



Sylabus przedmiotu – część A

Chirurgia 2/5

Surgery 2/5

48SJ-CH25

2024Z

ECTS: 3.00

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

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.

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 EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU
CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI

Akty prawne kierunku określające

efekty uczenia się: 467/2024

(Kierunek lekarski),

Kod ISCED: -

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Dyscyplina: Nauki medyczne

Język wykładowy: POL

Program: Kierunek lekarski - studia

jednolite magisterskie stacjonarne

Etap: Kierunek lekarski czwarty rok

semestr siódmy

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Tryb studiów: Stacjonarne

Rodzaj studiów: Jednolite

magisterskie

Przedmioty

wprowadzające: Propedeutyka

chirurgii, Fizjologia i patofizjologia,

Anatomia prawidłowa i patologiczna,

Choroby wewnętrzne.

Wymagania

wstępne: Przygotowanie studenta

zgodnie z tematyką ćwiczeń w

oparciu o zdobyte już wiadomości

Koordynatorzy:

Michał Zdrojewski,

michal.zdrojewski@uwm.edu.pl

Jadwiga Snarska,

jadwiga.snarska@uwm.edu.pl

NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH:

Symbole efektów dyscyplinowych:

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

Symbole efektów kierunkowych:

K.1.+, K.2.+, K.3.+, F.U1.+, F.U2.+, F.U3.+, F.U4.+, F.U8.+, F.W1.+, F.W3.+, F.W4.+, F.W6.+, F.W7.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, 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 doskonalenia się.

U1 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 wkucie obwodowe. Bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palpacyjne przez odbytu. Zaopatruje krwawienie zewnętrzne. Ocenia wyniki badania radiologicznego w aspekcie najczęstszych ostrych schorzeń jamy brzusznej.

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.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

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 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. -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

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. -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.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Ćwiczenia-(Kolokwium ustne)-[]-Kolokwium ustne

Wykład-(Kolokwium ustne)-['W1', 'U1', 'K1']-Kolokwium ustne

Literatura:

1. **Chirurgia Repetytorium**, Noszczyk Wojciech, PZWL, 2012, Strony: , Tom: (literatura podstawowa)
2. **Chirurgia**, Noszczyk Wojciech, PZWL, 2009, Strony: , Tom: (literatura podstawowa)
3. **Chirurgia**, Jan Fibak, PZWL, 2002, Strony: , Tom: (literatura podstawowa)
4. **Ostry brzuch**, Ja Kulig, PZWL, 2007, Strony: , Tom: (literatura podstawowa)



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

48SJ-CH25

2024Z

ECTS: 3.00

Chirurgia 2/5

Surgery 2/5

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Ćwiczenia	45 h
- udział w: Wykład	10 h
- konsultacje	2 h
Ogółem:	57 h

2. Samodzielna praca studenta:

Przygotowanie do zaliczeniowego kolokwium ustnego	10.00 h
Przygotowanie opisu przypadku na podstawie badania chorego , wywiadu z chorym i dokumentacji medycznej.	8.00 h
Ogółem:	18.00 h

Ogółem (godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta): 75.00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS = 75.00 h : 25 h/ECTS = **3.00 ECTS**

Średnio: 3.00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	2.28 ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.72 ECTS