
CURSO DE ATENCIÓN INICIAL AL PACIENTE CRÍTICO EN MEDICINA PREHOSPITALARIA

Número de alumnos: 24

Horario: 16.30-20.30 horas

Duración: 40 horas

Fecha: 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15 y 16 de abril de 2010

Lugar: Santiago de Compostela

OBJETIVOS:

Objetivo general:

Adquirir una base teórico-práctica que permita afrontar situaciones de urgencia y emergencia en el ámbito prehospitalario.

Objetivos específicos:

- Adiestramiento y agilidad en la toma de decisiones en situaciones de gran tensión. Priorización y adecuación de la respuesta.
- Implicación del alumnado en la gestión de los recursos en situaciones de emergencia, accidentes de múltiples víctimas y catástrofes.
- Profundización en el conocimiento de la coordinación sanitaria como trabajo en equipo en el que están implicados todos los componentes de la cadena asistencial.
- Conocimiento y manejo de las patologías potencialmente mortales que se presentan con mayor frecuencia en el medio extrahospitalario.

DIRIGIDO A:

Médicos y DUE interesados en el tratamiento prehospitalario del paciente con patología urgente y emergente.

ORGANIZACIÓN:

Programa:

JORNADA 1 (5 de abril de 2010)

DURACIÓN	TEMA
16.30-17.00 h	Sesión inaugural Examen preliminar Dra. María Victoria Barreiro Díaz
17.00-17.30 h. Teórica	Estructura del sistema sanitario gallego: <ul style="list-style-type: none">▪ Organización de la atención urgente en la Comunidad gallega.▪ Organización de las Gerencias de Atención Primaria.▪ Puntos de Atención Continuada (PAC).▪ Médicos de guardia localizados.▪ Mapa de urgencias hospitalarias y cartera de servicios: concepto de centro útil. Dra. Corsina Prado Pico
17.30-19.00 h. Teórica	Atención sanitaria urgente: <ul style="list-style-type: none">▪ Historia breve: los sistemas de urgencias y el transporte sanitario.▪ Marco legal de referencia del sistema de emergencias gallego. Central de Coordinación de Urgencias Sanitarias de Galicia-061: <ul style="list-style-type: none">▪ Normativa Legal.▪ Flujo de la llamada.▪ Tipos de respuesta.▪ Puestos de operación. Dra. Corsina Prado Pico
19.00-20.30 h. Teórica	Recursos movilizados por la FPUS Galicia-061: La Red de Transporte Sanitario Urgente (RTSU): <ul style="list-style-type: none">▪ Recursos medicalizados del 061.▪ Ambulancias asistenciales del 061.▪ Otras ambulancias movilizadas por el 061 (concertadas, Cruz Roja...). Dra. Corsina Prado Pico

JORNADA 2 (6 de abril de 2010)

DURACIÓN	TEMA		
16.30-17.30 h. Teórica	Soporte vital básico y DESA en adultos y pediatría DUE Sonia Somoza Varela		
Prácticas	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
17.30-18.30 h.	RCP básica (adultos y pediátrica) y DESA DUE Sonia Somoza Varela	RCP básica (adultos y pediátrica) y DESA Dr. Francisco de Prada Creo	RCP básica (adultos y pediátrica) y DESA DUE Mar Cibrán Álvarez
18.30-19.30 h.	Desobstrucción de la vía aérea en adultos y pediatría DUE Sonia Somoza Varela	Desobstrucción de la vía aérea en adultos y pediatría Dr. Francisco de Prada Creo	Desobstrucción de la vía aérea en adultos y pediatría DUE Mar Cibrán Álvarez
19.30-20.30 h.	Posición lateral de seguridad DUE Sonia Somoza Varela	Posición lateral de seguridad Dr. Francisco de Prada Creo	Posición lateral de seguridad DUE Mar Cibrán Álvarez

JORNADA 3 (7 de abril de 2010)

DURACIÓN	TEMA
16.30-18.00 h. Teórica	Soporte vital avanzado (en adultos y pediatría) y algoritmos Dr. Carlos Beceiro Beceiro
18.00-18.30 h. Teórica	Soporte respiratorio Dr. Carlos Beceiro Beceiro
18.30-19.30 h. Teórica	Vías de administración de fármacos y drogas esenciales Dra. Elena Alonso González
19.30-20.30 h. Teórica	Soporte vital avanzado en situaciones especiales Dra. Elena Alonso González

JORNADA 4 (8 de abril de 2010)

DURACIÓN	TEMA		
16.30-17.30 h. Teórica	Arritmias y desfibrilación Dr. José Manuel Castro Paredes		
Prácticas	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
17.30-18.30 h.	Prácticas de vía aérea Dr. José Antonio Cajaraville Garabal	Prácticas de arritmias y desfibrilador Dr. José Manuel Castro Paredes	Prácticas de vías de administración de fármacos DUE María Barcia Baliñas
18.30-19.30 h.	Prácticas de arritmias y desfibrilador Dr. José Manuel Castro Paredes	Prácticas de vías de administración de fármacos DUE María Barcia Baliñas	Prácticas de vía aérea Dr. José Antonio Cajaraville Garabal
19.30-20.30 h.	Prácticas de vías de administración de fármacos DUE María Barcia Baliñas	Prácticas de vía aérea Dr. José Antonio Cajaraville Garabal	Prácticas de arritmias y desfibrilador Dr. José Manuel Castro Paredes

JORNADA 5 (9 de abril de 2010)

DURACIÓN	TEMA		
Prácticas	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
17.30-18.30 h.	MEGACODE Dr. Francisco de Prada Creo	Prácticas soporte vital pediátrico e neonatal DUE Carlos Prados Sande	MEGACODE Dra. Rosario García Rúa
17.30-18.30 h.	Prácticas soporte vital pediátrico e neonatal DUE Carlos Prados Sande	MEGACODE Dra. Rosario García Rúa	MEGACODE Dr. Francisco de Prada Creo
18.30-19.30 h.	MEGACODE Dra. Rosario García Rúa	MEGACODE Dr. Francisco de Prada Creo	Prácticas soporte vital pediátrico e neonatal DUE Carlos Prados Sande
19.30-20.30 h.	EXAMEN PRÁCTICO Dr. Francisco de Prada Creo	EXAMEN PRÁCTICO Dra. Rosario García Rúa	EXAMEN PRÁCTICO DUE Carlos Prados Sande

JORNADA 6 (12 de abril de 2010)

DURACIÓN	TEMA
16.30-17.30 h. Teórica	Asistencia inicial al paciente politraumatizado Dr. José Antonio Cajaraville Garabal
17.30-18.30 h. Teórica	Vía aérea. Traumatismo torácico Dr. José Antonio Cajaraville Garabal
18.30-19.30 h. Teórica	Manejo del shock. Reposición de fluidos. Analgesia y sedación Dr. Carlos Beceiro Beceiro
19.30-20.30 h. Teórica	Traumatismo abdominal Dr. Carlos Beceiro Beceiro

JORNADA 7 (13 de abril de 2010)

DURACIÓN	TEMA
16.30-17.30 h. Teórica	Traumatismo craneoencefálico Dr. Fernando Souto Mata
17.30-18.30 h. Teórica	Traumatismos en situaciones especiales: el paciente quemado. El paciente ahogado Dr. Fernando Souto Mata
18.30-19.30 h. Teórica	Traumatismos en extremidades Dra. Rosario García Rúa
19.30-20.30 h. Teórica	Traumatismo vertebromedular Dra. Rosario García Rúa

JORNADA 8 (14 de abril de 2010)

DURACIÓN	TEMA		
Prácticas	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
16.30-17.50 h.	Estación 1 DUE Alejandro Garrido Bonome	Estación 2 DUE Amalia Oubiña González	Estación 3 Dra. Elena Alonso González
17.50-19.10 h.	Estación 3 Dra. Elena Alonso González	Estación 1 DUE Alejandro Garrido Bonome	Estación 2 DUE Amalia Oubiña González
19.10-20.30 h.	Estación 2 DUE Amalia Oubiña González	Estación 3 Dra. Elena Alonso González	Estación 1 DUE Alejandro Garrido Bonome

- **Estación 1:** extricación; colchón de vacío; camilla de palas; férulas; maniobra de Reutek.
- **Estación 2:** retirada de casco; collarín cervical; manejo de vía aérea en el paciente politraumatizado.
- **Estación 3:** manejo inicial: valoración primaria e secundaria, supuestos prácticos.

JORNADA 9 (15 de abril de 2010)

DURACIÓN	TEMA
16.30-18.30 h. Teórica	Principios generales de la asistencia a las catástrofes. Los medios de comunicación en las catástrofes. Comunicaciones en las catástrofes Dra. María Caamaño Martínez
18.30-20.30 h. Teórica	Dispositivos sanitarios en situaciones de riesgos previsibles Dra. Marisol Caamaño Arcos

JORNADA 10 (16 de abril de 2010)

DURACIÓN	TEMA
16.30-17.30 h. Teórica	Manejo extrahospitalario del síndrome coronario agudo. PROGALIAM Dra. María Victoria Barreiro Díaz
17.30-18.30 h. Teórica	Insuficiencia respiratoria. EPOC. Crisis asmática severa Dra. María Victoria Barreiro Díaz
18.30-19.30 h. Teórica	Actitud prehospitalaria ante el paciente en coma. Trastornos metabólicos. Hiper/Hipoglucemia. Intoxicaciones Dra. María Luisa Chayán Zas
19.30-20.30 h. Teórica	Evaluación glotal del curso Examen tipo test Dra. María Luisa Chayán Zas

PROFESORADO:

Instructores y monitores en soporte vital avanzado de adultos y pediatría (ERC y AHA).

JUSTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Necesidades a las que responde:

Profesionales: completar y reforzar un área esencial para el correcto desempeño del trabajo profesional habitual.

Método de detección empleado:

Demanda habitual de este tipo de formación por parte de los profesionales.

METODOLOGÍA DOCENTE:

Previamente a la realización de la fase presencial, los alumnos recibirán para su estudio el *Manual de soporte vital avanzado en urgencias prehospitalarias* en formato pdf elaborado por la Fundación Pública Urgencias Sanitarias de Galicia-061. El resto de las clases teóricas se basarán en los protocolos empleados por el 061 y los servicios de urgencias de nuestros hospitales en: atención a pacientes críticos, politraumatizados, síndrome coronario agudo y atención a las situaciones de emergencia con múltiples víctimas y catástrofes.

Las clases prácticas contarán con muñecos diseñados para simular situaciones de emergencia similares a las reales y adquirir las habilidades prácticas necesarias para priorizar y tomar decisiones en situaciones de emergencia vital (MEGACODE). El alumno, formando equipos de 8 personas y actuando como líder del equipo, se encargará de la vía aérea, la vía venosa, el masaje cardíaco y el monitor-desfibrilador, recreando así todas las situaciones de emergencia y gran tensión que el profesional sanitario puede encontrarse en el ámbito prehospitalario.

ACREDITACIÓN:

Interés sanitario de la Consellería de Sanidad.

Comisión Autonómica de Formación Continuada del Plan Nacional de Salud.

EVALUACIÓN:

Se realizará un control de asistencia, en el que cada alumno deberá firmar personalmente en cada una de las clases.

Al inicio y al término del curso se realizará una prueba teórica tipo test.

Tras el módulo de Soporte Vital Avanzado y Atención al Paciente Politraumatizado tendrá lugar una evaluación práctica de los alumnos, con la finalidad de comprobar los conocimientos adquiridos.

Se entregará un diploma del curso a las personas que hayan asistido, al menos al 90% de las horas del mismo, y superen las pruebas de evaluación.

PRESUPUESTO:

El importe del curso de *Atención inicial al paciente crítico en medicina extrahospitalaria* asciende a 505 euros por alumno.