



Sylabus przedmiotu - część A Chirurgia 1/5

48SJ-CH15
ECTS: 2.00
CYKL: 2023L

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

gojenie ran. Hemostaza i wstrząs. Przygotowanie pacjenta do operacji i opieka pooperacyjna. Oparzenia. Infekcje chirurgiczne. Wykład wprowadzający do chirurgii klinicznej i regulamin przedmiotu. Sposób korzystania z zajęć prowadzonych z chirurgii z uwzględnieniem nauki umiejętności klinicznych. Zagadnienia opieki zdrowotnej w chirurgii i problemy etyczno - moralne. Chirurgiczna historia choroby i dokumentacja medyczna. Diagnostyka chorych wymagających leczenia chirurgicznego. Kwalifikacja do zabiegu operacyjnego i świadoma zgoda chorego. Zakażenie miejsca operowanego. Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej w chirurgii. Wstrząs. 2. Przepukliny. Stany ostre związane z przepuklinami (uwięźnięcie) 3. Zapalenie wyrostka robaczkowego. Diagnostyka różnicowa. Zapalenie pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych. Żółtaczka. Rekomendacje leczenia bólu pooperacyjnego.

ĆWICZENIA

Udział w odprawie lekarskiej i obchodzie lekarskim. Chirurgiczna historia choroby i dokumentacja medyczna. Wskazania do leczenia operacyjnego i przygotowanie chorego. Opieka okołoperacyjna - monitorowanie i zlecenia lekarskie. Badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta. Zmiana opatrunków. Obserwowanie i asystowanie do operacji na bloku operacyjnym. Praktyczne podejście do tematów omawianych podczas wykładów. Semiotyka w chirurgii. Zasady komunikacji z pacjentem chirurgicznym. Podstawy badania fizykalnego pacjenta chirurgicznego. Podstawowe pojęcia, zasady i celowość tzw. małej chirurgii. Przygotowanie się do operacji, chirurgiczne mycie rąk, ubieranie jałowe do operacji. Ćwiczenia koordynacji oko-ręka w chirurgii małoinwazyjnej, nauka pracy w zespole operacyjnym, zasady współpracy - przygotowanie do pracy na endotrenażerach i z wykorzystaniem technik laparoskopowych. Zaawansowane techniki szycia tkanek miękkich zwierzęcych klasycznym zestawem do szycia a technika szycia laparoskopowego. Zmiana opatrunków na Sali opatrunkowej. Udział jako obserwatorów na Sali operacyjnej. Ropne stany zapalne skóry i tkanki podskórnej (czyrak, czyrak gromadny, ropień, ropowica, zastrzał, zanokcica, i inne), Zakażenia przyranne (tężec, róża, różyca, zgorzel gazowa). Zakażenie miejsca operowanego: powierzchowne i głębokie z uwzględnieniem praktycznej analizy ryzyka wystąpienia zakażenia. Patofizjologia gojenia się ran. Podział ran. Zaliczanie procedur.

CEL KSZTAŁCENIA

Nabywanie wiedzy z zakresu kompleksowej diagnostyki chorych wymagających leczenia inwazyjnego (badanie podmiotowe, badanie przedmiotowe, badania dodatkowe). Zasady kwalifikacji chorych do leczenia operacyjnego w ostrych i przewlekłych chorobach chirurgicznych. Student rozumie rolę i działanie w zespole interdyscyplinarnym. poznaje różne zaawansowane techniki operacyjne w oparciu o indywidualne ćwiczenia praktyczne z pełnym podsumowaniem zasadności kolejnych kroków podczas operacji. Umie nawiązać pełen szacunek kontakt z

Akty prawne określające efekty uczenia się:

311/2023

Dyscypliny: nauki medyczne

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów:B -

przedmioty kierunkowe

Kod: ISCED 0912

Kierunek studiów: Kierunek lekarski

Zakres kształcenia:

Profil kształcenia:

Ogólnoakademicki, Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite

magisterskie

Rok/semestr: 3/6

Rodzaj zajęć: Wykład,
Ćwiczenia

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 10.00,

Ćwiczenia: 35.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: Anatomia,

fizjologia, patologia

Wymagania

wstępne: Wprowadzenie do

chirurgii

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Katedra Chirurgii

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: dr hab. n. med.

Jadwiga Snarska, prof. UWM

e-mail:

jadwiga.snarska@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

pacjentem z przestrzeganiem zasad aseptyki i antyseptyki oraz zasad profesjonalnych zachowań. Stara się poznać przyczyny, patomechanizm i objawy podstawowych chorób chirurgicznych w oparciu o podstawowe badania laboratoryjne, w poszczególnych etapach choroby. Zna i rozumie znaczenie kliniczne podstawowych zaburzeń homeostazy organizmu itp. Nauka umiejętności diagnostyki i leczenia chorób leczonych chirurgicznie. Nauka realizowanych procedur w klinice chirurgicznej na sali opatrunkowej i zabiegowej.

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+++

Symbole efektów kierunkowych:

F.W10.+ , F.U3.+ , F.U2.+ , F.W1.+ , F.W2.+ , F.W6.+ , F.U8.+ , F.W4.+ , F.U4.+ , F.U1.+ , K.3.+ , F.W7.+ , K.1.+ , K.2.+ , F.W3.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii oraz wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci; 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; zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania; zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji; wskazania i zasady stosowania intensywnej terapii; wytyczne w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych; problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności: 1) symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób, 2) metody instrumentalne i techniki obrazowe wykorzystywane do wykonywania zabiegów medycznych, 3) wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjenta do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących.

Umiejętności:

U1 - asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną; posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi; stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki; zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny; wykonywać doraźne unieruchomienie kończyny, wybierać rodzaj unieruchomienia konieczny do zastosowania w typowych sytuacjach klinicznych oraz kontrolować poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego

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

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;):Forma podawcza.

Ćwiczenia(W1;U1;K1):Praca przy łóżku chorego i omawianie przypadków.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Kolokwium pisemne) - Przeprowadzenie kolokwium pisemnego - pytania otwarte. - W1

Ćwiczenia (Ocena pracy i współpracy w grupie) - Opracowanie chorego w postaci historii choroby. Omówienie przypadków. Dyskusja i współpraca w grupie. Sprawdzian pisemny. - U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Wojciech Noszczyk, *Chirurgia*, Tom 1 i 2, Wyd. PZWL, R. 2020
2. Jacka Szmidta i Jarosława Kuźdżała, *"Podstawy Chirurgii podręcznik dla lekarzy specjalizujących się e chirurgii ogólnej"* wyd. 3, Tom 1 i 2, Wyd. Medycyna Praktyczna, R. 2022
3. O.J. Garden, A.W. Bradbury, J.L.R. Forsythe, R.W.Parks, *Chirurgia. Podręcznik dla studentów*, Wyd. , R. 2009

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Lucyna Ścisło, *Pielęgniarstwo chirurgiczne*, Wyd. , R. 2020
2. Wojciech Baran, Andrzej Bieniek, *Podstawowy kurs chirurgii skóry*, Wyd. Erda Urban, R. 2020
3. Red. Marek Woźniewski, *Fizjoterapia w chirurgii*, Wyd. PZWL Wydawnictwo Lekarskie, R. 2020

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

48SJ-CH15
ECTS: 2.00
CYKL: 2023L

Chirurgia 1/5

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10.0 h
- udział w: Ćwiczenia	35.0 h
- konsultacje	2.0 h
	OGÓŁEM: 47.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Przygotowanie samodzielne studenta do zajęć	3.00 h
---	--------

OGÓŁEM: 3.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 50.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS = 50.0 h : 25.0 h/ECTS = 2.00 ECTS

Średnio: **2.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.88 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.12 punktów ECTS