VITAL TRAINING

OTEC VITAL TRAINING · PROTOCOLOS AHA E ILCOR

ACLS

Soporte Vital Avanzado del Adulto

Certificado OTEC Vital Training

Manejo de pacientes con crisis cardiorrespiratorias, para equipos de Servicios de Urgencia, Unidades de Paciente Crítico y unidades de hospitalizados.



64
horas pedagógicas

2
días presenciales

5
módulos

Más información en vitaltrainingchile.cl

VITAL TRAINING

Nuestro diferencial

Una reanimación no se aprende en el libro

Compresiones, desfibrilación, vía aérea y fármacos. La primera vez que lo haces no puede ser con un paciente en paro.



7 casos

por módulo de simulación

Paro cardíaco, arritmias y casos integrados, con vía aérea avanzada y fármacos.



AHA · ECSI

instructores ACLS y BLS

Formación en simulación clínica y experiencia real en emergencias del SAMU Metropolitano.



Simuladores

con luz y sonido

Torsos adultos y lactantes, desfibriladores de entrenamiento y capnógrafo.

VITAL TRAINING

Datos del curso

Información práctica

Duración	64 horas pedagógicas • autoinstrucción con el libro + 2 días presenciales
Dirigido a	Equipos de Servicios de Urgencia, Unidades de Paciente Crítico y unidades de hospitalizados
Lugar	Centro de simulación Vital Training, Paseo Bulnes 147, 2º piso, Santiago • metro La Moneda
Certificación	Certificado OTEC Vital Training en reanimación avanzada por 64 horas
Fecha	Según solicitud

Qué incluye

- ✓ Libro ACLS OTEC impreso
- ✓ Válvula unidireccional
- ✓ Cafetería AM ambos días
- ✓ Certificado OTEC

Valor por alumno

$100.000

Con libro físico y certificado OTEC

VITAL TRAINING

Objetivos y contenidos

Qué vas a poder hacer

Manejar crisis cardiorrespiratorias del adulto según los procedimientos de la AHA. En simuladores se suman casos de toxicología, secuencia rápida de intubación, sobreponerse a la muerte, sedación y trauma.

Aplicar

BLS de alta calidad

Evaluación primaria y secundaria, compresiones tempranas y DEA.

Reconocer

Paro respiratorio

Reconocer y manejar el paro respiratorio y la vía aérea.

Manejar

Paro cardíaco

FV/TV, actividad eléctrica sin pulso y asistolia, hasta el post paro.

Reconocer

Arritmias

Bradiarritmias y taquiarritmias que pueden derivar en un paro.

Analizar

SCA y ACV

Reconocimiento y manejo temprano, con los preparativos apropiados.

Liderar

Equipo de alto desempeño

Comunicación eficaz y evaluación continua de la calidad de la RCP.

VITAL TRAINING

Plan de estudios · 5 módulos

Del soporte vital básico al caso integrado

El libro impreso te llega 20 días antes. Los dos días presenciales son en el centro de simulación.

DÍA 1 · 9:00 A 18:00

Módulo 1	**Soporte vital básico** BLS con DEA y vía aérea avanzada.	120 min
Módulo 2	**Equipos de alto rendimiento** Roles del equipo y farmacología de ACLS.	120 min
Módulo 3	**Manejo avanzado del PCR** Paro con vía aérea avanzada y fármacos.	120 min
Módulo 4A	**Arritmias lentas** Manejo avanzado de las bradiarritmias.	60 min

DÍA 2 · 9:00 A 14:00

Módulo 4B	**Arritmias rápidas** Manejo avanzado de las taquiarritmias.	60 min
Módulo 5	**Casos integrados** Manejo grupal de emergencias cardiovasculares.	120 min
Final ✓	**Evaluación y certificación** Evaluación de habilidades y teórica.	90 min

Reevaluación
Para participantes pendientes, inasistentes o reprobados, en Paseo Bulnes 147.

VITAL TRAINING

Talleres y simulación · 7 actividades

Siete actividades con el equipo en la mano

Presenciales, con un instructor acreditado en BLS. Al final, todo se junta en casos integrados.

Taller 1

BLS con DEA

RCP adulto y uso de DEA en torsos.

Taller 2

Vía aérea avanzada

Intubación, máscara laríngea y capnógrafo.

Taller 3

Trabajo en equipo

Roles del equipo y uso de tecnología.

Taller 4

Farmacología

Fármacos del soporte vital avanzado.

Simulación 1

Paro cardíaco

7 casos con vía aérea avanzada y fármacos.

Simulación 2

Arritmias

7 casos de bradicardia o taquicardia.

Simulación 3

Casos integrados

7 casos integrados con vía aérea y fármacos.

Equipamiento

Todo a mano

Detalle en la lámina siguiente.

3 módulos de simulación de 120 minutos

7 casos por módulo | Vía aérea y fármacos | Instructor BLS

VITAL TRAINING

Talleres presenciales · Equipamiento

Todo el equipo, en cada taller

Los talleres se ejecutan en nuestro centro de simulación, con un instructor acreditado en BLS.



Equipamiento BLS

- Torsos adultos con luz y sonido
- Lactantes con luz y sonido
- Bolsa de resucitación adulto
- Bolsa de resucitación lactante
- Desfibriladores de entrenamiento
- Cronómetro
- Válvulas unidireccionales



Equipamiento vía aérea

- Cabeza de intubación
- Set de cánulas mayo
- Máscara laríngea 4 y 5
- Cánulas nasofaríngeas
- Laringoscopio
- Aspiración semirrígida
- Aspiración Yankauer
- Tubo endotraqueal 7, 7,5 y 8
- Capnógrafo

VITAL TRAINING

Cronograma · 2 días presenciales

Dos días, hora por hora

Talleres · Simulación de casos · Evaluación · Pausa

DÍA 1

09:00 – 11:00	**Módulo 1: Soporte vital básico**
11:00 – 11:30	Pausa
11:30 – 13:30	**Módulo 2: Equipos de alto rendimiento**
13:30 – 14:30	Pausa
14:30 – 16:30	**Módulo 3: Manejo avanzado del PCR**
16:30 – 17:00	Pausa
17:00 – 18:00	**Módulo 4: Arritmias lentas**

DÍA 2

09:00 – 10:00	**Módulo 4: Arritmias rápidas**
10:00 – 10:30	Pausa
10:30 – 12:30	**Módulo 5: Casos integrados**
12:30 – 14:00	**Evaluación final y certificación**

Evaluación y certificación

Certificación en reanimación avanzada

50% de la nota final

Evaluación de habilidades

BLS y DEA en adultos, y manejo avanzado de la vía aérea con ventilaciones de rescate en el paro respiratorio.

50% de la nota final

Evaluación teórica

Selección múltiple, preguntas abiertas o casos clínicos, para demostrar análisis y resolución de problemas.

Para aprobar

- ✓ 100% de asistencia a las actividades presenciales
- ✓ Nota 4,0 o superior en las evaluaciones prácticas
- ✓ Nota 4,0 o superior en la evaluación escrita, en escala de 1 a 7

Al aprobar

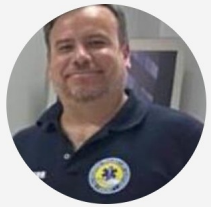
- ✓ Certificación en reanimación avanzada por 64 horas, con certificado OTEC Vital Training
- ✓ Si quedas pendiente o reprobado, o no asistes, hay reevaluación en Paseo Bulnes 147

VITAL TRAINING

Quién enseña

Instructores que atienden emergencias

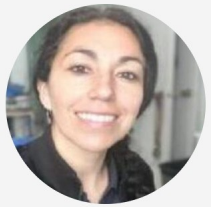
Formación académica en simulación clínica y experiencia real en el rescate y la atención de usuarios en emergencia.



Patricio Gatica J.

Enfermero · SAMU Metropolitano

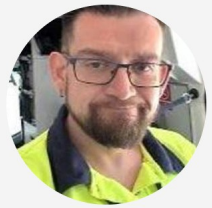
Instructor ACLS, BLS y PALS AHA, y ACLS y BLS ECSI. Instructor PHTLS NAEMT, docente UDLA y diplomado en Simulación Clínica.



Gretel Peralta F.

Enfermera · Directora académica

Instructora ACLS y BLS AHA y ECSI. Docente UDLA, coordinadora del Centro AHA UDLA Chile y magíster en Gestión Académica.



Ricardo Pozo Q.

Enfermero · SAMU Metropolitano

Instructor AHA, académico universitario y diplomado en Docencia Universitaria.



Pablo Miranda F.

Enfermero · SAMU Metropolitano

Instructor AHA, académico universitario y magíster en Docencia Universitaria.

VITAL TRAINING

Inscripciones abiertas

Cómo inscribirte al curso

Coordinamos la fecha de ejecución según tu solicitud.

1

Escríbenos por WhatsApp

Te confirmamos la fecha, el cupo y los datos de pago.

2

Toma tu cupo

Con el pago dejamos tu cupo reservado para la versión que elegiste.

3

Recibe tu libro

El libro ACLS OTEC impreso te llega 20 días antes de la actividad presencial, para que llegues con la lectura hecha.

Inscríbete por WhatsApp

+56 9 5141 1807 • contacto@vitaltrainingchile.cl