

Programma del modulo didattico di “CARDIOLOGIA”

Insegnamento di “Infermieristica nella cronicità e disabilità” A.A. 2020/2021 2° anno, 1° semestre

MODULO DIDATTICO	CFU	ORE	DOCENTE	RECAPITO del DOCENTE
Cardiologia	1	10	Rosario Rossi	rosario.rossi@unimore.it

Obiettivi formativi

Alla fine del corso lo studente avrà sufficienti elementi per:

- Riconoscere rapidamente i principali sintomi correlati alle sindromi cardiovascolari più gravi. Loro interpretazione ed eventuale diagnosi differenziale nei confronti di sindromi simili ma meno pericolose. Importanza dell'attivazione dei soccorsi e principi di gestione, dal punto di vista infermieristico, di un paziente con angina, infarto miocardico, crisi ipertensiva, embolia polmonare acuta.
- Riconoscere un elettrocardiogramma di un paziente affetto da sindrome coronarica acuta, almeno nella sua forma “tipica”.
- Riconoscere le principali aritmie cardiache dal tracciato elettrocardiografico, e la loro pericolosità.
- Effettuare una corretta educazione sanitaria rivolta sia verso i soggetti sani che verso i pazienti che hanno già subito un evento cardiaco.
- Effettuare una corretta diagnosi di ipertensione arteriosa, oltre a riconoscere un tracciato elettrocardiografico di un paziente affetto da ipertrofia ventricolare sinistra, almeno nella sua forma “tipica”.
- Riconoscere i principali segni e sintomi del paziente affetto da scompenso cardiaco.

Pre-requisiti

Conoscenza dei principi di base di fisiologia e anatomia

Contenuti didattici

Le lezioni verteranno sui seguenti argomenti:

- I fattori di rischio coronarico. Principali, secondari, modificabili, non modificabili. Fattori di rischio nuovi ed emergenti. L'importanza della educazione sanitaria nei confronti dei soggetti che non hanno ancora avuto un evento cardiovascolare (prevenzione primaria), e dei pazienti che hanno già subito un evento cardiaco (prevenzione secondaria).
- L'aterosclerosi coronarica: caratteristiche della placca stabile ed instabile. Correlazioni fisiopatologiche e cliniche.
- La sindrome coronarica acuta: segni e sintomi dell'angina e dell'infarto miocardico.
- L'ipertensione arteriosa. Le complicanze cardiologiche acute e il danno d'organo cardiaco. Il concetto di ipertrofia ventricolare sinistra.
- L'insufficienza cardiaca. Fisiopatologia e clinica.

- L'embolia polmonare: Fisiopatologia e Clinica. Cuore polmonare acuto e cronico, ed evoluzione verso l'ipertensione polmonare.
- Le aritmie. Bradi- e Tachi- Aritmie. Aritmie Sopra- e Ventricolari. Gli elementi clinici e strumentali che rendono "pericolosa" l'aritmia.

Modalità didattica

A causa della situazione sanitaria COVID19, le lezioni saranno effettuate a distanza in modalità ancora da definirsi che potrà essere sincrona (in streaming) o asincrona (registrate), accessibili sulla piattaforma Dolly (<http://dolly.medicina.unimore.it/>), su cui saranno disponibili per tutto l'anno accademico; sempre su tale piattaforma verrà caricato in pdf il materiale mostrato a lezione.

Bibliografia essenziale per la preparazione dell'esame

Materiale didattico del docente (Diapositive delle lezioni)

Durante le lezioni verranno forniti i riferimenti bibliografici per eventuali approfondimenti

Verifica dell'apprendimento

A causa della situazione sanitaria COVID19, gli esami saranno effettuati a distanza fino a nuove disposizioni. Gli esami saranno svolti nel rispetto delle linee guida emanate dall'Ateneo. Lo studente dovrà iscriversi all'appello su Esse3, mentre la prova si svolgerà sulla piattaforma https://esami.medicina.unimore.it/**; questo richiede la registrazione sul sistema di controllo SMOWL CM per cui sarà necessario scaricare e installare il relativo software. Le iscrizioni si chiuderanno 2 giorni prima della prova.

La prova prevede domande a risposta aperta e chiusa (quiz).

Risultati di apprendimento attesi

- Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente alla fine del corso sarà in grado di conoscere le scienze infermieristiche generali e cliniche adeguate per la comprensione dei campi di intervento dell'infermieristica e per la predisposizione di un piano di assistenza personalizzato per l'assistito.

- Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente acquisirà capacità di condurre una valutazione completa e sistematica dei bisogni di assistenza del singolo individuo, della famiglia e della comunità. Erogare cure infermieristiche sicure ed efficaci prendendo in considerazione i valori etico-religiosi e le preferenze dell'assistito.

- Autonomia di giudizio

Lo studente in rapporto alle conoscenze acquisite al secondo anno primo semestre e alle sue personali attitudini, mediante un approccio scientifico di risoluzione dei problemi formulerà proposte di decisioni assistenziali.

- Abilità comunicative

Lo studente sarà in grado di utilizzare gli insegnamenti appresi esprimendo il suo sapere con un linguaggio appropriato che sarà di ausilio nell'interazione con gli assistiti, con le loro famiglie e con gli altri professionisti sanitari.

- Capacità di apprendimento

Lo studente svilupperà abilità allo studio indipendente; acquisirà gli strumenti metodologici per proseguire gli studi e per potere provvedere autonomamente al proprio aggiornamento.

Contatti e ricevimento studenti

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di
Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

www.infermierimo.unimore.it

Per comunicazioni, domande, o per fissare una data di ricevimento, scrivere a: rossi.rosario@unimore.it.
Il docente riceve presso il suo studio, sito presso il Policlinico di Modena, Centro Direzionale della
Cardiologia (4° piano, ingresso 3).