



.....  
*Imię i nazwisko studenta*

.....  
*Numer albumu*

## RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI

### Intensywna terapia

### DLA STUDENTÓW IV 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 Anestezjologii i Intensywnej Terapii.

**Cel praktyki:** Nabycie wiedzy na temat specyfiki anestezjologii i intensywnej terapii (dorośli i dzieci) oraz zarządzaniem ryzykiem w interdyscyplinarnym obszarze medycyny okołoperacyjnej;

Wysztalcenie umiejętności zarządzania ryzykiem i optymalizowania bezpieczeństwa okołoperacyjnego na wszystkich etapach przeprowadzania pacjenta (osoby dorosłej jak i dziecka) przez doświadczenie okołoperacyjne, tj. w okresie przedszpitalnym, szpitalnym i poszpitalnym.

### Program praktyki:

#### Student, który zaliczył przedmiot

1. Przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną; przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego.
2. Ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta; ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta; rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia.
3. Planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne.
4. Definiuje stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje chorego ograniczają postępowanie zgodne z określonymi dla danej choroby wytycznymi.
5. Interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń.
6. Planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi.
7. Pobiera materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej.
8. 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 włóścinkowej;
  - 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.
9. 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.
10. Planuje konsultacje specjalistyczne.
11. Wdraża podstawowe postępowanie lecznicze w ostrych zatruciach.

12. Monitoruje stan chorego zatrutego substancjami chemicznymi lub lekami.
13. Prowadzi dokumentację medyczną pacjenta.
14. Stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki.
15. Zakłada wkłucie obwodowe; bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt; wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy.
16. Działa zgodnie z aktualnym algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych.
17. Monitoruje okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe.
18. Ocenia stan chorego nieprzytomnego zgodnie z obowiązującymi międzynarodowymi skalami punktowymi.
19. Rozpoznaje objawy narastającego ciśnienia śródczaszkowego.
20. Ocenia wskazania do wykonania punkcji nadłonowej i uczestniczy w jej wykonaniu.
21. 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 anestezjologii i intensywnej terapii.

Poświadczam odbycie praktyki w terminie od ..... do .....

.....  
pieczętka ogólna

.....  
pieczętka imienna i podpis Organizatora praktyki/osoby  
upoważnionej przez Organizatora