



Corso di Laurea in Infermieristica
Polo di Bolzano
A.A. 2011-12

PROGRAMMA DIDATTICO

Corso integrato: Medicina ed Infermieristica specialistiche	Insegnamento: Malattie Cardiovascolari
Coordinatore del Corso integrato: Dr. Annamaria Stanzial	Docente dell'insegnamento: Prof. Walter Pitscheider
CFU Corso integrato: 6	CFU insegnamento: 1
Anno e semestre: 2011-12 IV	Equivalenti a ore di lezione frontale: 12
	Ore di esercitazione:

Obiettivi del corso (n° 3 righe max):

Il discente deve acquisire una formazione di base sulle malattie cardiovascolari degenerative, cognizioni fondamentali sui principali quadri clinici della cardiopatia ischemica e cognizioni di base sulle principali aritmie cardiache. Il discente deve essere in grado di interpretare i principali quadri patologici dell'ECG.

Programma in forma sintetica (n° 4 righe max):

- * Basi della fisiopatologia della malattia aterosclerotica coronarica.
- * I principali quadri clinici della Cardiopatia Ischemica (Sindrome Coronarica Acuta e Forme Croniche)
- * Il sistema elettrico cardiaco e le principali aritmie ipocinetiche ed ipercinetiche
- * La interpretazione di base dell'Elettrocardiogramma

Programma in forma estesa:

Durante le ore di lezione verranno spiegate le cause e le modalità evolutive della degenerazione aterosclerotica della parete vasale. Verranno presentate le modalità di manifestazione clinica della patologia



aterosclerotica coronarica con particolare attenzione al rapporto fra evoluzione delle placche ed eventi cardiovascolari clinicamente manifesti. Verrà trattata la clinica della sindrome coronarica acuta nelle sue varie manifestazioni e con le sue possibili complicazioni ed esiti. Verranno proposte a grandi linee le principali strategie di prevenzione primaria e secondaria e le possibilità terapeutiche farmacologiche e meccaniche. Per la parte elettrofisiologica verrà spiegata l'anatomia e la fisiologia del sistema elettrico cardiaco. Oltre al normale funzionamento in ritmo sinusale verranno spiegate tutte le principali aritmie iper- ed ipocinetiche. Verrà inoltre spiegato il significato e l'utilizzo pratico dei pacemakers cardiaci e dei defibrillatori automatici impiantabili.

Per l'ECG, oltre alle nozioni di base sulla formazione del segnale elettrico e sulla tecnica di registrazione dell'ECG di superficie, gli studenti verranno messi in condizione di riconoscere un ECG normale, le principali aritmie cardiache, i disturbi di conduzione, le alterazioni acute ischemiche della ripolarizzazione.

Modalità d'esame:

Esame scritto

NB. Si ricorda che:

1. Le modalità d'esame devono essere concordate con i colleghi del medesimo corso integrato, in modo da risultare omogenee, oltre che contestuali, per tutti i moduli che costituiscono un corso integrato.
2. Le modalità d'esame sono le seguenti: a) esame orale b) esame scritto + colloquio orale (preferibilmente non solo esame scritto).

Testi consigliati:

- Bohlscheid, Volker (1996) : Kardiologie / Volker Bohlscheid ; Jessica Bohlscheid. München :Urban & Schwarzenberg, 1996. - XVI, 336 S. : ill., graph. Darst. - (Medizin & Pflege) Literaturverz. S. 305-307
- Specchia G. , Arbustini E. (1997) : Manuale di cardiologia – Ed. Masson, 1997. - 320 p
- Kaltenbach M. (2000) Kardiologie kompakt - Martin Kaltenbach Hrsg. - Darmstadt : Steinkopff, 2000. - XIV, 368 S. : ill., graph. Darst Literaturangaben
- Bracchetti D. (1995) : Infarto miocardico : protocolli terapeutici . Ed. Masson, 1995. - XVI, 387 p. : ill
- Miceli D., Tozzi Q., Di Giulio P., Sabbadin L. (2005) : Manuale di Cardionursing. Centro Scientifico Editore, Torino
- Mathey D., Schofer J., Pitscheider W. (1997): Cardiologia Interventistica – McGraw Hill Milano

Riferimenti del Docente e Ricevimento studenti:

Ricevimento studenti:

giorno : su prenotazione presso la segreteria della Direzione di Comprensorio (0471.908200)

ora : da concordare con la segreteria

luogo : Ufficio del Coordinatore Sanitario



Telefono, Fax , e-mail:

☎ 0471 908200

Fax: 0471 909654

e-mail: walter.pitscheider@asbz.it

Altre eventuali comunicazioni:

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE:

I dati alle voci "OBIETTIVI", "PROGRAMMA SINTETICO" e "MODALITA' ESAME" sono indispensabili in quanto richiesti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca (MIUR).

Per quanto riguarda le suddette informazioni, si chiede gentilmente di mantenere il numero di righe suggerito per la descrizione, per strette necessità di tipo informatico, precisamente per la stampa del *DIPLOMA SUPPLEMENT*, certificato aggiuntivo al diploma di laurea attestante le abilità e competenze acquisite.

Il programma in forma estesa, diversamente:

- non ha limitazioni di caratteri

può essere anche un file di Word, Excel, etc, che verrà allegato alle altre informazioni e reso visibile in internet