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	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.
	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

	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
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

Dª. Tatiana María Abellán Márquez. - Ministerio de Defensa
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
Dª. María Cruz Álvarez-Baragaña Rodríguez. - SAMU
D. Ignacio Ávila Guerra. - GREA
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. Javier Bernet Toledano. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Francisco Bonilla Quintero. - Empresa Pública de Emergencias EPES 061
Dª. Ana María Camacho Mateos. - SAS
D. Francisco Camacho Serrano. - SAMU
D. Javier Carrera González. - SAMU
D. Macarena Casado Muñiz. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. María José Catalán Piris. 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. 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
Dª. María Cinthia García García. - SAMU
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
Dª. Mª Salud Grisalvo Martínez. - SAS
D. Cristina Guerrero Camacho. - SAMU
D. Javier Gutiérrez Caracuel. - SAS
Dª. Rocío Belén Jiménez Andújar. - Empresa Pública de Emergencias EPES 061
Dª. Marta Lima Serrano. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Teresa Lobo Rodríguez. - SAS
D. Luis López Rodríguez. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Juana Macías Seda. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Catalina Martín Castaño. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Rubén Morilla Romero de la Osa. Universidad de Sevilla - Enfermería
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
Dª. Ana Porcel Gálvez. Universidad de Sevilla - Enfermería
D. Javier Portero Prados. Cruz Roja Sevilla- Enfermería
D. Jaime Rodríguez Alarcón. - Empresa Publica de Emergia (EPES 061)
D. Andrés Rodriguez Holst. - fundación SAMU
Dª. Rocío Cándida Romero González. - SAMU
Dª. Antonia Romero Hidalgo. - Empresa Pública de Emergencias EPES
D. Miguel Jesús Ruiz Del Pozo. - SAMU

D. Cecilia Ruiz Ferrón. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Beatriz Saenz Pardo. - HOSPITAL VIRGEN DEL ROCIO
Dª. Lucía Sánchez Cruces. - SAMU
Dª. Inmaculada Sánchez Ganfornina. - SAS
Dª. Estefanía Sánchez Rojano. - SAMU
Dª. Cristina Serradilla Rodríguez. - EPES
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
D. José Ignacio Villar Navarro. Universidad de Sevilla - Enfermería
Dª. Nuria Villegas Martín. - SAS

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 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

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: - Biomecanica 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

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.
- Sincopes.
- 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 previsibles

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: