ATENCIÓN PREHOSPITALARIA, CATÁSTROFES Y ACCIÓN HUMANITARIA (III EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2017 - 2018
	Nombre del Curso	Atención Prehospitalaria, Catástrofes y Acción Humanitaria (III 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	Dª 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 al término del proceso formativo.
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Fecha de inicio	22/06/2017
	Fecha de fin	20/09/2017
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	13/09/2017
	Fecha de fin	20/09/2017
	Precio (euros)	5.941,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	Sí
Impartición	Fecha de inicio	16/10/2017
	Fecha de fin	16/02/2019
	Modalidad	Presencial
	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 (III EDICIÓN)

Objetivos del Curso

El título tiene como objetivo la capacitación de profesionales de enfermería 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
Dª. Juana Macías Seda. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. María Isabel Álvarez Leiva. Institución no universitaria - SAS
Dª. María Isabel González Méndez. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Máximo Jesús de la Fuente Ginés. Universidad de Sevilla - Enfermería

Profesorado

D. Camille Julien Erwin Nussbaum. - DERECHOS HUMANOS
Dª. Regina Allande Cusso. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Inmaculada Alonso Araujo. - Servicio Andaluz de Salud SAS
D. Carlos Álvarez Leiva. - Fundación Samu
D. Alejandro Álvarez Macías. - Sistema Nacional de Salud
D. Antonio Barbero Radio. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Mª 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. Francisco Bonilla Quintero. - Empresa Pública de Emergencias EPES 061
Dª. Ana María Camacho Mateos. - SAS
D. Javier Carrera González. - SAMU
Dª. Betel Carrera Moyano. - EPES
D. Macarena Casado Muñiz. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Mercedes Cordero Sosa. - SAS
Dª. Ana María Cuadrado Fernández. - SAS
Dª. Carmen Cubero Infantes. - SAS
Dª. Rocío De Diego Cordero. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Máximo Jesús de la Fuente Ginés. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Ana De Vierna Grosso. - Empresa Pública de Emergencias EPES 061
D. Alfredo Delgado Vargas. - SAMU
Dª. Cristina Díaz Aguilar. - SAMU
D. Juan Jesús Díaz Rodríguez. - Empresa Pública de Emergencias EPES 061
D. Daniel Escribano Troncoso. - Empresa Publica de Emergencias (EPES 061)
D. Antonio Fernández Romero. Universidad de Sevilla - Medicina
Dª. Lorena Fernández Silva. - SAMU
D. Francisco Antonio Galán Roldán. - Guardia Civil
Dª. María Cinthia García García. - SAMU
D. Alfonso Javier García González. Universidad de Sevilla - Psicología Social
D. José Luis García Lama. - SAS
D. Ángel García Olloqui. - SAS
Dª. Isabel María Godoy Rubio. - SAS
Dª. Anhjara Gomez Aragón. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Pilar González Díaz. - SAMU
D. Juan González Escalada Álvarez. - SAMU
Dª. María Isabel González Méndez. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Rafael González Vela. - SAS
D. Cristina Guerrero Camacho. - SAMU
D. Javier Gutiérrez Caracuel. - SAS
Dª. Rocío Belén Jiménez Andújar. - Empresa Pública de Emergencias EPES 061
Dª. Fátima León Larios. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Amelia Lerma Soriano. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Teresa Lobo Rodríguez. - SAS
Dª. Juana Macías Seda. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Catalina Martín Castaño. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Macarena Montesinos Bonilla. - Hospital Figueres
D. Alonso Naharro Álvarez. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Julio Parrilla Parrilla. - SAS
Dª. Olga Pérez Víctor. - SAMU
Dª. Carmen Pinzón Girona. - SAMU
D. Jose Antonio Ponce Blandón. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Javier Portero Prados. Cruz Roja Sevilla- Cruz Roja
Dª. María Cristina Ramírez Zambrana. - Oblatas
D. Jaime Rodríguez Alarcón. - Empresa Publica de Emergia (EPES 061)
D. Andrés Rodriguez Holst. - fundación SAMU
Dª. Rocío Cándida Romero González. - SAMU

D. Miguel Jesús Ruiz Del Pozo. - SAMU
D. Cecilia Ruiz Ferrón. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Beatriz Saenz Pardo. - HOSPITAL VIRGEN DEL ROCIO
Dª. Inmaculada Sánchez Ganfornina. - SAS
Dª. Lucía Sánchez Cruces. - SAMU
Dª. Estefanía Sánchez Rojano. - SAMU
D. José Francisco Sánchez Suero. - EPES
Dª. Cristina Serradilla Rodríguez. - EPES
D. José Antonio Suffo Aboza. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Marta Tomás Jiménez. - SAMU
D. Agustín Tomeno Liñán. - SAMU
Dª. Saray Toro Gutiérrez. - SAS
Dª. Mª José Toro Romero. - SAMU
Dª. María Rosario Urban Carmona. - SAS
Dª. Lourdes Vázquez Rodríguez. - SAMU
D. José Ignacio Villar Navarro. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Nuria Villegas Martín. - SAS

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Sistemas Integrales de Emergencias

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: 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.
Registros prehospitalarios.
Transferencia de pacientes críticos.
Transporte secundario.
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

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: 20/10/2017 - 03/04/2018

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

Módulo/Asignatura 2. Soporte Vital Básico e Intermedio

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Parada Cardiorespiratoria PCR
Técnicas de RCP Básicas: 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

Asignaturas del módulo:
Soporte Vital Básico e Intermedio
Soporte Vital Intermedio

Fechas de inicio-fin: 20/10/2017 - 18/01/2018

Horario: Martes, Miércoles, Jueves
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
Farmacoterapia prehospitalaria

Asignaturas del módulo:
Soporte Vital Anvanzado
Soporte Vital Intermedio
Electrocardiografía
DESA

Fechas de inicio-fin: 07/11/2017 - 16/01/2018

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

Módulo/Asignatura 4. Soporte Vital Avanzado al Trauma SVAT

Número de créditos: 16,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Biocinemática 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 desincarcelación.
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

Asignaturas del módulo:

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

Fechas de inicio-fin: 12/12/2017 - 23/02/2018

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

Módulo/Asignatura 5. Soporte Vital Anvanzado 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

Fechas de inicio-fin: 14/01/2018 - 23/03/2018

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

Módulo/Asignatura 6. 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.
- Protocolos para abordar al paciente crítico:
- Principales Urgencias Obstétricas y Ginecológicas.
- Principales Urgencias Psiquiátricas.
- Principales Urgencias Pediátricas.
- Principales Urgencias Neurológicas.
- Paciente con Síndrome Coronario Agudo.
- Infarto Agudo de Miocardio IAM.
- Urgencias Neurovasculares.
- El gran Quemado.
- Dolor torácico.
- Urgencias hipertensivas.
- Shock hipovolémico
- Insuficiencia respiratoria.
- Sincopes.
- Urgencias endocrinometabólicas.
- Urgencias digestivas.
- Hipotermia. Hipertermia.
- Casi ahogamiento.
- Intoxicaciones.
- Trasplante de órgano.
- Violencia de Género.
- Gestión de la información clínica en los servicios de cuidados críticos
- Pruebas diagnosticas especiales.
- Seguridad clínica en los servicios de Urgencias y emergencias

Asignaturas del módulo:
-Procedimientos en Cuidados Críticos
-Asistencia Prehospitalaria al Paciente crítico
-Procedimientos en Urgencias y Emergencias
-Violencia de género
- Seguridad clínica

Asignaturas del módulo:
Procedimientos en Cuidados Críticos
Asistencia Prehospitalaria al Paciente crítico
Procedimientos en Urgencias y Emergencias
Violencia de género

Fechas de inicio-fin: 11/01/2018 - 13/06/2018

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

Módulo/Asignatura 7. Asistencia a Múltiples Víctimas AMV

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

Asignaturas del módulo:
Rescate acuatico
Asistencia a Múltiples Víctimas AMV
Riesgos Biológicos y Nucleares RBQ
Despliegues Sanitarios Eventuales DSE
Acampada Supervivencia AS
Acampada Logística AG

Fechas de inicio-fin: 26/10/2017 - 20/06/2018

Horario: Lunes, Martes, 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.
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 Ejércitos en la Ayuda Humanitaria

Asignaturas del módulo:
Gestión de crisis
Catástrofes y Gestión Humanitaria
Emergencias en grandes eventos deportivos
Emergencias Complejas
Crisis Task Force CTF
Cooperación al desarrollo

Asignaturas del módulo:
Crisis Task Force CTF
Catástrofes y Acción Humanitria
Gestión de crisis
Cooperación

Fechas de inicio-fin: 07/11/2017 - 14/06/2018

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: Abordaje general del paciente crítico
Gestión de la vía aérea
Inmovilización y transporte del paciente crítico
Oxigenoterapia y ventilación
Monitorización del paciente crítico
Manejo de fluido, analgesia y sedación

Procedimientos generales y específicos en la atención al paciente grave
Atención al paciente cardiológico crítico
Manejo de paciente en situaciones de urgencia vital
Gestión de la hemostasia y hemoterapia en el paciente crítico
Manejo de pacientes con crisis psicomotoras
Gestión de las urgencias obstétricas
Manejo del paciente crítico pediátrico
Atención inicial al traumatismo grave
Abordaje de las Intoxicaciones, síndromes sépticos y fracaso multiorgánico
Gestión y sistemas de información en las unidades de pacientes críticos
Atención al paciente neurocrítico
Transporte interhospitalario del paciente crítico
Seguridad clínica
Gestión de la información clínica: normas de confidencialidad y consentimiento informado

Asignaturas del módulo:
Urgencias y reanimación
Unidades de pacientes críticos
Transporte de pacientes críticos
Urgencias y emergencias sociales
Dispositivos de riesgo previsibles

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 01/12/2017 - 22/06/2018

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: - Habilidades de comunicación.
- Proceso enseñanza-aprendizaje.
- Inteligencia emocional.
- Pedagogía de las emergencias.
- Formador de formadores.
- Manejo de recursos docentes y nuevas tecnologías TICs
- Plataforma E-learning y redes sociales en la docencia.
- Gestión de la información: informar y comunicar en Emergencias

Asignaturas del módulo:
-Tics y E-Learnnig
-Formador de Formadores
-Habilidades de comunicación
-Nuevas tecnologías en el ámbito de las urgencias y emergencias
-Inteligencia Emociona
-Gestión de la Información

Asignaturas del módulo:
E-Learnnig
Formador de Formadores

Fechas de inicio-fin: 09/03/2018 - 30/11/2018

Horario: Miércoles, Jueves, Viernes
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.

Asignaturas del módulo:
-Fundamentación teórica del TFM
-Diseño Metodológico
-Gestión estadística
-Elaboración de informe

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 09/06/2018 - 19/01/2019

Horario: