



PROGRAMA ACADEMICO
DIPLOMATURA SUPERIOR EN EMERGENCIAS
PREHOSPITALARIAS: PARAMÉDICO





DIPLOMATURA SUPERIOR EN EMERGENCIAS PREHOSPITALARIAS: PARAMÉDICO

Carga Horaria

250 Horas

Fundamentación

La atención prehospitalaria constituye el primer eslabón de la cadena de supervivencia y desempeña un papel determinante en la disminución de la morbimortalidad ocasionada por enfermedades tiempo-dependientes, traumatismos, desastres y otras situaciones de emergencia. La asistencia brindada durante los primeros minutos posteriores a un evento crítico influye significativamente en el pronóstico, la recuperación funcional y la calidad de vida de las personas afectadas.

La evolución de los Sistemas de Emergencias Médicas (SEM), el desarrollo de nuevas tecnologías, la implementación de protocolos internacionales y la creciente complejidad de las emergencias sanitarias han consolidado la figura del Paramédico como un profesional altamente capacitado para brindar atención integral, segura y oportuna en el ámbito extrahospitalario. Su desempeño requiere sólidos conocimientos científicos, habilidades técnicas, capacidad de liderazgo, pensamiento crítico y toma de decisiones en escenarios dinámicos, muchas veces hostiles y con recursos limitados.

El ejercicio profesional en el ámbito prehospitalario exige competencias para la valoración inicial del paciente, el soporte vital básico y avanzado, el manejo del trauma, las emergencias médicas, pediátricas, obstétricas y ambientales, así como la coordinación con otros organismos de respuesta, la gestión de incidentes con múltiples víctimas y la aplicación de principios de bioseguridad, seguridad operacional y gestión del riesgo.

Asimismo, la creciente incorporación de estándares internacionales de calidad, protocolos basados en evidencia científica y modelos de mejora continua demanda profesionales capaces de integrar conocimientos clínicos, habilidades operativas y competencias no técnicas relacionadas con la comunicación, el trabajo interdisciplinario y el liderazgo.

La presente Diplomatura Superior propone una formación académica integral orientada a desarrollar competencias profesionales para la atención prehospitalaria de pacientes en situaciones de urgencia, emergencia y desastre, preparando al egresado para desempeñarse con excelencia en servicios públicos y privados de emergencias médicas, sistemas de rescate, organismos de protección civil y dispositivos de respuesta sanitaria.



Destinatarios

- Público en General con interés en el área de la Salud

Objetivo General

Formar profesionales con competencias científicas, técnicas y operativas para brindar atención prehospitalaria integral en situaciones de urgencia, emergencia, trauma y desastre, aplicando protocolos nacionales e internacionales, principios de seguridad operacional y trabajo interdisciplinario.

Objetivos Específicos

Al finalizar la diplomatura, el cursante será capaz de:

- Comprender la organización y funcionamiento de los Sistemas de Emergencias Médicas.
- Realizar la evaluación inicial del paciente utilizando metodologías estandarizadas.
- Aplicar técnicas de soporte vital básico y avanzado.
- Brindar atención integral al paciente traumatizado y con patologías tiempo-dependientes.
- Gestionar la atención de emergencias pediátricas, obstétricas y geriátricas.
- Aplicar protocolos de inmovilización, extricación y transporte sanitario.
- Participar en operaciones de rescate y atención en incidentes con múltiples víctimas.
- Implementar medidas de bioseguridad y seguridad operacional.
- Desarrollar habilidades de liderazgo, comunicación y trabajo en equipo.
- Actuar con criterios éticos, legales y de calidad asistencial.
- Utilizar herramientas de evaluación clínica y monitoreo prehospitalario.
- Integrar conocimientos científicos para la toma de decisiones basada en la evidencia.

Perfil del Egresado

El egresado estará capacitado para desempeñarse en:

- Sistemas de Emergencias Médicas (SEM).
- Servicios de ambulancias públicas y privadas.
- Servicios de atención prehospitalaria.
- Empresas de emergencias médicas.
- Organismos de Protección Civil.
- Cuerpos de Bomberos.
- Fuerzas Armadas y Fuerzas de Seguridad.



- Operativos sanitarios.
 - Eventos masivos.
 - Equipos de rescate.
 - Servicios de traslado sanitario terrestre, aéreo y acuático.
-

Plan de Estudios

Módulo I. Fundamentos de la Atención Prehospitalaria

- Historia y evolución de la atención prehospitalaria.
 - Organización de los Sistemas de Emergencias Médicas.
 - Modelos internacionales de atención.
 - Rol y competencias del paramédico.
 - Bioética.
 - Aspectos legales.
 - Seguridad del paciente.
 - Calidad asistencial.
-

Módulo II. Anatomía, Fisiología y Fisiopatología Aplicadas

- Anatomía funcional.
 - Fisiología de los sistemas.
 - Homeostasis.
 - Fisiopatología de las emergencias.
 - Signos vitales.
 - Valoración clínica.
 - Interpretación de parámetros fisiológicos.
-

Módulo III. Valoración Inicial del Paciente

- Seguridad de la escena.
 - Evaluación primaria.
 - Evaluación secundaria.
 - ABCDE.
 - Triage.
 - Escalas de gravedad.
 - Valoración neurológica.
 - Monitoreo inicial.
 - Registro asistencial.
-



Módulo IV. Soporte Vital Básico y Avanzado

- Cadena de supervivencia.
 - Reanimación cardiopulmonar.
 - Manejo del paro cardiorrespiratorio.
 - Desfibrilación.
 - Manejo de la vía aérea.
 - Oxigenoterapia.
 - Ventilación asistida.
 - Cuidados posreanimación.
-

Módulo V. Atención Prehospitalaria del Trauma

- Cinemática del trauma.
 - Evaluación del traumatizado.
 - Trauma craneoencefálico.
 - Trauma torácico.
 - Trauma abdominal.
 - Trauma pélvico.
 - Trauma vertebromedular.
 - Trauma de extremidades.
 - Control de hemorragias.
 - Shock hemorrágico.
 - Inmovilización.
 - Extricación.
 - Transporte del paciente traumatizado.
-

Módulo VI. Emergencias Médicas

- Síndrome coronario agudo.
 - Accidente cerebrovascular.
 - Insuficiencia respiratoria.
 - Asma.
 - EPOC.
 - Edema agudo de pulmón.
 - Convulsiones.
 - Diabetes.
 - Sepsis.
 - Anafilaxia.
 - Emergencias hipertensivas.
 - Alteraciones metabólicas.
-



Módulo VII. Emergencias Pediátricas, Neonatales y Obstétricas

- Valoración pediátrica.
 - Soporte vital pediátrico.
 - Reanimación neonatal.
 - Trauma pediátrico.
 - Emergencias respiratorias infantiles.
 - Convulsiones febriles.
 - Shock pediátrico.
 - Parto prehospitalario.
 - Hemorragias obstétricas.
 - Emergencias gineco-obstétricas.
-

Módulo VIII. Farmacología Aplicada a la Atención Prehospitalaria

- Principios farmacológicos.
 - Vías de administración.
 - Medicamentos de urgencia.
 - Analgesia.
 - Sedación.
 - Fluidoterapia.
 - Oxigenoterapia.
 - Seguridad en la administración de medicamentos.
 - Cálculo de dosis.
-

Módulo IX. Rescate y Operaciones Especiales

- Rescate vehicular.
 - Rescate en altura.
 - Rescate en espacios confinados.
 - Rescate acuático.
 - Materiales peligrosos.
 - Equipos de protección personal.
 - Seguridad operacional.
 - Coordinación con organismos de respuesta.
-

Módulo X. Transporte Sanitario y Medicina del Transporte

- Tipos de ambulancias.
- Equipamiento sanitario.
- Preparación del paciente.
- Monitoreo durante el traslado.
- Transporte neonatal.
- Transporte del paciente crítico.

- Transporte aéreo y acuático.
- Continuidad asistencial.



Módulo XI. Incidentes con Múltiples Víctimas y Gestión de Desastres

- Medicina de desastres.
- Sistema de Comando de Incidentes.
- Triage en desastres.
- Hospitales de campaña.
- Evacuación sanitaria.
- Logística.
- Coordinación interinstitucional.
- Gestión de recursos.
- Continuidad operativa.

Módulo XII. Psicología de la Emergencia y Comunicación

- Comunicación efectiva.
- Primeros auxilios psicológicos.
- Manejo de crisis.
- Comunicación con familiares.
- Comunicación de malas noticias.
- Estrés ocupacional.
- Fatiga por compasión.
- Resiliencia.
- Humanización del cuidado.

Módulo XIII. Bioseguridad y Seguridad Operacional

- Bioseguridad.
 - Precauciones estándar.
 - Equipos de Protección Personal.
 - Riesgos biológicos.
 - Riesgos químicos.
 - Riesgos físicos.
 - Seguridad en la escena.
 - Gestión del riesgo.
 - Prevención de accidentes laborales.
-



Módulo XIV. Liderazgo, Gestión y Trabajo en Equipo

- Liderazgo.
 - Crew Resource Management (CRM).
 - Factores humanos.
 - Gestión del tiempo.
 - Resolución de conflictos.
 - Trabajo interdisciplinario.
 - Coordinación operativa.
 - Calidad asistencial.
-

Módulo XV. Investigación y Práctica Basada en la Evidencia

- Introducción a la investigación en emergencias.
 - Metodología científica.
 - Lectura crítica de artículos.
 - Medicina basada en la evidencia.
 - Elaboración de protocolos.
 - Indicadores de calidad.
 - Innovación en atención prehospitalaria.
 - Mejora continua.
-

Metodología de Enseñanza

La diplomatura se desarrollará mediante un enfoque pedagógico centrado en el aprendizaje activo y el desarrollo de competencias profesionales. Se emplearán clases sincrónicas y asincrónicas, análisis de casos clínicos, aprendizaje basado en problemas (ABP), revisión de protocolos internacionales, talleres de integración, ejercicios de planificación operativa, discusión de incidentes críticos y elaboración de trabajos aplicados a la atención prehospitalaria.

Evaluación

La evaluación será continua e integradora e incluirá:

- Evaluaciones parciales por módulos.
 - Resolución de casos clínicos y operativos.
 - Análisis de escenarios de emergencias.
 - Elaboración de protocolos de actuación.
 - Presentaciones individuales y grupales.
 - Participación en actividades académicas..
-



Competencias del Egresado

Al finalizar la Diplomatura Superior en Emergencias Prehospitalarias: Paramédico, el egresado será competente para:

- Valorar y estabilizar pacientes en situaciones de urgencia, emergencia y trauma.
- Aplicar técnicas de soporte vital básico y avanzado conforme a estándares internacionales.
- Actuar de manera segura en escenarios de alto riesgo y múltiples víctimas.
- Integrar equipos interdisciplinarios de respuesta prehospitalaria y rescate.
- Ejecutar maniobras de inmovilización, extricación y transporte sanitario.
- Gestionar la atención de pacientes adultos, pediátricos, neonatales y obstétricos en el ámbito prehospitalario.
- Coordinar acciones con organismos de protección civil, bomberos, fuerzas de seguridad y servicios de salud.
- Aplicar principios de bioseguridad, seguridad operacional y gestión del riesgo.
- Tomar decisiones clínicas fundamentadas en protocolos y evidencia científica.
- Contribuir al fortalecimiento de los Sistemas de Emergencias Médicas mediante una práctica profesional ética, segura y orientada a la calidad asistencial.

