

# PÉNSUM DIPLOMADO

*Atención Pre-hospitalaria*

**Licenciado Miguel Ramírez**



# Módulo 1: Introducción y Fundamentos



Licenciado Miguel Ramírez

## 1. Presentación del diplomado, objetivos y expectativas.

- Introducción a la atención prehospitalaria.
- Importancia del curso y su aplicación en emergencias.
- Metodología del diplomado.
- Evaluación diagnóstica.

## 2. Historia y evolución de la atención prehospitalaria.

- Desarrollo histórico de los servicios prehospitalarios.
- Avances tecnológicos y cambios en protocolos.
- Comparación de modelos prehospitalarios en distintos países.

# Módulo 1: Introducción y Fundamentos



Licenciado Miguel Ramírez

## 3. Anatomía y fisiología humana aplicada a la atención prehospitalaria.

- Sistemas vitales: cardiovascular, respiratorio y nervioso.
- Función y estructura de los órganos principales.
- Relación entre la fisiología y la respuesta a emergencias.

## 4. Cinemática del trauma y biomecánica de las lesiones.

- Principios de la cinemática del trauma.
- Mecanismos de lesión en accidentes y su impacto en el cuerpo humano.
- Evaluación inicial de lesiones traumáticas.

# Módulo 1: Introducción y Fundamentos



Licenciado Miguel Ramírez

## 5. Psicología aplicada a los primeros auxilios.

- Manejo del estrés en situaciones de emergencia.
- Comunicación efectiva con el paciente y familiares.
- Control de crisis y apoyo psicológico inicial.

## 6. Patologías comunes en la atención prehospitalaria.

- Enfermedades cardiovasculares: infartos, ACV.
- Enfermedades respiratorias: asma, EPOC, insuficiencia respiratoria.
- Patologías metabólicas: diabetes, hipoglucemia, crisis hipertensiva.

# Módulo 1: Introducción y Fundamentos



Licenciado Miguel Ramírez

## 7. Principales conceptos y terminología.

- Glosario básico de términos médicos.
- Simbología y abreviaturas utilizadas en emergencias.
- Comunicación efectiva con otros profesionales de la salud

## 8. Principales teorías del tema.

- Soporte Vital Básico y Avanzado.
- La "Hora de Oro" y "Diez Minutos de Platino".
- Aplicación de la teoría del trauma en emergencias.

## 9. Modelos actuales y su aplicación.

- Modelos de atención en emergencias prehospitalarias.
- Sistemas de emergencias médicas (EMS) en diferentes regiones.

## Módulo 2: Evaluación y Manejo del Paciente en la Escena



Licenciado Miguel Ramírez

### 10. Evaluación primaria y secundaria del paciente.

- ABCDE de la evaluación inicial.
- Identificación de signos vitales críticos.

### 11. Manejo de la vía aérea y oxigenoterapia.

- Técnicas para el manejo de la vía aérea.
- Uso adecuado del oxígeno en emergencias.

### 12. Reanimación cardiopulmonar (RCP) y uso de DEA.

- Protocolo de RCP para adultos, niños y lactantes.
- Uso del desfibrilador externo automático (DEA).

## Módulo 2: Evaluación y Manejo del Paciente en la Escena



Licenciado Miguel Ramírez

### 13. Control de hemorragias y shock.

- Métodos de control de hemorragias externas e internas.
- Manejo de shock hipovolémico y anafiláctico.

### 14. Manejo inicial de traumatismos (TCE, torácicos y abdominales).

- Evaluación y manejo de traumatismos craneoencefálicos.
- Abordaje inicial de lesiones torácicas y abdominales.

### 15. Evaluación y tratamiento de fracturas y lesiones músculo-esqueléticas.

- Tipos de fracturas y su tratamiento inicial.
- Inmovilización y transporte seguro del paciente.

## Módulo 2: Evaluación y Manejo del Paciente en la Escena



Licenciado Miguel Ramírez

### 16. Manejo del paciente en situaciones especiales.

- Emergencias médicas comunes: infartos, ACV, crisis convulsivas.
- Manejo de intoxicaciones y envenenamientos.
- Abordaje inicial de quemaduras.

### 17. Taller práctico de atención prehospitalaria.

- Simulación de casos clínicos.
- Aplicación de protocolos de emergencia.

# Módulo 3: Operaciones y Logística en Atención Prehospitalaria



Licenciado Miguel Ramírez

## 18. Triage y manejo de incidentes con múltiples víctimas.

- Métodos de clasificación de víctimas.
- Estrategias de respuesta en desastres masivos.

## 19. Transporte y movilización de pacientes.

- Técnicas de traslado seguro.
- Uso de camillas y equipos de inmovilización.

## 20. Comunicación y coordinación con los servicios de emergencia.

- Protocolo de comunicación en emergencias.
- Trabajo en equipo con bomberos, paramédicos y hospitales.

# Módulo 3: Operaciones y Logística en Atención Prehospitalaria



Licenciado Miguel Ramírez

## 21. Bioseguridad y prevención de riesgos en la escena.

- Uso adecuado de equipos de protección personal (EPP).
- Medidas de prevención de infecciones en el prehospitalario.

## 22. Aspectos legales y éticos en la atención prehospitalaria.

- Responsabilidad del primer respondiente.
- Regulaciones y normativas legales en atención prehospitalaria.

# Módulo 3: Operaciones y Logística en Atención Prehospitalaria



Licenciado Miguel Ramírez

## 23. Simulacros de respuesta a emergencias.

- Escenarios de entrenamiento práctico.
- Evaluación de desempeño en situaciones simuladas.

## 24. Cierre del diplomado y entrega de certificados.

- Reflexión sobre el aprendizaje.
- Presentación de certificados de finalización.