



PHART

**CURSO PRE HOSPITALARIO
EN REANIMACIÓN Y TRAUMA**

Código SENCE 1237845181

Valor único SENCE: \$ 160.000

PAGO ADICIONAL ALOJAMIENTO: \$ 85.000 Incluye desayuno, almuerzo cena y alojamiento de 4 noches

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.

Tipo de 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, Aprendizaje Basado en Problemas, 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, **ADEMAS 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 (Guías 2010)
- ✚ Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza el uso del DEA y los algoritmos Pre Hospitalarios (Guías 2010)
- ✚ Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la OVACE adulto y Pediátrico (Guías 2010)
- ✚ Conocer y Practicar mediante estaciones de destreza la utilización de Bolsa Válvula Máscara (Guías 2010)



- # 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 Pediátrica , Intra ETERNAL en el adulto

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 mas) 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

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO:

Perfil de los participantes: Personal Paramédico o TENS; Profesionales Universitario de salud (Enfermeros (a), Matronas (o), Kinesiólogos (a) etc.), Médicos Cirujanos; Equipos de apoyo Interinstitucional como: Bomberos, Personal de Rescate de Industrias Privadas, Empresas Mineras , FFAA y Otros.

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

FORMA DE INSCRIPCIÓN

1.- Depositar abono del curso de \$ 85.000 correspondiente a la reserva de alojamiento en Cuenta Corriente Banco Estado N° 23500001771 a nombre de INFORCAP Ltda. o Cuenta corriente Banco Chile N° 148-06792-01 .

2.- Enviar comprobante de depósito del abono además de los datos personales como Nombre, Dirección, Fono casa , Celular, Mail al fono fax 32-2476445 o mail pesidencia@colegioparamedico.cl o Inforcap@colegioparamedico.cl ;

3.- Al realizar el abono del curso se entiende inscrito el participante, **no hay devolución de dinero si el participante no asiste al curso por cualquier causal** , deberá presentarse en el próximo llamado correspondiente al año 2011. Una vez depositado el participante recibirá por correo certificado a su domicilio el manual del curso (Los gastos de envío los cancela el participante)

4.- El participante deberá depositar el valor del curso (\$160.000) en Cuenta Corriente Banco Estado N° 23500001771 a nombre de INFORCAP Ltda. o Cuenta corriente Banco Chile N° 148-06792-01 .

5.- Si el participante prefiere podrá cancelar el mismo día de acreditación al curso los \$160.000 . El pago con cheques debe ser autorizado por el departamento de finanzas. (al día ,30, y 60) Contactar al menos 5 días antes de la fecha de realización para informar esta modalidad



Día de encuentro: Los participantes deberán dirigirse Al lugar de realización del curso directamente el cual debe ser confirmado por el interesado a lo menos dos (2) días antes de la realización del curso

N° 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 a 4,9

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 solo el valor 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)

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 contacto@phart.cl ; presidência@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**