

Lettura e interpretazione ECG.

Discernere un quadro elettrocardiografico normale da uno sicuramente o potenzialmente patologico.

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

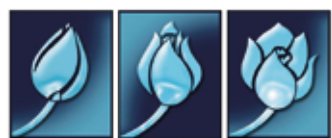
- L'ECG nella cardiopatia ischemica
- Anatomia del circolo coronarico
- Infarto del miocardio con sopraslivellamento del tratto ST (STEMI)
- Angina instabile e infarto del miocardio senza sopraslivellamento del tratto ST (NSTEMI)

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



IDEAS
group s.r.l.



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

www.ecmjideas.it

TUTTE LE
PROFESSIONI

PERIODO DI
SVOLGIMENTO
dal 02/02/2024
al 31/12/2024

CREDITI
ECM
25

QUOTA DI
PARTECIPAZIONE
€25,00

METODO DI PAGAMENTO:
- ONLINE dal sito www.ecmjideas.it
- BONIFICO BANCARIO intestato a:
Jm Ideas:
IT74C0306902922100000062044
BANCA INTESA SAN PAOLO