



Interpretazione e lettura dell'elettrocardiogramma / ECG

RAZIONALE

L'ampia diffusione dell'Elettrocardiografia nella pratica clinica è legata alla facilità di esecuzione, ai bassi costi e all'ampia gamma di informazioni che l'esame fornisce. Migliorare la capacità di interpretazione dell'elettrocardiogramma, acquisendo una metodologia di valutazione dei segni elettrocardiografici, è indispensabile per facilitare il riconoscimento di tracciati critici per i quali è richiesto un immediato intervento. L'obiettivo del corso è quello di fornire le basi teoriche, sostenute da una buona esercitazione pratica, per discernere un quadro elettrocardiografico normale da uno sicuramente o potenzialmente patologico.

Modulo formativo 1

- Introduzione all'elettrocardiografia di base
- Anatomia del sistema di conduzione cardiaco
- Fisiologia di base dell'elettrocardiogramma: depolarizzazione miocardica e ripolarizzazione
- Le derivazioni elettrocardiografiche
- Esecuzione tecnica di un ECG a 12 derivazioni
- Metodologia di lettura di un elettrocardiogramma normale
 - Il ritmo sinusale
 - Calcolo della frequenza cardiaca
 - Analisi delle onde e degli intervalli del tracciato elettrocardiografico (l'onda P e gli ingrandimenti atriali; l'intervallo PR; il complesso QRS normale; il tratto ST; l'onda T; la misura del tratto QT)
- Determinazione dell'asse elettrico del QRS

Modulo formativo 2

- L'ipertrofia ventricolare
- L'extrasistolia sopraventricolare e ventricolare
- I disturbi di conduzione intraventricolare: i blocchi di branca destro e sinistro

Modulo formativo 3

- Le bradiaritmie
 - La bradicardia sinusale
 - I blocchi seno-atriali
 - I disturbi di conduzione atrioventricolare: blocco atrioventricolare di primo, secondo e terzo grado

Modulo formativo 4

- Le aritmie ipercinetiche sopraventricolari
 - La tachicardia sinusale
 - La tachicardia atriale
 - Il flutter atriale
 - La fibrillazione atriale

- La tachicardia da rientro nodale
- La tachicardia da rientro atrio-ventricolare
- Le aritmie ipercinetiche ventricolari
 - La tachicardia ventricolare
 - Il flutter ventricolare
 - La fibrillazione ventricolare
 - La torsione di punta

Modulo formativo 5

- L'ECG nella cardiopatia ischemica
 - Anatomia del circolo coronarico
 - Infarto del miocardio con sopraslivellamento del tratto ST (STEMI)
 - Angina instabile e infarto del miocardio senza sopraslivellamento del tratto ST (NSTEMI)

Modulo formativo 6

- L'elettrocardiogramma nella pericardite e nella miocardite
- L'elettrocardiogramma negli squilibri elettrolitici
- La preccitazione: Sindrome di Wolff-Parkinson-White

Modulo formativo 7

- L'ECG nelle principali cardiopatie aritmiche
 - Displasia aritmogena del ventricolo destro
 - Sindrome del QT lungo
 - Sindrome di Brugada
- Cenni di elettrocardiografia pediatrica di base
- Esercitazioni pratiche di lettura di un elettrocardiogramma
- Bibliografia
- Questionario finale di valutazione delle conoscenze acquisite



PROVIDER ECM N.352

Ideas Group s.r.l.

Via Santo Spirito, 11 - Firenze

Tel. 055.2302663 - Fax 055.5609427

e-mail: info@ideasgroup.it

www.ideasgroup.it - www.fadideasgroup.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

JM IDEAS srl



Seguici su:
facebook

PERIODO
DI SVOLGIMENTO
dal 18/05/2018
al 17/05/2019

CREDITI
ECM
35
TUTTE LE
PROFESSIONI

QUOTA DI
PARTECIPAZIONE

€ 45,00

METODO DI PAGAMENTO:

- CARTA DI CREDITO

- BONIFICO BANCARIO intestato a:

JM IDEAS

CR FIRENZE / INTESA SANPAOLO

IBAN: IT 04 C 06160 02895 100000062044