

## SYLLABUS DEL CORSO

### Internship in Cardiology A

2425-3-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 jugulare, 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)

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

Test da sforzo (valutare gli adattamenti cardiovascolari da sforzo, i sintomi e le 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 anatomiche e valutare la loro funzione ed il flusso ematico intracardiaco. capire come queste variano in pazienti con cardiopatia organica

Corsia di cardiologia: fare esperienza sulla gestione in-ospedale dei pazienti cardiologici subacuti

## **Programma esteso**

1. Frequenza dell'ambulatorio di cardiologia per pazienti esterni per 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**

4 attività di laboratorio da 5 ore svolte in modalità interattiva in presenza che includono la frequenza dei vari ambulatori, reparto e laboratori diagnostici e discussione con il cardiologo responsabile

## **Materiale didattico**

Diapositive e registrazioni delle lezioni 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 QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---