpoznanie i leczenie przewlekłego niedokrwienia kończyn. Tętniaki aorty brzusznej i tętnic obwodowych. Dostęp naczyniowy do dializ. ŻChZZ i urazy naczyń. Przewlekła choroba żylna - kompresjoterapia - zajęcia praktyczne. 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. 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. Oparzenia. Urazy jamy brzusznej i klatki piersiowej u dzieci. Choroby chirurgiczne zapalne jamy brzusznej i klatki piersiowej u dzieci. Wady wrodzone leczone chirurgicznie. Urazy jamy brzusznej, krwotoki wewnętrzne Różnicowanie ostrych schorzeń jamy brzusznej. Postępowanie w zagrożeniach życia chorego chirurgicznego. Czynniki ryzyka i patofizjologia miażdżycy.

CEL KSZTAŁCENIA

Umiejętność rozpoznawania i diagnozowania ostrych schorzeń zapalnych jamy brzusznej wymagających interwencji chirurgicznej w trybie pilnym ze wskazań życiowych 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

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: 40.00

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 Chirurgii Ogólnej,

Małoinwazyjnej i Wieku

Podeszłego

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: lek. Michał

Zdrojewski

e-mail:

michał.zdrojewski@uwm.edu.

pl

Uwagi dodatkowe:

trybie pilnym i planowym, przeciwwskazania do leczenia operacyjnego. Odrębności leczenia chirurgicznego w wieku rozwojowym. Znajomość ostrych stanów zapalnych powłok ciała, diagnostyka i leczenie. Czynniki ryzyka okołoperacyjnego. Przygotowanie do rozpoznawania ostrych schorzeń jamy brzusznej z uwzględnieniem diagnostyki z uwzględnieniem różnicowania. Rozpoznawanie i leczenie ostrych stanów zapalnych powłok ciała.

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_WG+++ , M/NMA_P7S_KO+++ ,
M/NMA_P7S_UW+++ , M/NMA_P7S_KR+++ ,
M/NM+++

Symbole efektów kierunkowych:

F.U3.+ , M/NM_F.W5.++ , KA7_WG8+ , F.U9.+ ,
F.U6.+ , F.U5.+ , M/NM_F.W3.+ , K.1.+ , K.2.+ ,
K.4.+ , E.U36.+ , K.3.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - 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; wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii, oraz wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci; zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania; leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;

W2 - zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania;

W3 - leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;

Umiejętności:

U1 - stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki; zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny; zakładać wkłucie obwodowe; badać sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy i jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha oraz wykonywać badanie palcem przez odbyt; zaopatrywać krwawienie zewnętrzne;

U2 - stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki; zakładać wkłucie obwodowe; zaopatrywać krwawienie zewnętrzne; badać sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy i jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha oraz wykonywać badanie palcem przez odbyt;

Kompetencje społeczne:

K1 - 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:

Wykład(W1;W2;W3;U1;U2;K1;):Wykłady prowadzone są w formie podawczej

Ćwiczenia(W1;W2;W3;U1;U2;K1;):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.,

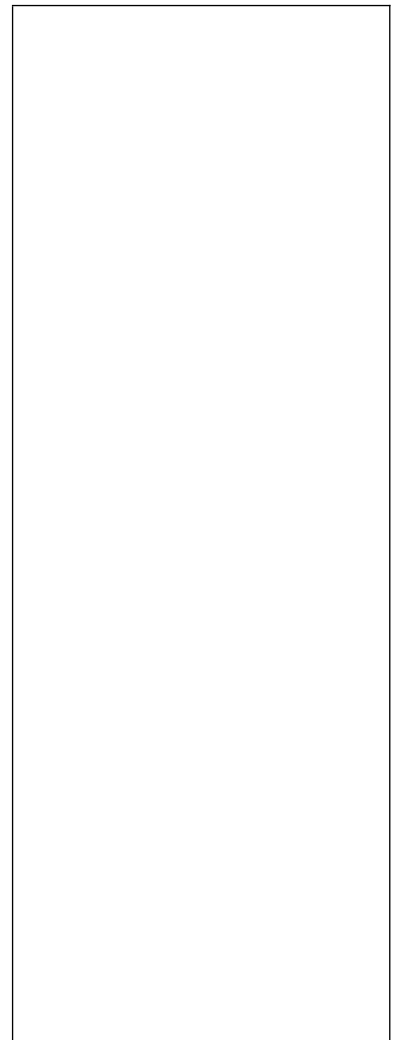
FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Udział w dyskusji) - Udział w dyskusji -zaliczenie na zal, obecność na wykładach i udział w dyskusji - W1, W2, W3, U1, U2, K1
Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - Zaliczenie pisemnej historii choroby. Zaliczenia cząstkowe pisemne i ustne. Sprawdzian ustny - W1, W2, W3, U1, U2, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Wojciech Noszczyk, *Chirurgia*, Tom I i II, Wyd. PZWL, R. 2009
2. Wojciech Noszczyk, *Chirurgia Repetytorium*, Wyd. PZWL, R. 2012
3. Jan Fibak, *Chirurgia*, Wyd. PZWL, R. 2002
4. Stanisław Głuszek, *Chirurgia*, Wyd. Czelej, R. 2008
5.) Bauchamp Daniel R., Townsend Courtney M., Evers B. Mark,, *Chirurgia Sabistona*, Wyd. Urban, R. 2013
6. pod redakcją Jacka Szmidta i Jarosława Kuźdźała, *Podstawy Chirurgii podręcznik dla lekarzy specjalizujących się w chirurgii ogólnej*, Wyd. , R. 2022

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

48SJ-CH35

ECTS: 3.00

CYKL: 2024L

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	40.0 h
- konsultacje	2.0 h
	OGÓŁEM: 52.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

przygotowanie do zaliczenia, pogłębianie literatury	23.00 h
---	---------

OGÓŁEM: 23.0 h

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

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS = $75.0 \text{ h} : 25.0 \text{ h/ECTS} = 3.00 \text{ ECTS}$

Średnio: **3.0 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