



NUOVA DATA

Giovedì 2 ottobre 2025

CORSO FC2025ECG3

***CORSO PRATICO DI
ELETTROCARDIOGRAFIA,
DALLE BASI ALL'INTERPRETAZIONE***



FORMAZIONE CONTINUA

**CENTRO
PROFESSIONALE
SOCIOSANITARIO INFERMIERISTICO
MANNO**



Dipartimento dell'educazione,
della cultura e dello sport

Presentazione

L'elettrocardiogramma è la riproduzione grafica dell'attività elettrica del cuore registrata a livello della superficie del corpo.

È un esame di base semplice e sicuro usato per numerosissimi scopi clinici. Tra i più i più frequenti vi sono: misurare la frequenza cardiaca e il ritmo dei battiti cardiaci o, verificare le dimensioni e la posizione delle camere cardiache (ad esempio la distrocardia, individuare la presenza di possibili danni al miocardio o al sistema di conduzione, controllare gli effetti indotti dai farmaci e verificare la buona funzionalità di un pacemaker impiantato.

L'elettrocardiogramma è una delle indagini diagnostiche strumentali meno invasive, la corretta esecuzione è indispensabile ai fini della diagnosi.

Spesso, ci imbattiamo in incertezze e dubbi nella lettura delle varie derivazioni che incontriamo nella nostra pratica clinica.

La formazione teorica e pratica avviene in una giornata presso la sede di Manno del CPS Infermieristico-SSSCI.

Destinatari

Il percorso formativo si rivolge principalmente agli infermieri diplomati SSS o con titolo equivalente

Partecipanti

Minimo 8 massimo 10

Docente

Sig. Fabrizio Morello, Infermiere Esperto in Cure Urgenti

Obiettivi

Al termine del corso di formazione continua i partecipanti saranno in grado di:

- Conoscere i principi di elettrofisiologia applicata
- Definire e leggere un elettrocardiogramma non patologico
- Definire e leggere le principali alterazioni elettrocardiografiche
- Leggere e definire un elettrocardiogramma patologico
- Effettuare correttamente un elettrocardiogramma

Orario

Mattino: ore 08.00 – 12.00

Pomeriggio: ore 13.00 – 17.00

Costo

La tassa al corso è di 125 CHF a partecipante, compresa di tassa per l'iscrizione e tassa amministrativa.

Iscrizioni

Compilare il modulo online presente sul sito internet della Formazione Continua CPSI-SSSCI

Riconoscimento crediti ECS: 8

Mattina dalle 8 alle 12

- Introduzione al corso
- Anatomia e fisiologia del muscolo cardiaco
- Fisiologia del sistema di conduzione
- Principi teorici dell'elettrocardiogramma di base
- Le derivazioni e l'asse cardiaco
- Sequenza normale del ciclo cardiaco: depolarizzazione, deflessioni, onde e intervalli
- Il PQRST
- La frequenza cardiaca
- Il riconoscimento del ritmo cardiaco

Esercitazioni

- Algoritmo di analisi e interpretazione dell'ECG normale

Pomeriggio dalle 13 alle 17

Ritmi sopraventricolari, ritmi ventricolari. Conduzione atrioventricolare e complessi insoliti

- Strumenti particolari per la registrazione dell'attività elettrica
- Elettrocardiogramma a più canali, monitor, defibrillatori manuali e semiautomatici
- Riconoscimento dei ritmi defibrillabili e non defibrillabili
- Riconoscimento dei ritmi nell'arresto cardiaco

Esercitazioni

- Mega-code interattivo in preparazione al post test
- Analisi tracciati a 12 derivazioni e ad 1 derivazione

Verifica dell'apprendimento con test scritto e chiusura del corso

CENTRO PROFESSIONALE SOCIO SANITARIO INFERMIERISTICO



**Galleria 2
6298 Manno**



+41 (0)91 815 60 41



+41 (0)91 815 60 49



formazione.continua@sssci.ch



www.cpsbellinzona.ti.ch