

Asignatura: Prácticas Profesionales III**Carrera:** Técnico Universitario en Emergencias Sanitarias y Desastres**Ciclo lectivo:** 2015**Profesor/a:** (Coordinadora) CONGETT, CLAUDIA ESTELA; COSTA, Gustavo**Carga horaria semanal:** 6 horas semanales**Modalidad de la Asignatura:** predominantemente práctica**Fundamentación:**

La Tecnicatura en Emergencias Sanitarias y Desastres tiene como uno de sus propósitos formar profesionales capaces de prestar atención básica y psicológica en el entorno pre hospitalario ante una emergencia individual, colectiva o catástrofe, sea en colaboración con el personal médico y de enfermería, como parte del equipo de salud, o como personal especial de rescate y asistencia inicial en Cuerpos de Bomberos y Grupos de Operaciones Especiales de Seguridad, Fuerzas Armadas y Organizaciones de Ayuda Humanitaria. Cuando se presentan situaciones que ponen en peligro la vida de las personas una actuación rápida y eficaz es decisiva para aumentar considerablemente las posibilidades de sobrevivida. La formación de los futuros técnicos para que puedan intervenir en rescates, situaciones especiales colaborando y formando parte de equipos multidisciplinarios para el manejo de las emergencias y desastres en todas sus etapas.

Objetivos:

Que los alumnos:

- adquieran conocimientos organización de la escena de desastres.
- desarrollen capacidad de reconocer y poner en práctica protocolos de respuesta.
- conceptualicen e identifiquen las funciones y acciones de la organización de la escena de desastres, tanto como parte integral del equipo asistencial de salud como en la asistencia a personas con riesgo de vida inminente.
- adquieran conceptos, reglamentos y destreza manual para aplicar Técnicas de rescates especiales.
- adquieran conocimientos en las Redes integradas de comunicaciones sanitarias y Gestión de camas críticas.
- adquieran conocimiento y destreza para el manejo de Escenas con materiales peligrosos.
- adquieran destreza para realizar planes de evacuación y emergencias.

Contenidos:

Organización de la escena de desastres. Operación rescate. Categorización de víctimas: triage de foco y secundario. Puesta en práctica de protocolos de respuesta. Preparación de Vehículos Sanitarios. Aprovechamiento y disponibilidad de material asistencial y equipos de rescate. Redes integradas de comunicaciones sanitarias. Gestión de camas críticas. Técnicas de rescates especiales.

Unidades temáticas:

- **UNIDAD 1**

Rotaciones, pasantías y ateneos reafirmando los conceptos de Respuesta ante emergencias y desastre, categorización de víctimas múltiples, tarjeta de Triage, Incidente con múltiples víctimas. Manejo de la vía aérea. Signos vitales. Vías venosas. Pre Hospitalario cardiológico. Pre Hospitalario respiratorio. Telemedicina.

- **UNIDAD 2**

Rotaciones, pasantías y ateneos reafirmando los conceptos de protocolos de respuesta ante IVM, vía pública. Redes integradas de comunicaciones sanitarias, red provincial, nacional y privada. Gestión de camas críticas. Comunicación en Desastres Voluntariado, comunicación y desastres. Trauma Traslado de paciente crítico Incidente con víctimas múltiples. Pre Hospitalario Neurológico.

- **UNIDAD 3**

Rotaciones, pasantías y ateneos reafirmando los conceptos de Técnicas de rescates especiales: Manejo de situaciones especiales, Triage. Escenas con materiales peligrosos: prioridades, riesgos, primero en la escena, triage en escenarios complejos. Decontaminación y descontaminación médica.

- **UNIDAD 4**

Preparación de Vehículos Sanitarios, el equipamiento técnico, dispositivos de seguridad, higiene y responsabilidad en el móvil sanitario. Aprovechamiento y disponibilidad de material asistencial y equipos de rescate. Rotaciones, pasantías y ateneos reafirmando los conceptos de Organización de escenarios de emergencias y desastres, incidentes de tránsito comunes, derrumbes, inundaciones, tornados, situaciones de emergencias convencionales domiciliarias y de vía pública.

Bibliografía Obligatoria:

- 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.
- VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SANITARIA EN SITUACIONES DE DESASTRE. Organización Panamericana de la Salud Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastre Washington, D.C., septiembre 2002

Bibliografía de consulta:

- CHAPLEAU, P. PONS: “Técnico en Emergencias Sanitarias”. Editorial Elsevier, Madrid, 2008.
- EMERGENCY MEDICAL SERVICES AGENCY: “Burn Resource Manual”, edición 2010.
- MORA PÉREZ: “Guía rápida para los Equipos de Emergencias Extrahospitalarias”. Arán Ediciones, Madrid, 2009.
- NATIONAL ASSOCIATION OF EMERGENCY MEDICAL TECHNICIANS: “Soporte vital básico y avanzado en el trauma pre hospitalario”, 6º Ed. Editorial Elsevier, Madrid, 2008.

Propuesta didáctica:

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 afianzar la comprensión conceptual e integrar la teoría con la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos.

c) Trabajos de investigación, análisis y ateneos con exposiciones orales de los alumnos.

d) Trabajos de campo realizando rotaciones y 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. Trabajos con los simuladores del centro de simulación del hospital Dr. Nestor Kirchner

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

Criterios de Evaluación:

- **Condiciones de aprobación de la cursada**

Para aprobar el cursado de la asignatura el alumno deberá:

75% de presentimos clases teórico prácticas. 2 Parciales. 2 recuperatorios. Para aprobar la materia, se debe cumplir con 24hs. mensuales de rotación por cabina de comunicaciones y servicio Pre hospitalario.

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 43/14 de la Universidad Nacional Arturo Jauretche, se adopta el régimen de promoción sin examen final.