

ATENCIÓN PREHOSPITALARIA, CATÁSTROFES Y ACCIÓN HUMANITARIA (IV EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2018 - 2019
	Nombre del Curso	Atención Prehospitalaria, Catástrofes y Acción Humanitaria (IV Edición)
	Tipo de Curso	Máster Propio
	Número de créditos	90,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
	Director de los estudios	D ^a Juana Macías Seda
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	Diplomatura Grado o Licenciatura. No se contempla la admisión de alumnos que tengan la condición de especialistas en formación.
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Tener APROBADOS todos los módulos formativos incluido el módulo de prácticas clínicas, Así como, haber elaborado y defendido públicamente el Trabajo Final de Máster TFM.
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Fecha de inicio	12/06/2018
	Fecha de fin	15/10/2018
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	14/09/2018
	Fecha de fin	20/09/2018
	Precio (euros)	6.084,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	Sí
Ampliación de Matrícula	Fecha de inicio Ampliación	05/10/2018
	Fecha de fin Ampliación	15/10/2018
Impartición	Fecha de inicio	22/10/2018
	Fecha de fin	16/02/2020
	Modalidad	Presencial

Ficha Informativa

Idioma impartición	Español
Lugar de impartición	Escuela de Emergencias SAMU Centro de Formación Profesional Sanitaria Carretera de Gelves - Coria del Río s/n 41120 Gelves, Sevilla Teléfono de Información: 954461133 ¿

Prácticas en empresa/institución	Sí
----------------------------------	----

Información

Teléfono	618018627
Web	www.fefp.us.es
Facebook	https://www.facebook.com/masterapcah/?ref=ts&fref=ts
Twitter	
Email	jmseda@us.es

ATENCIÓN PREHOSPITALARIA, CATÁSTROFES Y ACCIÓN HUMANITARIA (IV EDICIÓN)

Objetivos del Curso

El título tiene como objetivo la capacitación de profesionales en la gestión de situaciones de crisis vitales individuales y colectivas en cualquier escenario y circunstancia aportando para ello competencias organizativas, asistenciales y logísticas que les permita incorporarse al mercado laboral con las garantías suficientes para el desarrollo de sus funciones y tareas, todo ello basado en las cambiantes necesidades de salud de la población y en el avance de la ciencia, con un espíritu humanista, analítico, crítico y ético.

Competencias Generales

Gestionar situaciones de urgencia vital a nivel individual o colectivo, desarrollando habilidades que faciliten el trabajo en escenarios y condiciones de especial tensión y austeridad medioambiental.

Operar dentro de los diferentes Sistemas de Asistencia Médica Urgente local, nacionales e internacional. Desarrollar un espíritu crítico y analítico, así como una capacidad de síntesis y de trabajo en equipo para afrontar la complejidad de las emergencias a través de una metodología de trabajo autónomo que conlleve un aprendizaje continuo a largo de la vida profesional.

Aplicar los principios básicos de la organización en el manejo de situaciones de crisis y en las Acciones Humanitarias.

Iniciar un planteamiento de investigación en el ámbito de la asistencia a situaciones críticas y ser capaz de comunicar sus resultados en foros profesionales.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos, Megacodes

Comisión Académica

- D. Alonso Naharro Álvarez. Universidad de Sevilla - Enfermería
- D. Carlos Álvarez Leiva. Institución no universitaria - Fundación Samu
- D. Juan González Escalada Álvarez. Institución no universitaria - SAMU
- D^a. Juana Macías Seda. Universidad de Sevilla - Enfermería
- D^a. María Isabel Álvarez Leiva. Institución no universitaria - SAS
- D^a. María Isabel González Méndez. Universidad de Sevilla - Enfermería
- D. Máximo Jesús de la Fuente Ginés. Universidad de Sevilla - Enfermería

Profesorado

- D^a. Regina Allande Cusso. Universidad de Sevilla - Enfermería
- D^a. María Isabel Álvarez Leiva. - SAS
- D. Carlos Álvarez Leiva. - Fundación Samu
- D. Alejandro Álvarez Macías. - Sistema Nacional de Salud
- D^a. Bárbara Badanta Romero. Universidad de Sevilla - Enfermería
- D^a. M^a Teresa Barrasa Fernández de Velasco. SAMU- SAMU
- D. Sergio Barrientos Trigo. Universidad de Sevilla - Enfermería
- D. Manuel Eloy Bayón Sayago. - EPES
- D. Javier Bernet Toledano. Universidad de Sevilla - Enfermería

D. Javier Carrera González. - SAMU
D^a. María del Mar Carricondo Avivar. - Hospital Quirón Sagrado Corazón Sevilla
D. Macarena Casado Muñoz. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Antonio Correa Ruíz. - Empresa Pública de Emergencias EPES 061
D^a. Ana María Cuadrado Fernández. - SAS
D^a. Carmen Cubero Infantes. - SAS
D^a. Rocío De Diego Cordero. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Máximo Jesús de la Fuente Ginés. Universidad de Sevilla - Enfermería
D^a. Ana De Vierna Grosso. - Empresa Pública de Emergencias EPES 061
D. Alfredo Delgado Vargas. - SAMU
D. Juan Jesús Díaz Rodríguez. - Empresa Pública de Emergencias EPES 061
D. Agustín Domínguez Gómez. - SAS
D^a. Macarena Dorado Gómez. - EPES
D. Daniel Escribano Troncoso. - Empresa Publica de Emergencias (EPES 061)
D. Antonio Fernández Romero. Universidad de Sevilla - Medicina
D^a. Lorena Fernández Silva. - SAMU
D^a. María Cinthia García García. - SAMU
D. Alfonso Javier García González. Universidad de Sevilla - Psicología Social
D. Ángel García Olloqui. - SAS
D. Jaime Antonio Gil Abarca. - SAMU
D^a. Isabel María Godoy Rubio. - SAS
D^a. Pilar González Díaz. - SAMU
D. Juan González Escalada Álvarez. - SAMU
D^a. María Isabel González Méndez. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Rafael González Vela. - SAS
D^a. Rocío Belén Jiménez Andújar. - Empresa Pública de Emergencias EPES 061
D. Luis López Rodríguez. Universidad de Sevilla - Enfermería
D^a. Juana Macías Seda. Universidad de Sevilla - Enfermería
D^a. Catalina Martín Castaño. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Leonardo Xavier Miño Vázquez. - S.A.S.
D^a. Macarena Montesinos Bonilla. - Hospital Figueres
D. Alonso Naharro Álvarez. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Julio Parrilla Parrilla. - SAS
D. Mario Jesús Pérez Díaz. - SAMU
D^a. Olga Pérez Víctor. - SAMU
D^a. Irene Pérez Zapico. - SAS
D. Jose Antonio Ponce Blandón. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Javier Portero Prados. Cruz Roja Sevilla- Enfermería
D. Jaime Rodríguez Alarcón. - Empresa Publica de Emergia (EPES 061)
D. Andrés Rodríguez Holst. - fundación SAMU
D^a. Cristina Rodríguez Silva. - SAS
D. Manuel Alberto Roldán Sánchez. - SAS
D^a. Rocío Cándida Romero González. - SAMU
D. Miguel Jesús Ruiz Del Pozo. - SAMU
D^a. Beatriz Saenz Pardo. - HOSPITAL VIRGEN DEL ROCIO
D^a. Inmaculada Sánchez Ganfornina. - SAS
D^a. Lucía Sánchez Cruces. - SAMU
D^a. Cristina Serradilla Rodríguez. - EPES
D^a. Marta Tomás Jiménez. - SAMU

D. Agustín Tomeno Liñán. - SAMU
D^a. Saray Toro Gutiérrez. - SAS
D^a. María del Carmen Torrejón Martínez de Carvajal. - SAS
D^a. María Rosario Urban Carmona. - SAS
D. José Ignacio Villar Navarro. Universidad de Sevilla - Enfermería

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Soporte Vital Básico e Intermedio

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Parada Cardio Respiratoria
Reanimación Cardiopulmonar RCP
Técnicas de apertura, desobstrucción y mantenimiento de la vía aérea
Técnicas de Ventilación y oxigenación durante una PCR
Técnicas para utilizar dispositivos optimizadores de la RCP Básica e intermedia
Técnicas de utilización del balón resucitador
Procedimientos para aplicar oxigenoterapia
Procedimientos para canalización de vía periférica
Técnicas de aspiración.
Maniobra de Heimlich.
Aplicación técnica de Pareto
Desfibrilador Semi-Automático DESA

Asignaturas del módulo:
Soporte Vital Básico
Soporte Vital Intermedio

Fechas de inicio-fin: 22/10/2018 - 26/10/2018

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 2. Sistemas Integrales de Emergencias

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: - Sistemas Integrales de Emergencias
- Elementos de un sistema integral de emergencias.
- Centro de Coordinación de Urgencias. CCU.
- Centro de coordinación de emergencias 112.
- Empresa Pública de Emergencias EPES 061.
- Decálogo Prehospitalario.
- Transmisiones alámbricas, inalámbricas.
- Códigos e indicativos ICAO, alfabeto ICAO
- Transporte Sanitario.
- Transporte Aéreo.
- Transferencia de pacientes críticos.

- Transporte secundario.
- Registros prehospitalarios.
- Protocolos de Atención a las Urgencias y Emergencias Prehospitalarias. (PAUE)

Asignaturas del módulo:

- Centro de coordinación de emergencias
- Empresa Pública de Emergencias EPES 061
- Centro de coordinación de emergencias 112
- Sistemas de emergencias

Fechas de inicio-fin: 29/10/2018 - 02/11/2018

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 3. Soporte Vital Avanzado

Número de créditos: 10,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: - Procedimientos para la canalización de vía aérea.

- Técnicas de Intubación Nasal y Orotraqueal IOT.
- Manejo de vía aérea difícil.
- Técnicas e indicaciones para la ventilación mecánica invasiva y no invasiva.
- Manejo de drogas básicas en el soporte vital avanzado.
- Manejo e interpretación de Electrocardiograma ECG.
- Procedimientos para monitorización cardíaca.
- Técnicas de cardioversión.
- Procedimientos para la Fibrinólisis

Asignaturas del módulo:

- Soporte Vital Avanzado
- Electrocardiograma clínica
- Farmacoterapia prehospitalaria

Fechas de inicio-fin: 05/11/2018 - 16/11/2018

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 4. Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal

Número de créditos: 7,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: - Características del paciente neonatal y pediátrico.

- Técnicas de RCP Neonatal.
- Manejo del paciente pediátrico neonatal.
- Manejo de incubadoras.
- Trauma obstétrico neonatal.

- Canalización de vías pediátricas: periféricas, centrales, umbilicales e intraóseas.
- Canalización de vías en el recién nacido.
- Técnicas de ventilación mecánica pediátrica.
- Maniobras de desobstrucción de vía aérea pediátrica.
- Distress respiratorio neonatal.
- Transporte neonatal.
- Manejo de drogas en el paciente pediátrico.

Asignaturas del módulo:

- Manejo neonatal Incubadora
- Soporte vital neonatal
- Urgencias pediátricas
- Emergencias infantiles

Asignaturas del módulo:

- Manejo neonatal Incubadora
- Soporte vital neonatal
- Urgencias pediátricas
- Emergencias infantiles

Asignaturas del módulo:

- Manejo neonatal Incubadora
- Soporte vital neonatal
- Urgencias pediátricas
- Emergencias infantiles

Fechas de inicio-fin: 26/02/2019 - 13/03/2019

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 5. Soporte Vital Avanzado al Trauma SVAT

Número de créditos: 16,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: - Biomecánica del trauma.

- Maniobras de autoprotección y seguridad.
- Procedimientos acercamiento al escenario del trauma.
- Técnicas de control cervical.
- Procedimientos de resucitación cardiopulmonar en pacientes con traumatismo cervical.
- Procedimientos para la sedación en el paciente con traumatismo.
- Procedimientos y recursos para la movilización e inmovilización.
- Soporte Vital al paciente atrapado SVATR
- Maniobras de desincarceración.
- Paciente politraumatizado: Valoración primaria y secundaria.
- Shock traumático.
- Pantalones antishock (MAST): Prendas neumáticas antishock (PASG).
- Recogida y transporte del paciente politraumatizado.
- Manejo del traumatismo craneoencefálico.
- Manejo del traumatismos Raquimedular.

- Manejo del traumatismos Obstétrico y ginecológico.
- Manejo del traumatismos abdominal.
- Manejo del traumatismos torácico.
- Manejo del traumatismos en extremidades.
- Manejo del traumatismos pediátrico.

Asignaturas del módulo:

- Soporte Vital Avanzado al Trauma SVAT
- Gestión Integral al Accidente de Tráfico GIAT

Fechas de inicio-fin: 09/04/2019 - 13/05/2019

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 6. Asistencia Integrada a las Emergencias

Número de créditos: 10,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Despliegues Sanitarios Eventuales DSE

- Acampada Supervivencia AS
- Acampada Logística AG
- Rescate y Acampada en Situaciones Climatológicas Adversas RASCA
- Situaciones de Riesgo Nuclear. Químico. Bacteriológico. NBQ.
- Despliegue y manejo de estructuras y equipos de protección NBQ.
- Activación de equipos de rescate y salvamento acuático.
- Activación de equipo de asistencia sanitaria y fuerza de seguridad.
- Gestión del orden y el mando: La figura del JASAN.
- Despliegue de Puesto Médico Avanzado (PMA).
- Medidas de seguridad.
- Sectorización.
- Triage y Noria de evacuación.
- Área de salvamento.
- Puesto de Carga de Ambulancia PCAMB
- Reactivación de recursos humanos y materiales.
- Lecciones aprendidas: juicio clínico aplicado.

Asignaturas del módulo:

- Despliegues Sanitarios Eventuales DSE
- Asistencia a Múltiples Víctimas AMV
- Riesgos Biológicos y Nucleares RBQ
- Rescate acuático
- Rescate en altura
- Acampada Supervivencia AS
- Acampada Logística AG
- Rescate y Acampada en Situaciones Climatológicas Adversas RASCA
- Gestión del orden y mando

Fechas de inicio-fin: 26/02/2019 - 20/06/2019

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves

En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 7. Urgencias y Cuidados Críticos

Número de créditos: 10,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Contenidos

- Epidemiología de las principales patologías en Urgencias y Cuidados Críticos.
- Principales Urgencias Obstétricas y Ginecológicas.
- Principales Urgencias Psiquiátricas.
- Principales Urgencias Pediátricas.
- Principales Urgencias hipertensivas.
- Principales Urgencias Neurológicas.
- Principales Urgencias Neurovasculares.
- Principales Urgencias endocrino-metabólicas.
- Principales Urgencias digestivas.
- Protocolos para abordar al paciente crítico
- Seguridad clínica en los servicios de Urgencias y emergencias
- Gestión de la información clínica en los servicios de cuidados críticos
- Pruebas diagnósticas especiales.
- Paciente con Síndrome Coronario Agudo.
- Infarto Agudo de Miocardio IAM.
- El gran Quemado.
- Dolor torácico.
- Shock hipovolémico
- Insuficiencia respiratoria.
- Sincope.
- Hipotermia. Hipertermia.
- Casi ahogamiento.
- Intoxicaciones.
- Trasplante de órgano.
- Las nuevas tecnologías en urgencias y cuidados críticos.
- Habilidades de comunicación en Urgencias Emergencias y Cuidados críticos
- Violencia de Género.

Asignaturas del módulo:

- Procedimientos en Cuidados Críticos
- Asistencia Prehospitalaria al Paciente crítico
- Procedimientos en Urgencias y Emergencias
- Violencia de género

Fechas de inicio-fin: 11/01/2019 - 13/03/2019

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes

En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 8. Catástrofes y Gestión Humanitaria

Número de créditos: 10,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

- Contenido: - Fundamentación de la Gestión de crisis.
- Atención a Víctimas en Masa.
 - Triage: Norias de Evacuación. Concepto. Modelos y Procedimientos
 - Teoría de la Vulnerabilidad.
 - Teoría Organizativa
 - Catástrofe Extrahospitalaria
 - Catástrofe Intrahospitalaria: El hospital frente a la catástrofe
 - Catástrofes Naturales
 - Catástrofes Tecnológicas. Riesgo Nuclear. Químico. Bacteriológico. NBQ.
 - Decálogo de Emergencias Sanitarias.
 - La Gestión de crisis y los equipos de Salud
 - Capacitación y formación para actuaciones en emergencias.
 - Centro de coordinación operativa. Puesto Médico Avanzado (PMA).
 - Catalogación de medios y recursos.
 - Emergencias Complejas
 - Despliegue y manejo de estructuras y equipos de protección NBQ.
 - Despliegues Asistenciales
 - Dispositivos de riesgo previsible
 - Emergencias en grandes eventos deportivos
 - Efectos de las Catástrofes en la Salud de la población
 - Ejercicios de Evacuación
 - Planes de Emergencias. Procedimientos operativos.
 - Avances tecnológicos aplicados a las catástrofes
 - Gestión de la Salud Ambiental
 - La gestión de crisis y la gestión de la información.
 - La Sociedad Española de Medicina de Catástrofe (SEMECA)
 - Acción Humanitaria. Inteligencia Humanitaria
 - Aspectos psicológicos de la Ayuda Humanitaria
 - Los equipos sanitarios en la Ayuda Humanitaria
- Asignaturas del módulo:
- Gestión de crisis
 - Emergencias en grandes eventos deportivos
 - Emergencias Complejas
 - Crisis Task Force CTF
 - Catástrofes y Gestión Humanitaria
 - Cooperación al desarrollo

Fechas de inicio-fin: 07/11/2018 - 14/06/2019

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 9. Prácticas en Empresa/Institución

Número de créditos: 12,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Urgencias hospitalarias y extrahospitalarias
Unidades de pacientes críticos
Transporte de pacientes críticos
Urgencias y emergencias sociales
Dispositivos de riesgo previsible

Fechas de inicio-fin: 01/12/2018 - 26/06/2019

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Sábado, Domingo
En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 10. Gestión del Conocimiento y de la Información

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: - Nuevas tecnologías y E-learning
- Competencias digitales
- Formador de Formadores
- Habilidades de comunicación
- Metodologías multisensoriales

Fechas de inicio-fin: 09/03/2019 - 30/11/2019

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves
En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 11. Trabajo Fin de Máster

Número de créditos: 6,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: - Fundamentación teórica del TFM.
- Proceso Tutorial TFM
- Base metodológica del TFM
- Búsqueda bibliográfica.
- Diseño metodológico.
- Investigación Cuantitativa
- Investigación Cualitativa
- Elaboración de instrumentos de investigación.
- Gestión de datos estadísticos.
- Elaboración de informe de investigación.

Fechas de inicio-fin: 06/06/2019 - 20/12/2019

Horario: