UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA
SEDE DI MODENA

Programma del corso di **Cardiologia**

(2° anno di corso, 1° semestre) (A.A. 2014/2015)

Insegnamento	Infermieristica nella cronicità e disabilità
Modulo	Cardiologia
CFU, ore	1 CFU, 10 ore
Docente	Prof. Rosario Rossi

Obiettivi

Alla fine del corso lo studente avrà sufficienti elementi per:

1) 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.
2) Riconoscere un elettrocardiogramma di un paziente affetto da sindrome coronarica acuta, almeno nella sua forma "tipica".
3) Riconoscere le principali aritmie cardiache dal tracciato elettrocardiografico, e la loro pericolosità.
4) Effettuare una corretta educazione sanitaria rivolta sia verso i soggetti sani che verso i pazienti che hanno già subito un evento cardiaco.
5) 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".
6) Riconoscere i principali segni e sintomi del paziente affetto da scompenso cardiaco.

Contenuti

Le lezioni verteranno sui seguenti argomenti:

1) 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).
2) L'aterosclerosi coronarica: caratteristiche della placca stabile ed instabile. Correlazioni fisiopatologiche e cliniche.
3) La sindrome coronarica acuta: segni e sintomi dell'angina e dell'infarto miocardico.
4) L'ipertensione arteriosa. Le complicanze cardiologiche acute e il danno d'organo cardiaco. Il concetto di ipertrofia ventricolare sinistra.
5) L'insufficienza cardiaca. Fisiopatologia e clinica.
6) L'embolia polmonare: Fisiopatologia e Clinica. Cuore polmonare acuto e cronico, ed evoluzione verso l'ipertensione polmonare.

7) Le aritmie. Bradi- e Tachi- Aritmie. Aritmie Sopra- e Ventricolari. Gli elementi clinici e strumentali che rendono "pericolosa" l'aritmia.

Modalità didattica
Lezioni frontali

Materiale didattico del docente
Diapositive delle lezioni

Testi consigliati
Durante le lezioni verranno forniti i riferimenti bibliografici per eventuali approfondimenti.

Modalità d'esame
Prova scritta con domande a risposta aperta e chiusa (quiz).

Contatti e ricevimento studenti
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).