UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Cardiac Surgery

2425-4-H4102D024-H4102D085M

Obiettivi

Fornire le nozioni pratiche necessarie per comprendere patologie, indicazioni e procedure dell'ambito cardiochirurgico.

Contenuti sintetici

Il tirocinio in Cardiochirurgia riguarderà gli aspetti più importanti relativi al trattamento chirurgico delle cardiopatie ischemiche, valvolari e congenite. Gli studenti acquisiranno le conoscenze di base necessarie per riconoscere e osservare le principali patologie cardiache oggetto di intervento chirurgico e le più importanti procedure tecniche.

Programma esteso

1. Cenni anatomici relativi le cardiopatie ischemiche, valvolari e congenite.
2. Concetti di base riguardanti i trattamento dela cardiopatia ischemica.
3. Concetti di base riguardanti il trattamento delle patologie mitralica, aortica e tricuspidalica.
4. Concetti di base riguardanti il trattamento delle cardiopatie congenite.

Prerequisiti

Conoscenze di base dei fondamenti di biologia, genetica, morfologia, istologia, fisiologia del sistema cardiovascolare

Modalità didattica

Erogativa 10 hours (forntal lessons)

Materiale didattico

Gli studenti saranno coinvolti nelle attività pratiche dell'Unità Operativa di Cardiochirurgia dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII: ambulatori, reparto e sala operatoria.
Le attività saranno prevalentemente osservazionali, ma lo studente potrà effettuare una valutazione clinica del paziente sotto la supervisione del tutor, riconoscendo tutti i segni e sintomi delle problematiche cliniche sopra menzionate.
Lo studente osserverà il paziente in ogni fase del percorso ospedaliero: dal ricovero, alla diagnosi, gli interventi chirurgici fino alla dimissione con particolare attenzione alla cartella clinica, agli accertamenti di laboratorio e alla lettera di dimissione.
Lo studente potrà prendere parte alle riunioni di reparto che normalmente si svolgono settimanalmente e all'interno della turnazione verranno organizzate rotazioni di gruppo.
Obiettivi di sviluppo sostenibile: le attività di tirocinio saranno erogate nell'ambito dell'obiettivo N.3: buona salute e benessere.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

IV anno di studi; primo semestre.

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Lo studente dovrà dimostrare 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 per mail.

Sustainable Development Goals

PARITÁ DI GENERE