



CURSO: ELECTROCARDIOGRAMA

COD SENCE. 1237768672

VALOR UNICO SENCE \$ 60.000

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 en power point y se identificaran los siguientes contenidos.

- ✚ 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
- ✚ Arritmias
- ✚ Arritmias del tejido de la unión
- ✚ Arritmias ventriculares

El aprendizaje basado en problemas será desarrollado en forma práctica por los participantes mediante ejercicios grupales y exposiciones en Power point., El cierre del curso incluye tomas de ECG por los alumnos y su correspondiente interpretación

HORAS: 16 horas cronológicas, se certifica por 20 horas académicas o pedagógicas

HORARIO: 09.00 A 13.00 y 14:00 A 18.00

EVALUACIÓN: Prueba diagnóstico al inicio. Evaluación teórica escala de 1 a 7 mediante prueba tipo test o Verdadero falso , Prueba taller práctico , y prueba de taller grupal (exposiciones) Total notas 3 las cuales se promedian y el resultado se entrega en la certificación .



CERTIFICACIÓN: Se entregara un certificado que indica Nombre del participante, Porcentaje de Asistencia y Nota obtenida durante el curso al término del evento

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO:

Cantidad de Participantes: 30 personas

Perfil de los participantes: Personal Paramédico o TENS; Profesional Universitario de salud, Otros interesados

Metodología General: La actividad deberá considerar la entrega de un informe final confeccionado por el oferente.

Material Didáctico: Manual del alumno con apuntes, lápices

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.

Aprobación: 100 % de asistencia más aprobación por evaluación individual con nota mínima de 4.0

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,



*Instituto Nacional de Estudios Capacitación y Formación Técnica Inforcap
Departamento Oficial de capacitación del Colegio Nacional Paramédico y Tens de Chile
Certificado en Calidad NCH 2728/2003*

Evaluación Final Obtenida por del alumno, identificación del Centro Formador, nombre del curso, número de horas, fecha de inicio y término del curso

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

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 2728: 2003**