

Programma Tirocinio I anno

I Semestre

Conoscere le varie parti e sezioni di un circuito per circolazione extracorporea.

Riconoscere i componenti per un by pass cardiopolmonare

Differenza tra Pvc e silicone

Lettura cartella clinica e indagini strumentali

Calcolare Bsa e portata cardiaca

Compilazione della relativa modulistica:

- scheda Cec: compilazione pre cec e durante cec
- Check list
- Rintracciabilità sangue.

Conoscere e assemblare un circuito per recupero sangue

Eseguire emogasanalisi

Gestione apparecchiatura Act.

Programma Tirocinio I anno

II Semestre

- Sala operatoria:
spostamenti al suo interno
riconoscimento figure professionali
riconoscimento di tutte le apparecchiature riguardanti la figura del perfusionista
- Scelta delle cannule in relazione ai tipi di interventi: terminologia e misure.
- Inizio montaggio del circuito cec. (sottopompa, aspiratori)
- Emogasanalisi: lettura e approccio alla gestione in cec. (valori standard)
- la cardioplegia: tipologie, riconoscimento materiali ed esecuzione pratica. (Ematica e Custodiol)
- Gestione apparecchiatura Act
- Il prime: soluzioni di riempimento, riconoscimento e scelta pratica
- sistemi di propulsione: riconoscimento circuiti cec, ecmo, vad

Obiettivi formativi

Lo studente dovrà essere in grado di capire quale circuito sarà dedicato alla circolazione extracorporea in base alle caratteristiche del paziente

Verranno fornite le conoscenze bio mediche e igienico preventive di base, i fondamenti della disciplina professionale quali requisiti per affrontare la prima esperienza di tirocinio finalizzata all'orientamento dello studente agli ambiti professionali di riferimento e all'acquisizione delle competenze di base.



Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare