

**Asignatura: Desastres II****Carrera:** Tecnicatura en Emergencias Sanitarias y Desastres**Ciclo Lectivo:** 2016**Docente/s:** SOSA HIDALGO, ALBERTO GABRIEL – Coordinador -, LAFUENTE, EMIR**Carga horaria semanal:** 4 Horas semanales.**Tipo de Asignatura:** teórico-práctica.**Fundamentación:**

El constante desarrollo urbanístico y poblacional, seguido al desarrollo de los sistemas de emergencias y salud y el incremento cuantitativo y cualitativo de las situaciones de emergencias y desastres que ponen en riesgo a la población, sus bienes y el medio ambiente, hacen necesario incorporar en el Técnico en Emergencias Sanitarias y Desastres habilidades específicas en el tratamiento de estos eventos, con el propósito de brindar una respuesta cada día más profesional, buscando en cada acción, minimizar las víctimas, reducir los daños al medio ambiente, a los bienes de la población y a sus medios de vida.

**Objetivos:**

Que los alumnos:

- ✓ Comprendan las herramientas brindadas por todos los servicios involucrados en la respuesta ante emergencias y desastres
- ✓ Adquieran conocimientos sobre los roles ante las emergencias y Desastres.
- ✓ Desarrollen capacidad de análisis de escenarios, detección de problemas, análisis de causas y planteo de soluciones.
- ✓ Asimilen conocimientos y desarrollen prácticas de respuesta ante situaciones de desastre.
- ✓ Implementen junto a la comunidad propuestas de alertas tempranas.
- ✓ Comprendan y desarrollen metodologías para la preparación ante emergencias sanitarias y desastres.
- ✓ Apliquen las herramientas adquiridas en los distintos temas desarrollados por las materias del primer año para la implementación en programas de preparación ante desastres.
- ✓ Identifiquen y seleccionen las víctimas de un desastre mediante la sistemática TRIAGE
- ✓ Comprendan la planificación ante diversas situaciones de emergencia y desastre

**Contenidos:**

El sistema de emergencias local. Niveles de Organización. Fortalecimiento Institucional. Planificación para Emergencias. Sistemas de Alerta Temprana. Actividades de preparación y respuesta. Rescates Especiales. Planes de contingencia. Organización ante incidentes con víctimas múltiples. Triage. Triage de Guardia. Manejo de cadáveres en desastre

**Unidades temáticas:**• **UNIDAD 1**

El sistema de emergencias local. Niveles de Organización. Organizaciones que actúan en las diferentes etapas de la gestión de desastres a nivel local, nacional e

internacional. Instituciones de apoyo financiero ante desastres. Fortalecimiento Institucional.

- **UNIDAD 2**

Efectos y consecuencias de los eventos adversos. Preparativos de Salud ante desastre. Acciones de Salud, Agua y Saneamiento. Sistemas de Alerta Temprana. La información. La participación comunitaria.

- **UNIDAD 3**

Actividades de preparación y respuesta. Planificación para Emergencias. El COE, Comando de incidentes. Sala de situación. La escena de emergencias y la señalización, roles y funciones. Concepto de zonificación. Materiales Peligrosos. Planes de Emergencia y Evacuación. Rescates Especiales. Elementos de Protección personal para emergencias y desastres.

- **UNIDAD 4**

Categorización de Víctimas Múltiples. TRIAGE en los distintos puestos. Traslado de víctimas de la escena. Concepto de Noria. Manejo de Cadáveres en desastres.

- **UNIDAD 5**

Centros de Evacuados, normas y procedimientos. Instalaciones en un desastre (PMA, Campamentos, etc.)

### **Bibliografía Obligatoria:**

- W. CHAPLEAU: Primer interviniente en emergencias. Elsevier, 2008.
- J. DE ECHAVE, R. QUINTEROS, G. SOSA: Manual de organización y preparación ante emergencias y desastres. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, 2005.
- MANUAL PHTLS. 8va Edición
- Material de la cátedra.
- DOCUMENTO PAIS. Riesgo de Desastres en Argentina. Presidencia de la Nación.
- VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SANITARIA ANTE SITUACIONES DE DESASTRE. Guía para el manejo local. OPS 2002
- PREPARATIVOS EN SALUD, AGUA Y SANEAMIENTO PARA LA RESPUESTA LOCAL ANTE DESASTRES. Organización Panamericana de la Salud. Ecuador: OPS, © 2007. 77 p.(Serie Manuales y Guías sobre Desastres)ISBN 978-9978-45-932-4
- MANEJO DE CADÁVERES EN DESASTRE. Organización Panamericana de la Salud. Manejo de cadáveres en situaciones de desastre. Washington, D.C: OPS, © 2004. 204p, -- (Serie Manuales y Guías sobre Desastres, N° 5) ISBN 92 75 32529 4

### **Bibliografía de consulta:**

- LOS DESASTRES NO SON NATURALES– Andrew Maskrey – La RED. Octubre 1993. Glosario Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres – 2009
- GUÍA DE CAMPO. EQUIPO REGIONAL DE RESPUESTA A DESASTRES. Organización Panamericana de la Salud (OPS), 2009. Panamá OPS, © 2009. 68 p.ISBN: 9789275330555
- EL DAÑO Y LA EVALUACION DELRIESGO EN AMERICA CENTRAL. Una propuesta metodológica tomando como caso de estudio a Costa Rica. Haris

Eduardo Sanahuja Rodríguez Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina Tesis de Postgrado, Maestría en Geografía de la Universidad de Costa Rica, Septiembre 1999.

### **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 facilitar el estudio.
- b) Análisis de casos: los alumnos discutirán casos prácticos correspondientes a la temática tratada con el objetivo de afianzar la comprensión conceptual e integrar la teoría con la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos.
- c) Trabajos de investigación con exposiciones orales de los alumnos.
- d) Trabajos de campo realizando actividades junto a organizaciones de emergencias locales con el objetivo de afianzar los conocimientos e implementarlos en un sistema real de respuesta ante el desastre.

Los puntos b, c y d incidirán directamente en la nota final como nota de concepto.

### **Régimen de aprobación**

- **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 y aprobar las evaluaciones previstas.

Instancias de evaluación: Dos parciales de carácter teórico-prácticos con sus respectivos recuperatorios.

### **Composición de la nota final:**

a) Dos exámenes parciales:

- ✓ Conocimiento de los temas de la materia.
- ✓ Claridad en la exposición de las respuestas solicitadas.
- ✓ Capacidad para aplicar los modelos aprendidos en la asignatura ante diferentes situaciones posibles.

c) Concepto:

- ✓ Predisposición para el trabajo en clase.
- ✓ Comprobación de lectura de los temas desarrollados.

### **Condiciones de aprobación de la materia**

Acorde al Reglamento Académico, Resolución CS N° 43/14 de la Universidad Nacional Arturo Jauretche, se adopta el régimen de promoción sin examen final. Este régimen implica que para promocionar la asignatura, el alumno debe tener 7 (siete), o más puntos de promedio entre todas las instancias evaluativas, sean estas parciales o sus recuperatorios, debiendo tener una nota igual y/o mayor a seis (6) puntos en cada una de éstas.

En caso de obtener una nota de cursada entre 4 y menor a 7 puntos, el alumno deberá rendir un examen final para la aprobación de la materia.