



# **CURSO ELECTROCARDIOGRAMA**

**COD SENCE** 1237857263

**VALOR UNICO SENCE** \$ 85.000

**FUNDAMENTACION TECNICA.** Identificar y adquirir destrezas en el examen de ECG es muy útil para determinar si una persona sufre de enfermedad cardíaca, dolor en el tórax, palpitaciones y si el corazón está latiendo normalmente. Si el individuo está tomando medicinas que puedan afectar al corazón o si tiene un marcapasos, el ECG puede rápidamente determinar los efectos inmediatos de los cambios en la actividad o en los niveles de los medicamentos. El ECG puede incluirse como parte de un examen rutinario en pacientes mayores de 40 años.

**OBJETIVOS GENERALES.** Adquirir destrezas y habilidades en la toma de examen de electrocardiograma, conocer e interpretar los trazados electrocardiográficos y conocer y prevenir las enfermedades cardiovasculares.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS.**

- ✚ Desarrollar técnica de toma de ECG con derivaciones especiales.
- ✚ Conocer los fundamentos para la toma de ECG.
- ✚ Establecer ritmos y Frecuencias en un trazado
- ✚ ECG. Saber interpretar ECG con alteraciones de urgencia

## **CONTENIDOS MÍNIMOS.**

- ✚ Técnica de toma de ECG con derivaciones especiales



- ✚ Fundamentos para la toma de un ECG ,ritmo y frecuencia en un trazado ECG
- ✚ Interpretación de arritmias, bloqueos, hipertrofias, infarto.

## **PROPUESTA METODOLOGICA.**

- ✚ Se realizaran clases teóricas y de aplicación mediante ejercicios grupales con simulador de ECG para el reconocimiento de las principales alteraciones del ritmo cardiaco
- ✚ Se desarrollaran exposiciones grupales previamente confeccionados en power point por los participantes y se identificaran los siguientes contenidos desde el análisis y síntesis de los trabajos en clases
  - ✚ Conceptos generales de electrofisiología cardíaca
  - ✚ Conceptos generales de electrocardiografía
  - ✚ Electrocardiograma normal
  - ✚ Crecimientos auriculares
  - ✚ Crecimientos ventriculares
  - ✚ Bloqueos de rama y Bloqueos fasciculares
  - ✚ Bloqueos auriculoventriculares
  - ✚ Síndromes de preexcitación
  - ✚ El electrocardiograma en la cardiopatía isquémica
  - ✚ Electrocardiograma de las cardiopatías congénitas
  - ✚ Arritmia
    - ✚ Arritmias del tejido de la unión
    - ✚ Arritmias ventriculares

## **CARACTERÍSTICAS DEL CURSO:**

**Perfil de los participantes:** Personal Paramédico o TENS;  
Profesionales no médicos otros interesados

**Cantidad de Participantes:** 30 personas



## Metodología General:

- ✚ Conocer los intereses y necesidades de los alumnos que permitan crear situaciones de aprendizajes realmente significativas desarrollando actividades de aprendizajes por descubrimiento guiado y por autodescubrimiento.
- ✚ Reforzar las conductas apropiadas de aprendizaje propiciando la asimilación progresiva de criterios de auto esfuerzo. Fomentar la autoevaluación y la auto recompensa para regular su conducta.
- ✚ Fomentar la búsqueda de alternativas y soluciones para los problemas que se presenten a nivel grupal. Proponer temas de estudio de acuerdo a las necesidades del alumno (a).
- ✚ Utilizar estrategias destinadas a que la información se mantenga y relacione con la información adquirida anteriormente.
- ✚ Partir de los conocimientos previos de los alumnos
- ✚ Crear un clima favorable para el aprendizaje: La atmósfera debe ser de afecto, comprensión y tolerancia para desenvolverse.
- ✚ Ayudar a tomar conciencia de lo que hacen, del por qué lo hacen y cómo lo hacen: los alumnos (as) deben reflexionar sobre los procesos que han realizado para llegar al conocimiento, que tomen conciencia de estar aprendiendo y de cómo están aprendiendo.
- ✚ Utilizar metodologías que propicien la actividad mental y física: los métodos activos hacen participar al alumno (a) en la elaboración de sus conocimientos a través de acciones que pueden ser externas o internas, pero que requieren un esfuerzo personal de creación o búsqueda

**Evaluación:** El curso Taller contempla la realización de un test de diagnóstico, sin nota. Al concluir las sesiones se evaluará El Grado de aprendizaje obtenido por los alumnos, a través de una evaluación teórica individual. Evaluación práctica al 70% en escala de 1 a 7



**Aprobación:** 100 % de asistencia más aprobación por evaluación individual con nota mínima de 4,0

**Material Didáctico:** Manual del alumno con apuntes, lápices

**EVALUACIÓN E INFORME RESULTADOS:** Al finalizar el curso se evaluará individualmente las competencias adquiridas y en un plazo no superior a 10 días hábiles se entregará si es solicitado a la Sección de Capacitación de la Gerencia de Recursos Humanos un informe con los siguientes antecedentes mínimos.

- + Listado de asistentes y no asistentes a la actividad
- + % asistencia
- + Listado por personas de resultados de evaluación

## **MATERIAL Y OTROS CON CARGO AL OFERENTE:**

- + **Certificados** Uno por alumno que contiene: nombre del alumno, Evaluación Final Obtenida por del alumno, identificación del Centro Formador, nombre del curso, número de horas, fecha de inicio y término del curso

**HORAS CRONOLÓGICAS:** 16 horas cronológicas certificado por 20 horas académicas

**HORARIO:** 09.00 A 13.00 y 14:00 A 18.00

## **Datos Organismo Técnico**

**Rut:** 77.783.980-2

**Giro Comercial:** Capacitación



**Domicilio:** Arlegui 440 Oficina 508 Quinto Piso Edificio  
Arcadia Viña del Mar

**Fono Fax de Contacto:** 32- 2476445 cel: 09-4344353 mail  
[presidencia@colegioparamedico.cl](mailto:presidencia@colegioparamedico.cl)

**Pago Inscripción.** Cuenta Corriente Banco Estado N°  
23500001771 a nombre de **INFORCAP Ltda.** ; O en cuenta  
corriente Banco Chile N° 148-06792-01

**OTEC CERTIFICADA CALIDAD,  
CUMPLE  
NORMATIVA CHILENA NCH 2728of 2003**