Emergencias Médicas Prehospitalarias y Rescate

En los últimos 50 años, el mundo ha dado un gran paso en la formación de profesionales nuevos en diversas aéreas de la atención de emergencias y Costa Rica no se ha quedado atrás.

Sabemos que hay muchas y diversas personas que trabajan en la atención médica y de rescate, pero son muy pocos los países que forman a un profesional en el área prehospitalaria, donde podríamos citar a Estados Unidos, España, Alemania, Francia y Panamá.

Hasta el año pasado no existía en Costa Rica una carrera universitaria que incluyera áreas a nivel de bachillerato universitario y entrenara a un individuo a ser capaz de desenvolverse ampliamente en cualquier área de atención de emergencias prehospitalarias, 10 tipos diferentes de rescate e inclusive área administrativa y de manejo de personal.

Motivados por la falta de profesionales universitarios, se presenta esta carrera, basada en los más altos estándares de calidad y los equipos disponibles para tal efecto.

A principios de 2010, la Universidad Santa Paula emprendió el trabajo de crear el plan de estudios de la carrera de **Bachillerato en Emergencias Médicas Prehospitalarias y Rescate**, con los siguientes propósitos:

1. Satisfacer la exigencia de excelencia académica y la filosofía de la Universidad Santa Paula de ser pionera, líder y especializada, que caracterizan todos los programas de estudio de esta Universidad.
2. Crear el plan de estudios de bachillerato para afrontar la problemática nacional e internacional, en la prevención y manejo de las emergencias médicas y los rescates, como consecuencia de la alta incidencia de atención de víctimas, debido a estos incidentes y por los llamados incidentes cotidianos en el área pre hospitalaria.
3. Introducir el plan de estudios como parte de los esfuerzos continuados de la Universidad Santa Paula de perfeccionar e incrementar su oferta académica y así satisfacer la necesidad de los profesionales que trabajan en la atención médica y de rescate.
4. Interpretar la realidad nacional en cuanto a la calidad humana, habilidades, conocimientos y formación del profesional de emergencias médicas prehospitalarias y rescate que se requiere, de manera que el plan de estudios pueda satisfacer la función profesional que se espera de sus egresados y que le permita su inserción en el mercado laboral nacional e internacional, cada vez más competitivo, riguroso y difícil, en un contexto social globalizado.

La propuesta está enfocada a satisfacer la demanda profesional urgente en nuestro país y países vecinos para la atención de eventos adversos, prevención y gestión de riesgos en emergencias, así como dar respuesta a la profesionalización de las acciones de las personas que se encargan, tanto de labores de rescate y salvamento como de la planificación y prevención, cuyo aprendizaje se ha realizado mediante cursos sin una salida terminal como sí lo da el Bachillerato en Emergencias Médicas Prehospitalarias y Rescate.

Descripción de la carrera

El **Bachillerato en Emergencias Médicas Prehospitalarias y Rescate** diseña su currículo enfocado en teorizar, integrar y aplicar acciones de intervención a todas las variaciones y condiciones fisiopatológicas que presentan las personas lesionadas o accidentadas o dentro de una situación de emergencia y rescate. La carrera desarrolla su currículo partiendo de contenidos básicos en el área de la medicina y el desarrollo humano, para avanzar en la fundamentación del manejo de situaciones de emergencia y desastre, la planificación de la respuesta, la aplicación de intervención para complementar con la integración de acciones preventivas y de promoción de salud en área de emergencia. El estudiante integra una serie de conocimientos habilidades y actitudes que lo capacitan para prestar con eficacia la asistencia a los pacientes, así como para asumir su formación continua, en acciones como:

1. Rescate de víctimas
   a. Rescate vertical
   b. Rescate vehicular, camiones y maquinaria
   c. Rescate en montañas, selvas y agrestes
   d. Rescate en aguas (ríos, urbanos y superficies)
   e. Rescate aéreo
   f. Rescate urbano (zanjas, deslizamientos, torres y edificios)
   g. Materiales peligrosos
   h. Rescate en espacios confinados
   i. Rescate en estructuras colapsadas
   j. Manejo de incendios
2. Soporte de las funciones vitales.
3. Asistencia a las emergencias y urgencias médicas prehospitalarias.
4. Regulación con la asistencia médica prehospitalaria.
5. Asistencia en el sitio de víctimas múltiples y en catástrofes
6. Formación e investigación de situaciones de emergencia.
7. Participación en la organización, planificación y administración de programas de prevención y desarrollo en emergencia.
8. Técnicas y habilidades en el manejo de signos y síntomas en la medicina de emergencias.
9. Trabajo en equipo en situaciones de emergencia.
10. Administración integral (administración, contabilidad y manejo de recursos humanos) de una estación o institución de respuesta a emergencias.

Los profesionales de esta carrera están capacitados para potenciar la creación de nuevos departamentos de atención de emergencias, ya sea en orden público como privado, así como para optimizar y mejorar los ya existentes.

Perfil profesional

El Bachiller en Emergencias Médicas y Rescate de la Universidad Santa Paula se desempeña en diversas fuentes de empleo, tanto en el sector público como en el sector privado, en los cuales puede ejecutar actividades como:

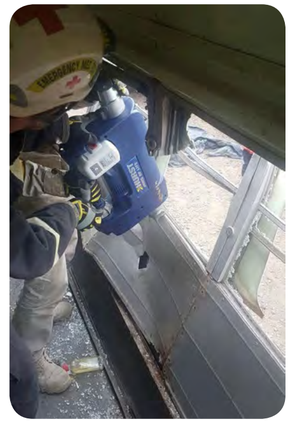
- Atención paramédica avanzada prehospitalaria y atención en los rescates
- Planeamiento de programas de prevención de emergencias y rescate
- Participar de la administración de servicios de emergencias y rescate
- Diseñar la organización y comunicación en situaciones de emergencia
- Conducir el proceso de atención que realiza en situaciones de emergencia o rescate
- Asumir la responsabilidad de la enseñanza de prevención de emergencias y la promoción de actividades masivas seguras y participar en la enseñanza de acciones de salud dirigidas a la población
- Administrar y en consecuencia dirigir los eventos de emergencia
- Promover y participar en la investigación dentro del área propia y de la salud en general
- Formular diagnósticos en situaciones de emergencia o rescate y tratamiento y evaluación de los mismos
- Brindar cuidados directos extrahospitalarios en situaciones de emergencia y rescate que demanden conocimientos y capacidad para tomar decisiones de inmediato
- Analizar las políticas del sistema de salud en la región evidenciando la situación y evolución de las políticas en el manejo de emergencias como promotores de la salud para ejecutar reformas que fomenten la salud colectiva
- Facultado para participar de la planificación, organización, dirección y control de las emergencias y rescate en instituciones públicas y privadas

En los sectores públicos y privados el desempeño depende de la magnitud de la organización y la complejidad de los servicios que prestan, desde ser un único actuante hasta formar parte de un equipo interdisciplinario y, en ambas situaciones, que esté capacitado para intervenir en la emergencia, realizar labores de rescate y administrar centros de atención de emergencias.

Las responsabilidades que puede asumir el profesional dependen de sus capacidades, de las oportunidades que se le ofrezcan y del emprendimiento profesional que tenga. Lo fortalece su formación ética en la profesión como la iniciativa que el bachiller tenga, que lo puede llevar a tener su propia empresa de atención de emergencias, o dar asesoría a las empresas para lo cual está facultado y el plan de estudios ofrece esa posibilidad.

No pierda la oportunidad de pertenecer a la carrera pionera en Costa Rica en el área de emergencias médicas prehospitalarias y rescate y ser parte de la profesionalización que necesita nuestro país.

Perfiles DE CARRERA



Agradecimiento

Dr. Mauricio Valerín Peña
Director
Escuela Emergencias Médicas
Prehospitalarias y Rescate
Universidad Santa Paula

UNIVERSIDAD SANTA PAULA

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

40 años creando oportunidades

Solicitud de beca por condición socioeconómica para ingresar al primer cuatrimestre del 2018: 9 y 10 de setiembre del 2017 por medio de la web, más detalles en "Becas" en www.uned.ac.cr

La educación a distancia de la UNED...

- Propicia el desarrollo de tus habilidades para el autoaprendizaje, la disciplina y la responsabilidad
- Supera las limitaciones de tiempo y espacio
- Materiales didácticos de la más alta calidad, utilizados por otras instituciones educativas fuera y dentro del país
- Te facilita el uso de las nuevas tecnologías para llevar a cabo los procesos de autoaprendizaje

Servicios estudiantiles que ofrecemos:

- Orientación educativa, personal, social, vocacional y ocupacional
- Becas
- Actividades deportivas, culturales y recreativas
- Reconocimiento de estudios
- Atención a estudiantes con necesidades educativas especiales
- Atención a estudiantes en el exterior
- Atención a estudiantes privados de libertad
- Recursos didácticos: libros, tutorías, videoconferencias, aprendizaje en línea, entre otros.
- Servicios de información, documentación y recursos bibliográficos

Infórmese al 2527-2297 o informacion@uned.ac.cr o en www.uned.ac.cr

Paso de OVAF