

Asignatura: TRANSPORTE SANITARIO

Carrera: TECNICATURA EN EMERGENCIAS SANITARIAS Y DESASTRES

Ciclo Lectivo: 2017

Docentes:

**Coordinador de Materia:** RICARDO DAVID QUINTEROS **Docentes adjuntos:** GABRIEL ALEJANDRO BOZZACCO

Carga horaria semanal: 2 horas áulicas.

Tipo de asignatura: predominantemente teórica.

### FUNDAMENTACION:

La Tecnicatura en Emergencias Sanitarias y Desastres tiene por objetivo formar profesionales de las ciencias de la salud para la realización de actividades específicas complementarias a la medicina y la enfermería de emergencias. El título de Técnico Universitario en Emergencias Sanitarias y Desastres acreditará conocimientos y capacidades para, entre otras, desarrollar actividades específicas de transporte sanitario de diferente grado de complejidad, terrestre o aéreo, vigilando los protocolos de atención, protección individual, prevención, seguridad y calidad asistencial. Para tal fin es fundamental brindar a los futuros profesionales la formación científica y técnica necesaria para que adquieran competencia operacional en tareas relacionadas al traslado de víctimas, observando los protocolos de protección individual, prevención, seguridad y calidad.

#### **OBJETIVOS:**

- ✓ Que los alumnos adquieran conocimientos conceptuales sobre el transporte sanitario.
- ✓ Que los alumnos comprendan las técnicas y procedimientos del transporte sanitario terrestre.
- ✓ Que los alumnos desarrollen metodologías y herramientas que le permitan aplicar habilidades y capacidades dentro de su futura actividad profesional.

**CONTENIDOS MÍNIMOS:** Seguridad vial. Legislación y normativas de tránsito. Identificación y señalización de vehículos de emergencias. Anatomía del vehículo de emergencia. Dispositivos de protección. Seguridad y balizamiento en la zona de actuación. Técnicas de situación y señalización del vehículo. Técnicas de protección con el vehículo asistencial. Procedimientos ante riesgos especiales. Técnicas para movilización de pacientes. Posturas para el levantamiento y trasporte de cargas. Fisiopatología del transporte sanitario. Posición del paciente y modos de conducción del vehículo según su patología. Medidas de confort y seguridad durante el traslado.

## CONTENIDOS TEMÁTICOS:

### UNIDAD 1: TRANSPORTE SANITARIO

**Objetivo específico:** que los alumnos adquieran conceptos básicos sobre el transporte sanitario y comprendan su importancia como eslabón del proceso asistencial de salud.

- Definiciones y conceptos de transporte sanitario.
- Modalidades de transporte sanitario: terrestre, aéreo y acuático.
- Tipos de transporte sanitario: primario, secundario y terciario.



- Caracterización del transporte sanitario: transporte urgente y diferido.
- Elección del medio de transporte.
- Protocolos de transporte sanitario.

### UNIDAD 2: VEHÍCULOS SANITARIOS

**Objetivo específico:** que los alumnos reconozcan los diferentes tipos de vehículos sanitarios ysu regulación normativa.

- Vehículos sanitarios asistenciales y no asistenciales.
- Normativa nacional y provincial sobre vehículos sanitarios.
- o Anatomía del vehículo sanitario asistencial y no asistencial.
- o Dispositivos mínimos de protección y seguridad.
- o Equipamiento y dotación de vehículos sanitarios.
- Legislación y seguridad vial.
- o Legislación y normativas de tránsito nacional y provincial.
- o Identificación y señalización de vehículos de emergencias.
- Seguridad vial y conducción de vehículos de emergencias.

## UNIDAD 3: ASPECTOS TÉCNICOS DEL TRANSPORTE SANITARIO

**Objetivo específico:** que los alumnos asimilen conocimientos sobre los procedimientos técnicos que se llevan a cabo durante el traslado de enfermos con y sin riesgo de vida.

- Estacionamiento y posicionamiento de vehículos de emergencias.
- Seguridad y balizamiento en la zona de actuación.
- o Técnicas de situación y señalización del vehículo sanitario.
- o Técnicas de protección con el vehículo asistencial.
- o Procedimientos ante riesgos especiales.
- Técnicas de movilización e inmovilización de pacientes.
- o Mecánica corporal. Posturas para el levantamiento y trasporte de cargas
- Fundamentos de las maniobras de movilización.
- Movilización de urgencia vs. movilización no urgente.
- o Levantamiento, arrastre y evacuación.
- o Indicaciones y técnicas de inmovilización.
- Sujeciones físicas de seguridad en el paciente.
- Fisiopatología del transporte sanitario.
- o Variables físicas que afectan la fisiología normal durante el traslado.
- Colocación del paciente y dispositivos especiales de traslado.
- Consideraciones sobre la conducción del vehículo según patología.
- Medidas de confort y seguridad durante el traslado

# **BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA**

- Fundamentos del Transporte Sanitario. Silva García y Muñoz Arteaga. Editorial MAD, Madrid, 2006.
- Legislación de tránsito y seguridad vial de la República Argentina y la Provincia de Buenos Aires.
- Manual de Manejo de Vehículos de Emergencia. Comisión Nacional de Emergencias. Costa Rica.
  1992
- Normativas sobre Vehículos Sanitarios de la República Argentina y la Provincia de Buenos Aires



# BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

- Chapleau y Pons: "Técnico en Emergencias Sanitarias". Editorial Elsevier, Barcelona, 2008.
- •de Elias Gómez y Corral Torres: "Evacuación y traslado de pacientes". Arán Ediciones, Madrid, 2009.
- Pérez Salvador y Campuzano Fernández-Colina: "Manual de Técnicos en Transporte Sanitario", Tercera edición. Arán Ediciones, Madrid, 2009.

### MODALIDAD DE DICTADO

- a) Exposiciones teóricas del docente: definición de los conceptos y descripción de los contenidos para introducir al alumno en el tema y facilitarle el estudio.
- b) Análisis de casos: los alumnos discutirán casos prácticos correspondientes a la temática tratada con el objetivo afianzar la comprensión conceptual e integrar la teoría con la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos.

### REGIMEN DE APROBACION

## Condiciones de aprobación de la cursada

Para aprobar el cursado de la asignatura el alumno deberá cumplimentar con el 75% de asistencia a las dases teóricas y aprobar dos evaluaciones parciales.

## Criterios de Evaluación

- ✓ Conocimiento de los temas de la materia.
- ✓ Claridad en la exposición de las respuestas solicitadas.
- √ Capacidad de integración con los conceptos aprendidos durante la cursada.
- √ Capacidad de aplicar los modelos aprendidos en la asignatura a situaciones concretas.

# Condiciones de aprobación de la materia

Se adopta el régimen de promoción sin examen final. Este régimen implica que para promocionar la asignatura los/las alumnos/as deberán aprobar la materia con siete (7) o más puntos de promedio entre todas las instancias evaluativas, sean éstas parciales o sus recuperatorios, debiendo tener una nota igual o mayor a seis (6) puntos en cada una de éstas. Aquellos/as alumnos/as que hayan obtenido una calificación de al menos cuatro (4)puntos y no se encuentren en las condiciones de promoción, deberán rendir un examen final que se aprobará con una nota no inferior a cuatro (4) puntos.