

**Asignatura: TRANSPORTE SANITARIO**

**Carrera:** Tecnicatura Universitaria en Emergencias Sanitarias y Desastres

**Ciclo Lectivo:** 2014

**Docentes: (Coordinador)** Ricardo David Quinteros; Gabriel Alejandro Bozzacco

**Carga horaria semanal:** 2 horas semanales.

**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 transporte 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 y su regulación normativa.

- Vehículos sanitarios asistenciales y no asistenciales.
  - Normativa nacional y provincial sobre vehículos sanitarios.

- Anatomía del vehículo sanitario asistencial y no asistencial.
- Dispositivos mínimos de protección y seguridad.
- Equipamiento y dotación de vehículos sanitarios.
- Legislación y seguridad vial.
  - Legislación y normativas de tránsito nacional y provincial.
  - 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.
  - Técnicas de situación y señalización del vehículo sanitario.
  - Técnicas de protección con el vehículo asistencial.
  - Procedimientos ante riesgos especiales.
- Técnicas de movilización e inmovilización de pacientes.
  - Mecánica corporal. Posturas para el levantamiento y transporte de cargas
  - Fundamentos de las maniobras de movilización.
  - Movilización de urgencia vs. movilización no urgente.
  - Levantamiento, arrastre y evacuación.
  - Indicaciones y técnicas de inmovilización.
  - Sujeciones físicas de seguridad en el paciente.
- Fisiopatología del transporte sanitario.
  - 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**

- Chapeau 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 clases 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.