UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Cardiovascular

2526-4-H4102D089-H4102D093M

Obiettivi

Lo studente frequenterà i reparti e gli ambulatori di Medicina Respiratoria, Medicina Cardiovascolare, Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare per acquisire le prime competenze cliniche nella gestione di tali pazienti. Inoltre, per la cardiochirurgia e la chirurgia vascolare è prevista anche la frequenza delle sale operatorie di competenza.

Contenuti sintetici

Malattie del apparato respiratorio
Il tirocinio coprirà gli aspetti più importanti legati alle malattie respiratorie. Gli studenti acquisiranno le conoscenze di base necessarie per anamnesi e riconoscimento dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica.
Segni e sintomi di malattie ostruttive e restrittive. Gli studenti prenderanno parte all'attività clinica sia ambulatoriale che ospedaliera, inclusa la frequenza al laboratorio di test di funzionalità polmonare. Obiettivo dell'affiancamento con lo staff medico è il miglioramento delle competenze nell'effettuazione dell'esame obiettivo e nelle indicazioni per la prescrizione e l'interpretazione dell'emogasanalisi arteriosa e dell'imaging radiologico del torace.

Malattie dell'apparato cardiovascolare
I tirocini riguarderanno gli aspetti più importanti legati alle patologie comunemente riscontrate del sistema cardiovascolare. Gli studenti acquisiranno le conoscenze di base necessarie per riconoscere i sintomi dell'ischemia miocardica, i segni/sintomi dell'insufficienza cardiaca, il paziente con aritmie cardiache, la cardiopatia valvolare e la cardiopatia congenita.

Chirurgia cardiaca
L'incarico 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 le principali patologie cardiache

oggetto di intervento chirurgico e le più importanti procedure tecniche.

Chirurgia Vascolare
L'incarico riguarderà gli aspetti più importanti relativi al trattamento chirurgico delle patologie dei vasi venosi ed arteriosi.
Gli studenti acquisiranno le conoscenze di base necessarie per riconoscere le principali patologie oggetto di intervento chirurgico e le più importanti procedure tecniche.

Programma esteso

Prerequisiti

Basic Clinical Skills
Concetti base di anatomia e fisiologia cardiovascolare e respiratoria.
Conoscenza di biologia, biochimica, istologia, farmacologia.

Modalità didattica

Per tutti gli insegnamenti è prevista la didattica interattiva e l'osservazione diretta delle attività di reparto e/o sala operatoria.

Malattie dell'apparato respiratorio
Osservazione e tutoraggio durante le attività di reparto. I
L'interazione con i malati avverrà in lingua italiana.

Cardiologia
Attività di osservazione tutorata delle attività di reparto
Interazione con i pazienti in lingua italiana.
Interazione con i tutors in lingua inglese ed italiana.

Cardiochirurgia
Attività di osservazione tutorata delle attività di reparto
Osservazione tutorata delle attività di sala operatoria.

Chirurgia Vascolare
Attività di osservazione tutorata delle attività di reparto
Osservazione tutorata delle attività di sala operatoria.

Materiale didattico

Definiti dai tutor responsabili dei singoli insegnamenti all'interno della Clerkship

Periodo di erogazione dell'insegnamento

primo semestre del quarto anno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Frequenza delle attività assegnate, osservazione e valutazione idonea/non idonea delle skills legate ai singoli insegnamenti.

Orario di ricevimento

per appuntamento tramite email

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE