UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Internship in Cardiology A

2223-3-H4102D071

Obiettivi

- Imparare a raccogliere un'anamnesi ed effettuare un esame obiettivo cardiologico

- Discutere le indicazioni ed assistere all'esecuzione dei principali esami diagnostici non-invasivi

- Partecipare al processo decisionale e discutere le decisioni terapeutiche e diagnostiche con il cardiologo di riferimento dei pazienti ricoverati in cardiologia

- Capire come viene gestito un programma di riabilitazione cardiologica e come si adatta ai pazienti a seconda delle loro condizioni di base

Contenuti sintetici

Raccolta dell'anamnesi cardiologica guidata alla diagnosi differenziale

Esame obiettivo cardiovascolare (ispezione, auscultazione cardiaca, palpazione dei polsi, valutazione turore giugulare, misurazione pressione arteriosa)

Elettrocardiografia (riconoscere: le onde del tracciato elettrocardiografico, il ritmo cardiaco, la conduzione atrio- ed intra-ventricolare. le principali aritmie sopra - e ventricolari)

Elettrocardiogrammma dinamico secondo Holter (riconoscere le principali aritmie sopra- e ventricolari, ipo- e iper-cinetiche)

Test da sforzo (valutare gli adattamenti cardiovascolarida sforzo, i sintomi ele alterazioni elettrocardiografiche legate all'ischemia miocardica inducibile)

Tilting test. identificare i meccanismi fisiopatologici che sottostanno alla lipotimia ed alla sincope

Ecocardiografia: riconoscere le varie strutture natomiche e valutare la foro funzine ed il flusso ematico intracardiaco. capire come queste variano in pazienti con cardiopatia organica

Corsia di cardiologia: fare esperienza sulla gestone inatr-ospedaliera dei pazienti cardiologici subacuti

Programma esteso

1. Frequenza dell'ambulatorio di cardiologia per pazienti esterni pwer imparare a raccogliere un'anamnesi cardiologica, eseguire un'esame obiettivo cardiologico, elaborare un'ipotesi diagnostica e prescrivere un trattamento o test diagnostici aggiuntivi in accordo con le vigenti linee guida

2. Frequenza del reparto ospedaliero di cardiologia per fare esperienza sul trattamento delle varie patologie subacute e croniche dell'apparato cardiovascolare che richiedono ricovero ospedaliero

3. Frequenza dei laboratori di ecocardiografia, elettrocardiografia, test da sforzo, tilt test e ambulatorio ipertensione arteriosa per assistere alla preparazione dei pazienti e l'esecuzione dei test diagnostici, discutere con il cardiologo responsabile delle indicazioni, controindicazione e capacità diagnostica dei vari tests strumentali

4. Capire il significato clinico della riabilitazione cardiologica e imparare quali pazienti possano beneficiarne maggiormente

Prerequisiti

Aver frequentato le lezioni di cardiologia

Modalità didattica

Frequenza dei vari ambulatori, reparto e laboratori diagnostici e discussione con il cardiologo responsabile

Materiale didattico

Diapositive e registrazioni dell elzioni del corso disponibili su e-learning alla pagina del corso
https://www.msdmanuals.com/professional/cardiovascular-disorders/approach-to-the-cardiac-patient/cardiovascular-examination
https://geekymedics.com/cardiovascular-examination-2/

Periodo di erogazione dell'insegnamento

III anno, secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Valutazione della frequenza, dell'abilità di interagire costruttivamente sia con i pazienti che con i colleghi da parte del tutor alla fine del periodo di internato

Orario di ricevimento

Martedì e giovedì dalle 14 alle 16

Via Magnasco 2, 20149 Milano (2° piano)

luigi.badano@unimib.it

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE