



.....
Imię i nazwisko studenta

.....
Numer albumu

RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI

Chirurgia

DLA STUDENTÓW V ROKU KIERUNKU LEKARSKIEGO

Rok akademicki/.....

Studentów obowiązuje **60-godzinna (2 tygodniowa)** praktyka w okresie wakacyjnym realizowana w ciągu **6-godzinnego** dnia pracy.

Miejsce realizacji: Klinika lub Oddział Chirurgii.

Cel praktyki: Zapoznanie się z charakterystyką pracy oddziału chirurgicznego. Poznanie zasad pracy lekarza na oddziale chirurgicznym. Poznanie zasad współpracy z laboratorium diagnostycznym, pracownią radiologiczną, pracownią mikrobiologiczną i endoskopową. Zapoznanie się z zasadami przygotowania chorego do zabiegu operacyjnego pilnego i planowego. Uzyskanie wiedzy na temat gojenia ran. Uzyskanie wiedzy o wpływie urazu na organizm i leczeniu wstrząsu. Uzyskanie wiedzy na temat podstaw leczenia żywieniowego w chirurgii. Uzyskanie podstawowej wiedzy na temat najczęstszych urazów głowy, szyi, klatki piersiowej i jamy brzusznej, kończyn oraz ich następstw. Uzyskanie podstawowej wiedzy na temat oparzeń i odmrożeń i zasad ich zaopatrywania. Uzyskanie podstawowej wiedzy na temat ostrych chirurgicznych chorób jamy brzusznej. Uzyskanie podstawowej wiedzy na temat najczęstszych nowotworów. Poznanie najczęstszych powikłań leczenia operacyjnego oraz zasad ich zapobiegania. Uzyskanie wiedzy na temat zasad przeszczepienia narządów. Uzyskanie wiedzy na temat chirurgii metabolicznej. Uzyskanie wiedzy o leczeniu zakażeń chirurgicznych.

Program praktyki:

Student, który zaliczył przedmiot

1. Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym; przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego.
2. Ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta; przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci; ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta; rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia; rozpoznaje stan po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych używek.
3. Planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne; przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi; proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej; rozpoznaje objawy lekozależności i proponuje postępowanie lecznicze.
4. Kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego.
5. Definiuje stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje chorego ograniczają postępowanie zgodne z określonymi dla danej choroby wytycznymi.
6. Interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyłań.
7. Stosuje leczenie żywieniowe (z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego).
8. Planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi.
9. Pobiera materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej.
10. Wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym:
 - a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego;
 - b) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, ułsoksymetrię;
 - c) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą;
 - d) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej;
 - e) wstrzyknięcia dożylna, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie posiewów krwi, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włóścikowej;
 - f) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, nakłucie jamy opłucnowej;
 - g) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę;
 - h) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca;
 - i) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi.
11. Asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów lekarskich:
 - a) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych,
 - b) drenażu jamy opłucnowej,
 - c) nakłuciu worka osierdziowego,

- d) nakłuciu jamy otrzewnowej,
 - e) nakłuciu lędźwiowym,
 - f) biopsji cienkoigłowej,
 - g) testach naskórkowych,
 - h) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretuje ich wyniki.
12. Interpretuje charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie ocenia materiały reklamowe dotyczące leków.
 13. Planuje konsultacje specjalistyczne.
 14. Ocenia odleżyny i stosuje odpowiednie opatrunki;
 15. Postępuje właściwie w przypadku urazów (zakłada opatrunek lub unieruchomienie, zaopatruje i zszywa ranę).
 16. Rozpoznaje agonię pacjenta i stwierdza jego zgon.
 17. Prowadzi dokumentację medyczną pacjenta.
 18. Asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną.
 19. Posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi.
 20. Stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki.
 21. Zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny; zakłada wkłucie obwodowe; bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt.
 22. Ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich; wykonuje doraźne unieruchomienie kończyny, wybiera rodzaj unieruchomienia konieczny do zastosowania w typowych sytuacjach klinicznych oraz kontroluje poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego.
 23. Zaopatruje krwawienie zewnętrzne.
 24. Wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy.
 25. Ocenia stan chorego nieprzytomnego zgodnie z obowiązującymi międzynarodowymi skalami punktowymi; rozpoznaje objawy narastającego ciśnienia śródczaszkowego.
 26. Ocenia wskazania do wykonania punkcji nadłonowej i uczestniczy w jej wykonaniu.
 27. Stara się unikać popełnienia błędu medycznego we własnych działaniach.
 28. Pobiera zgodnie z zasadami krew do badań toksykologicznych oraz zabezpiecza materiał do badań hemogenetycznych.

Forma zaliczenia praktyki: Zaliczenie z oceną:

słownie

Opiekun praktyki: lekarz, prawo wykonywania zawodu, specjalizacja w zakresie chirurgii.

Poświadczam odbycie praktyki w terminie od do

.....

pieczętka ogólna

.....

pieczętka imienna i podpis Organizatora praktyki/osoby upoważnionej przez Organizatora