

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## **SYLLABUS DEL CORSO**

## **Cardiac Surgery**

2425-4-H4102D089-H4102D094M

#### Obiettivi

Fornire i principi pratici necessari per comprendere le patologie cardiache, le indicazioni e le procedure cardiochirurgiche.

#### Contenuti sintetici

Il tirocinio in cardiochirurgia riguarderà gli aspetti più importanti relativi al trattamento chirurgico della cardiopatia ischemica, valvolare e congenita. Gli studenti dovranno acquisire le basi per riconoscere le principali patologie cardiache che potrebberto giovare di un approccio cardiochirurgico e gli aspetti principali delle procedure chirurgiche.

## Programma esteso

- 1. Aspetti anatomici della cardiopatia ischemica, valvolare e congenita.
- 2. Concetti base del trattamento della cardioaptia ischemica.
- 3. Concetti base del trattamento della patologia mitralica, aortica e tricuspidalica.
- 4. Concetti base del trattamento delle cardiopatie congenite.

## Prerequisiti

Conoscenza dei fondamenti biologici, genetici, morfologici e istopatologici di base del sistema cardiovascolare.

#### Modalità didattica

Gli studenti verranno coinvolti nell'attività giornaliera della Cardiochirurgia dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII: attività di reparto, sala operatoria e ambulatori. Le attività saranno prevalentemente osservazionali, ma lo studente potrà visitare i pazienti sotto la supervisione del tutor, riconoscere i sintomi della patologia cardiaca e cercare di risolverne i problemi clinici.

Lo studente osserverà il paziente in tutte le fasi del ricovero: ammissione, diagnosi, chirurgia, fino alla dimissione, essendo in grado di valutarne gli esami di lavoratorio, riuscire ad abbozzare una lettera di dimissione.

Gli studenti potranno partecipare ai meeting settimali presso il nostro reparto e i gruppi di rotazione delle attività saranno organizzati all'interno dei turni di reparto. Obiettivi sostenibili di sviluppo: il tirocinio sarà erogato sotto il goal N.3: benessere e buona salute.

#### Materiale didattico

Da determinare.

### Periodo di erogazione dell'insegnamento

IV anno del corso di studi, primo semestre.

## Modalità di verifica del profitto e valutazione

Ci si aspetta che lo studente dimostri di conoscere i principi di base relativi alle procedure igieniche, all'uso di dispositivi di protezione, alla tenuta dei registri, alla valutazione di base del paziente e ai principi di riservatezza e privacy nella gestione delle informazioni. L'idoneità verrà assegnata entro la frequenza complessiva prevista per il tirocinio 6 e qualsiasi problema segnalato al supervisore del tirocinio.

## Orario di ricevimento

Su appuntamento via mail.

#### **Sustainable Development Goals**

PARITÁ DI GENERE