



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Lettura e Interpretazione dell'E.C.G.

2425-2-I0101D107

Obiettivi

Riconoscere le principali alterazioni del ritmo cardiaco, gli elementi caratteristici correlati a quadri ischemici e alterazioni metaboliche

Adottare un metodo strutturato per il riconoscimento delle principali alterazioni elettrocardiografiche

Conoscere le principali applicazioni dell'elettrocardiogramma standard e dei sistemi di monitoraggio elettrocardiografico

Utilizzare le informazioni fornite dall'elettrocardiogramma per la pianificazione dell'assistenza infermieristica

Contenuti sintetici

Nozioni su ECG di base e approccio all'analisi del ritmo normale, diagnostica algoritmica per una rapida analisi e un rapido riconoscimento del ritmo

Programma esteso

Cenni di elettrofisiologia cardiaca

Principi di elettrocardiografia: teoria di Einthoven e le altre derivazioni

Caratteristiche dei principali quadri elettrocardiografici connessi ad aritmie, quadri ischemici e alterazioni metaboliche

Metodo per l'analisi dell'elettrocardiogramma

Discussione e conclusione del corso

Prerequisiti

Iscrizione al 2°-3° anno del Corso di Laurea in Infermieristica

Modalità didattica

Didattica erogativa in presenza - lezioni frontali ed esercitazioni

Materiale didattico

Il cuore - fisiologia, dalla cellula alla circolazione, Opie L. H. (2000), CIC edizioni internazionali, Roma.

Interpretazione dell'ECG, Dubin D. (2000) Monguzzi Editore, Bologna.

Ion adventure in the heartland Dubin D. (2003), Cover Publishing Company.

M.G. Abrignani, F.Angeli, G.Bagliani, G.F. Mareddu, G.Satullo, M.Uguccione, P.Verdecchia (2005)

Elettrocardiografia di base nella pratica clinica: rischio cardiovascolare e danno d'organo, A.N.M.C.O., Firenze.

The effectiveness of an education program on nurses' knowledge of elettrocardiogram interpretation – Huajung Zhang, Lily Lihwa international emergency nursing (2013) 247 – 251.

Update to Practice Standards for Electrocardiographic Monitoring in Hospital Settings: A Scientific Statement From the American Heart Association – Circulation Volume 136, Issue 19, 7 November 2017; Pages e273-e344.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Frequenza

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
