



# **PHART**

## **CURSO PRE HOSPITALARIO EN REANIMACIÓN Y TRAUMA**

**Código SENCE** 1237845181

**Valor único SENCE:** \$ 160.000

### **Fundamentación Técnica:**

El terremoto ocurrido en Chile a las 03:34:17 hora local, del sábado 27 de Febrero de 2010, que alcanzó una magnitud de 8,8 Mw. Además del Tsunami que impactó las costas chilenas como producto del terremoto, destruyendo varias localidades ya devastadas por el impacto telúrico nos mostró lo frágil de la estructura de nuestro país y nos obliga a reforzar y aportar en el conocimiento de nuestros equipos de Técnicos y Profesionales en Salud mediante este curso de avanzada especialización Técnica y práctica con dispositivos modernos a resolver el manejo inmediato del paciente lesionado y el conocimiento básico para evaluar el estado del paciente con precisión y rapidez, resucitar al paciente y también establecer las prioridades de manejo en el paciente traumatizado realizando con destreza el manejo primario y secundario del traumatismo que pone en peligro la vida.

### **Objetivos Generales:**

Estar preparados para atender a un paciente o múltiples pacientes traumatizados en cualquier ambiente o catástrofe, proporcionando los cuidados de urgencia y adquiriendo las destrezas para evaluar un escenario e interpretar el incidente con la finalidad de establecer las zonas de control en víctimas múltiples. En general Evaluar, Resucitar, Estabilizar, trasladar y derivar al paciente resolviendo los problemas en orden prioritario.

### **Población Objetivo:**

Técnicos Paramédicos, Técnicos de Nivel Superior en enfermería, conductores Sanitarios, Profesionales no médicos en salud, Médicos, y personal de apoyo interinstitucional con instrucción en rescate ( Bomberos, FFAA, Carabineros, Brigadas de rescate de Empresas ) de los sectores Públicos, Municipales y Privados.



## **Metodología del Curso**

Curso Teórico Práctico de cinco días de duración con régimen de internado Clases prácticas diurnas y nocturnas simulando turno en servicio de urgencia, ejercicios prácticos individuales, grupales, Evaluaciones teóricas grupales, individuales, exposiciones en data show Min. Manager, Simulacro de coordinaciones, taller de TRIAGE y extricación, manejo de dispositivos. Curso altamente estresante, el participante debe estar dispuesto a someterse a evaluaciones teóricas y practicas durante todo el curso, ADEMÁS CONTAR CON SALUD COMPATIBLE. Las prácticas se realizan con cualquier clima (lluvia etc.,)

## **CONTENIDOS**

### **MODULO I REANIMACIÓN**

- # Fisiología de los sistemas respiratorios Cardiovascular y Cerebrovascular
- # Entender las nociones básicas sobre la formación del impulso eléctrico cardiaco, las principales arritmias cardíacas asociadas al paro cardiorrespiratorio y los trastornos del ritmo mas frecuentes
- # Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la RCP del Adulto , secuencias de acciones
- # Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza el uso del DEA y los algoritmos Pre Hospitalarios
- # Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la OVACE adulto y Pediátrico
- # Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la utilización de Bolsa Válvula Máscara
- # Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza el manejo de la vía aérea (Intubación adulto Pediátrico)
- # Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza La intubación Cara a Cara
- # Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la punción cricotiroidea
- # Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la descompresión pleural
- # Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la Punción Intra ósea

### **MODULO II TRAUMA**

- # Cinemática del Trauma y evaluación Inicial
- # Trauma de Tórax
- # Shock y Reposición de Líquidos



- ✚ Trauma de la Embarazada
- ✚ Trauma Abdominal
- ✚ Traumatismo Encéfalo Craneal
- ✚ Trauma Espinal
- ✚ Trauma Músculo Esquelético
- ✚ Trauma Térmico
- ✚ Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza inmovilización manual alineada delante, atrás, lateral, supino, prono
- ✚ Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la ferulización de columna de pie, supino y prono con dos, tres y cuatro operadores
- ✚ Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la inmovilización en sedestación
- ✚ Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza La inmovilización del pediátrico
- ✚ Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza el aseguramiento del área y extracción vehicular
- ✚ Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la extracción rápida del paciente crítico con dos operadores
- ✚ Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la retirada de un casco y ferulización de huesos largos

## **MODULO III VICTIMAS MULTIPLES Y DESASTRE**

- ✚ Comprender la medicina de catástrofe y la terminología utilizada
- ✚ Entender y aplicar la gestión del caos y la organización como procedimiento de gestión de crisis
- ✚ comprender y aplicar la doctrina del mando en las catástrofes y Triage
- ✚ Identificar los componentes básicos de una operación de rescate
- ✚ Protección del Paciente durante una operación de rescate
- ✚ Describir los distintos métodos para acceder al paciente
- ✚ Practica Grupal de destreza para el establecimiento firme de mando y la clasificación, rescate, evaluación y derivación de múltiples víctimas

### **Sistema de Evaluación:**

- 1.- El alumno se somete a cinco notas teóricas y quince (o más) notas prácticas las que promediadas si son iguales a cinco (5) aprueba el curso
- 2.- Si el alumno al final del curso obtiene una nota entre 4,2 a 4,9 tendrá la oportunidad de **Repechaje**



3.- El Repechaje consiste en una prueba teórica y 4 pruebas prácticas 2 del módulo I y dos del Módulo II las cuales serán elegidas por el comité de instructores del curso.

4.- La nota máxima del repechaje es 5

**Los porcentajes de evaluación en los contenidos teóricos son:**

50% en escala de 1 a 7 para conductores, Personal de Apoyo Interinstitucional, Brigadas de rescate, y otros.

60% en escala de 1 a 7 Personal Técnico

70% Personal Médico y profesional no médico

**Los Porcentajes de evaluación en los contenidos prácticos son:**

70% para todos los participantes

**Día de encuentro:** 09.00 los participantes deberán dirigirse a Arlegui 440 Oficina 508 Quinto Piso Edificio Arcadia Viña del Mar donde se realizará la acreditación, posteriormente el grupo saldrá desde este lugar al lugar del evento.

**Nº de participantes:** 30 máximo por el tipo de curso y por los sistemas de evaluación.

**Aprobación.** Nota mínima de aprobación del curso cinco (5) Pre requisito para acceder al curso de Reanimador

**Repechaje:** Nota Mínima para presentarse al repechaje es 4,2

**Certificación:** El alumno aprueba el curso con criterio Internacional entre 80% y 100% de las evaluaciones teóricas y practicas. El alumno que no obtuviera el desempeño esperado podrá participar en el segundo llamado del presente año cancelando el 30% del valor del curso más los gastos de alojamiento que en esa oportunidad se establezcan.

**MATERIAL DEL PARTICIPANTE:** El participante debe traer para su uso personal: Antiparras, Buzo de trabajo, Zapatos de seguridad o zapatillas (2 pares), Linterna de manos libre, Guantes de seguridad, Guantes de procedimiento, Agujas de grueso calibre, patas de pollo congeladas.

**EVALUACIÓN E INFORME RESULTADOS:** Al finalizar el curso se evaluará individualmente las competencias adquiridas y en un plazo no superior a 20 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 el alumno, identificación del Centro Formador, nombre del curso, número de horas, fecha de inicio y término del curso
- **Manual de trabajo** que contenga los contenidos del curso, guías de trabajo etc. Una por alumno

**HORAS CRONOLOGICAS:** 40 (certificado con 50 Horas Académicas)

**PAGO ADICIONAL ALOJAMIENTO:** \$ 75.000 Incluye desayuno, almuerzo cena y alojamiento de 4 noches

## **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 **Instituto Nacional de Estudios Capacitación y Formación Técnica.** O en cuenta corriente Banco Chile N° 148-06792-01

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