

Asignatura: Desastres II

Carrera: Tecnicatura Universitaria en Emergencias Sanitarias y Desastres

Ciclo Lectivo: 2015

Profesores: Sosa Hidalgo, Alberto Gabriel, Lafuente, Emir, Congett, Claudia, Cardoso, Gabriela

Carga horaria semanal: 4 horas

Modalidad de la 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 conceptuales sobre Desastres y sus consecuencias.
- ✓ desarrollen capacidad de análisis de escenarios, detección de problemas, análisis de causas y planteo de soluciones.
- ✓ adquieran conocimientos y desarrollen prácticas de alerta temprana y respuesta ante situaciones de desastre.
- ✓ desarrollen habilidades para implementar la integración comunitaria en torno a las 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.

Contenidos mínimos:

El sistema de emergencias local. Niveles de Organización. Fortalecimiento Institucional. Planificación para Emergencias. Sistemas de Alerta Temprana. Actividades de preparación y respuesta. Higiene y seguridad industrial. Protección contra incendios. Materiales Peligrosos. Rescates Especiales. Planes de Evacuación.

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**

Introducción a la Seguridad. Aspectos legales de la seguridad, higiene e incendio. Protección contra incendios. 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**

Efectos y consecuencias de los eventos adversos.
Preparativos de Salud ante desastre. Acciones de Salud, Agua y Saneamiento.

- **UNIDAD 5**

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

- **UNIDAD 6**

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.
- DONNA EBERWINE: Desastres, mitos que no mueren. OPS, 2005.

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
- **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
- **EL DAÑO Y LA EVALUACION DEL RIESGO 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.
- **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

- **GUIA DE ESTUDIO DE LA CATEDRA.**

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.

1. Dos exámenes parciales, de carácter teórico.
2. Un trabajo práctico a desarrollar durante la cursada.

Criterios de Evaluación

a) Examen parcial:

- ✓ 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.

b) Trabajos prácticos:

- ✓ Aptitud y predisposición para el trabajo en equipo.
- ✓ Capacidad de integración con los conceptos aprendidos durante la cursada.
- ✓ Capacidad de análisis y producción de ideas.
- ✓ Cumplimiento de los plazos previstos de entrega.

Condiciones de aprobación de la materia

Acorde a la Resolución 53/11 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 en las evaluaciones parciales. En el caso de que el alumno tenga 4 (cuatro), o más puntos, pero menos de 7 (siete) puntos de promedio en las evaluaciones parciales, deberá rendir examen final.