



UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Sylabus przedmiotu – część A

Kod przedmiotu: 48SJ-CH35
Cykl: 2025L
ECTS: 3,00

Chirurgia 3/5
Surgery 3/5

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 żylnie 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 moczopłciowego 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 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.

Akty prawne: 672/2020;

Kod ISCED: -

Status: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Dyscyplina: Nauki medyczne

Język wykładowy: POL

Zajęcia: Wykład (10h); Ćwiczenia (55h);

Program: Kierunek lekarski - studia jednolite magisterskie stacjonarne

Etap: Kierunek lekarski czwarty rok semestr ósmy

Profil: Ogólnoakademicki

Tryb: Stacjonarne

Rodzaj: Jednolite magisterskie

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 organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Chirurgii, Katedra Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Wieku Podeszłego

Koordynatorzy:

Dariusz Zadrozny,
dariusz.zadrozny@uwm.edu.pl

Michał Zdrojewski,
michal.zdrojewski@uwm.edu.pl

Jadwiga Snarska, jadwiga.snarska@uwm.edu.pl

**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/NM+++++, M/NMA_P7S_KO++++, M/
NMA_P7S_KR++++, M/NMA_P7S_UW++++, M/NMA_P7S_WG++
+++++

Symbole efektów kierunkowych:

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

EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):

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;

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;

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 - ['K1', 'U1', 'U2', 'W1', 'W2', 'W3'] - Wykłady prowadzone są w formie podawczej

Ćwiczenia - ['K1', 'U1', 'U2', 'W1', 'W2', 'W3'] - 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:

Wykład (Udział w dyskusji) - ['K1', 'U1', 'U2', 'W1', 'W2', 'W3'] - Udział w dyskusji -zaliczenie na zał, obecność na wykładach i udział w dyskusji

Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - ['K1', 'U1', 'U2', 'W1', 'W2', 'W3'] - Zaliczenie pisemnej historii choroby. Zaliczenia częściowe pisemne i ustne. Sprawdzian ustny

LITERATURA:

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



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod przedmiotu: 48SJ-CH35

Cykl: 2025L

ECTS: 3,00

Chirurgia 3/5

Surgery 3/5

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10 h
- udział w: Ćwiczenia	55 h
- konsultacje	2 h
Ogółem:	67 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- przygotowanie do zaliczenia, pogłębianie literatury	23.00 h
Ogółem:	23,00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 90,00 h : 25 h/ECTS = 3,00 ECTS

Średnio: 3,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 2.23 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.77 pkt ECTS