

Atención a Múltiples Víctimas y Ayuda Humanitaria CURSO 2023-24

Datos básicos de la asignatura			
Titulación:	Grado en Enfermería		
Año plan de estudio:	2009		
Curso implantación:	2009-10		
Departamento:	Enfermería		
Centro sede Departamento:	Facultad Enfermería, Fisioterapia y Podología		
Nombre asignatura:	Atención a Múltiples Víctimas y Ayuda Humanitaria		
Código asignatura:	1570029		
Tipología:	OPTATIVA		
Curso:	4		
Periodo impartición:	PRIMER CUATRIMESTRE		
Créditos ECTS:	6		
Horas totales:	150		
Área de conocimiento:	Enfermería		

Objetivos y competencias

OBJETIVOS:

- -Desarrollar las competencias necesarias para una intervención clínica efectiva en situaciones de múltiples victimas en áreas urbanas o suburbanas.
- -Desarrollar las competencias necesarias para prestar atención de emergencias en situaciones de grandes catástrofes derivadas de desastres y emergencias complejas.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

- 3.17.2.- Identificar las necesidades de cuidado derivadas de los problemas de salud.
- 3.17.3.- Analizar los datos recogidos en la valoración, priorizar los problemas del/a paciente adulto/a, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación.
- 3.17.4.- Realizar las técnicas y procedimientos de cuidados de enfermería, estableciendo una relación terapéutica con personas enfermas y familiares.
- 3.17.5.- Seleccionar las intervenciones encaminadas a tratar o prevenir los problemas derivados de las desviaciones de salud.
- 3.17.6.- Tener una actitud cooperativa con los diferentes miembros del equipo
- 3.8.4. Establecer una relación terapéutica eficaz con los pacientes y sus familiares para facilitarles un afrontamiento adecuado a la situación en la que se encuentre.



Atención a Múltiples Víctimas y Ayuda Humanitaria CURSO 2023-24

- 3.9.4.- Capacidad para responder adecuadamente ante una situación de múltiples víctimas.
- 3.9.5.- Capacidad para desarrollar elementos básicos de programas de ayuda humanitaria

Competencias genéricas:

- 2.3.- Capacidad de aprender
- 2.4.- Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones
- 2.9.- Planificación y gestión del tiempo
- 2.13.- Trabajo en equipo
- 2.14.- Motivación
- 2.15.- Compromiso ético
- 2.17.- Habilidades interpersonales
- 2.21.- Toma de decisiones
- 2.25.- Habilidad para trabajar de manera autónoma



Atención a Múltiples Víctimas y Ayuda Humanitaria CURSO 2023-24

Contenidos o bloques temáticos

CONTENIDOS TEÓRICOS:

- 1. INTRODUCCIÓN. Conceptos Generales: Urgencias, Emergencias y Catástrofe. Estructura de un Servicio Integral de Urgencias y Emergencias.
- 2 TRANSPORTE SANITARIO: Clasificación. Equipamiento sanitario de emergencias .Fisiopatología del transporte Sanitario. Nuevas Tendencias: ECA, Enfermería en Coordinación Sanitaria.
- 3. SVA EXTRAHOSPITALARIO. DECÁLOGO PREHOSPITALARIO
- 4. ASISTENCIA EN SITUACIONES DE CATÁSTROFES: Conceptos generales. Clasificación. Características comunes de los entornos críticos
- 5. GESTIÓN DE CRISIS: Principios ORGANIZATIVOS. Mando, PMA (Puesto Mando Avanzado)y PMDA (Puesto Médico Avanzado)
- 6. GESTIÓN DEL TERRENO: SECTORIZACIÓN. Área de Socorro. TRIAGE: Concepto. Funciones del Triage. Tipos de Triage. NORIAS DE EVACUACIÓN.
- 7. RESPUESTA HOSPITALARIA A LAS CATÁSTROFES. Planes de Emergencias y Plan de Autoprotección.
- 8. ASISTENCIA SANITARIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS EN SITUACIONES ESPECIALES: Soporte vital al paciente Politraumatizado en zona confinada (SVAT).
- 9.GESTIÓN SANITARIA EN ACCIDENTES NUCLEARES, RADIOLÓGICOS, BACTERIOLÓGICOS Y QUÍMICOS (NRBQ). Bases conceptuales. Descontaminación .Atención sanitaria en accidentes: Nucleares, radiológicos, Bacteriológicos y Químicos. Bioseguridad.
- 10.PSICOLOGÍA EN LAS CATÁSTROFES: Principios básicos de intervención en la población afectada e intervinientes.
- 11.INTERVENCIÓN HUMANITARIA EN LAS GRANDES CATÁSTROFES: Marco conceptual. Recursos críticos. Enfermedades prevalentes. Nuevas corrientes en acción humanitaria.
- 12. ACCIÓN HUMANITARIA: Lecciones aprendidas.
- 13. OPERACIONES DE SOCORRO: Fases de planificación y de ejecución. Seguridad en las intervenciones humanitarias.



Atención a Múltiples Víctimas y Ayuda Humanitaria CURSO 2023-24

14. Tutoría General: Puntos claves AMV. Errores a evitar.

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

SEMINARIOS:

Talleres de Simulación: Soporte vital avanzado al trauma (SVAT), Triage, Planes de Emergencias, apoyo psicológico...

PRÁCTICAS DE CAMPO:

Asistencia y prácticas en instituciones especializadas en la asistencia a múltiples víctimas: Valoración, Rescate y Asistencia sanitaria.

Actividades formativas y horas lectivas				
Actividad	Créditos	Horas presenciales	Horas no presenciales	
A Clases Teóricas	3	30	45	
D Clases en Seminarios	0,8	8	12	
I Prácticas de Campo	2,2	22	33	



Atención a Múltiples Víctimas y Ayuda Humanitaria CURSO 2023-24

Metodología de enseñanza-aprendizaje

CLASES TEÓRICAS

Sesiones de clases expositivas de los contenidos teóricos utilizando medios audiovisuales: Presentaciones ppt, diapositivas, vídeos, simuladores, etc.

TUTORÍAS COLECTIVAS DE CONTENIDO PROGRAMADA

Sesiones de tutorías para clarificación de dudas respecto a contenidos teóricos y prácticos, utilizando medios audiovisuales: Presentaciones ppt, diapositivas, vídeo, simuladores, etc.

PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Talleres de Simulación: Sesiones en sala de demostraciones con maniquíes, simuladores, instrumentos, etc

PRÁCTICAS DE CAMPO

Realización de prácticas en instituciones que habitualmente trabajan en la atención a múltiples víctimas: Equipos de Emergencias: Rescate y asistencias Sanitaria.

Desarrollo, organización y asistencia de simulacros sobre accidentes múltiples víctimas, catástrofes y desastres.

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

EVALUACIÓN TEÓRICA (50%):

Examen teórico tipo test (30%) y/o Preguntas Cortas a desarrollar (20%).

La asistencia y participación activa en clase se valorará positivamente.

EVALUACIÓN PRÁCTICA (50%):

Prácticas de Campo y Seminarios (Asistencia, aprovechamiento y trabajos realizados)

Evaluación continua durante los seminarios y prácticas de campo realizadas. La asistencia es obligatoria.



Atención a Múltiples Víctimas y Ayuda Humanitaria CURSO 2023-24

Otros datos básicos de la asignatura			
Profesora coordinadora:	Dª. MARÍA R. MARTÍNEZ JIMÉNEZ		
Tribunales de	Titulares:	Dª. INMACULADA LANCHARRO TAVERO	
evaluación y apelación		Dª. ALMUDENA ARROYO RODRÍGUEZ	
		D. VICENTE FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	
de la asignatura:	Suplentes:	D. SERGIO R. LÓPEZ ALONSO	
		Dª. PILAR RODRÍGUEZ LARA	
		D. FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ LIMONES	
Horarios:	https://campus-cue.sjd.es/login/index.php		
Calendario de	https://campus-cue.sjd.es/login/index.php		
exámenes:			

Profesores

D^a. MARÍA R. MARTÍNEZ JIMÉNEZ

D. JUAN JOSÉ MAESTRE GARRIDO

Da. LAURA FERNÁNDEZ BUENO



Atención a Múltiples Víctimas y Ayuda Humanitaria CURSO 2023-24

Ordenación temporal de los contenidos

CONTENIDOS TEÓRICOS:

- 1. INTRODUCCIÓN. Conceptos Generales: Urgencias, Emergencias y Catástrofe. Estructura de un Servicio Integral de Urgencias y Emergencias.
- 2 TRANSPORTE SANITARIO: Clasificación. Equipamiento sanitario de emergencias .Fisiopatología del transporte Sanitario. Nuevas Tendencias: ECA, Enfermería en Coordinación Sanitaria...
- 3. SVA EXTRAHOSPITALARIO. DECÁLOGO PREHOSPITALARIO.
- 4. ASISTENCIA EN SITUACIONES DE CATÁSTROFES: Conceptos generales. Clasificación. Características comunes de los entornos críticos.
- 5. GESTIÓN DE CRISIS: Principios ORGANIZATIVOS. Mando: PMA (Puesto Mando Avanzado) y PMDA (Puesto Médico Avanzado).
- 6. GESTIÓN DEL TERRENO: SECTORIZACIÓN. Área de Socorro .TRIAGE: Concepto. Funciones del Triage. Tipos de Triage. NORIAS DE EVACUACIÓN.
- 7. RESPUESTA HOSPITALARIA A LAS CATÁSTROFES. Planes de Emergencias. Plan de Autoprotección.
- 8. ASISTENCIA A MULTIPLES VÍCTIMAS EN SITUACIONES ESPECIALES: Soporte vital al Politraumatizado en zona confinada. Discapacidad en las emergencias.
- 9. PSICOLOGÍA EN LAS CATÁSTROFES: Principios básicos de intervención en la población afectada e intervinientes.
- 10. ACCIÓN HUMANITARIA: Lecciones aprendidas.
- 11. INTERVENCIÓN HUMANITARIA EN LAS GRANDES CATÁSTROFES: Marco conceptual. Recursos críticos. Enfermedades prevalentes. Nuevas corrientes en acción humanitaria.
- 12 OPERACIONES DE SOCORRO: Fases de planificación y de ejecución. Seguridad en las intervenciones humanitarias.
- 13. GESTIÓN SANITARIA EN ACCIDENTES NUCLEARES, RADIOLÓGICOS, BACTERIOLÓGICOS Y QUÍMICOS (NRBQ). Bases conceptuales. Descontaminación. Atención sanitaria en accidentes: radiológicos, Químicos y mercancías peligrosas.
- 14. Tutoría General: Puntos claves AMV y Principales Errores a evitar.



Atención a Múltiples Víctimas y Ayuda Humanitaria CURSO 2023-24

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

PRÁCTICAS DE CAMPO EN AMV (Sujetas a la disponibilidad de las empresas que nos acogen)

- 1.Parque de Bomberos.
- 2.EPES/061 (Empresa Pública de Emergencias Sanitarias). Equipos de Emergencias: UVI móvil y ECA. C/Max Planck. Cartuja
- 3.SAMU (Servicio de Asistencia de Medicina de Urgencias. Centro de Formación Carretera Gelves/Coria)
- 4.UME.(Unidad Militar de Emergencias)Base aérea de Morón de la Frontera (Sevilla)
- 5. Centro Coordinador de Emergencias 112.

SEMINARIOS PRÁCTICOS:

- 1. TRANSPORTE EXTRAHOSPITALARIO.
- 2. CASOS PRÁCTICOS DE SIMULACIÓN E INTEGRACIÓN EN TÉCNICAS DE TRIAGE.
- 3. SIMULACIÓN DE INMOVILIZACIÓN Y RETIRADA DE CASCO.
- 4. SIMULACIÓN DE MOVILIZACIÓN E INTEGRCIÓN DE CASOS PRÁCTICOS.



Atención a Múltiples Víctimas y Ayuda Humanitaria CURSO 2023-24

Bibliografía recomendada

Recomendaciones para la Resucitación 2015 del Consejo Europeo de Resucitación (ERC). Sección 1: resumen ejecutivo.

Soporte Vital Avanzado (SVA). Guías ERC (Consejo Europeo de Resucitación). Consejo Español de RCP. Edición 2015. ISBN 978949254326.

Soporte Vital inmediato (SVI). Guías del ERC. Consejo Español de RCP.ISBN 9789492543066

Soporte Vital Básico con Desfibrilador Externo Automatizado (DEA). Guías del ERC. Consejo Español de RCP. Edición 2015.ISBN 9789492543073.

Parada Cardio-Respiratoria Hospitalaria. Manual de Prevención. Plan Nacional RCP. SEMICYUC. Edición 2015.ISBN 9788494114229.

Asistencia sanitaria a múltiples víctimas y catástrofes. SAMU. Carlos Álvarez Leiva. Ed: Fundación SAMU. 2012.

PTLS. Soporte vital básico y avanzado en el trauma hospitalario.7ª Edición. American College of Surgeons. Ed: Elsevier. 2012.

AMLS. Soporte vital avanzado. Basado en la Valoración del paciente. Advannce Medical Life Support Committee de la National Association of Emergency Medical Technicians. Ed Elsevier. 2012.

Urgencias médicas: evaluación, atención y transporte de pacientes. EMPACT. A. L. Delton, D. Limmer. Ed: Manual Moderno. 2012

AAOS. Los cuidados de urgencias y el transporte de los enfermos y heridos. 9º Edición. A. Pollak. Ed: Jones y Bartlett. 2011

Manejo inicial del paciente traumatizado grave. Urgencias y emergencias. F. Ayuso Baptista. Ed: Aran.2011.

Medicina de urgencias y emergencias. Guías Diagnósticas y Protocolos de actuación. 4º Edición. L. Jiménez Murillo y J. Montero Pérez. Ed: Elsevier. 2010

Manual de enfermería en emergencias prehospitalarias y rescate. 2º Edición. D. Fernández y otros. Ed. Aran. 2008

Técnico en emergencias sanitarias. Marcando la diferencia. W. Chapleau y otros. Ed: Elsevier.2008

Manual básico en manejo, movilización y transporte de víctimas. Jesús Abrisqueta. Ed: Aran.2001



Atención a Múltiples Víctimas y Ayuda Humanitaria CURSO 2023-24

Sistemas de evaluación

EVALUACIÓN TEÓRICA (50%):

Examen teórico tipo test (30%) y/o Preguntas Cortas a desarrollar (20%)

La asistencia y participación activa en clase se valorará positivamente

EVALUACIÓN PRÁCTICA (50%):

Prácticas de Campo y Seminarios (Asistencia, Aprovechamiento y trabajos realizados)

Evaluación continua durante los seminarios y prácticas de campo realizadas. La asistencia es obligatoria

Criterios de calificación del grupo

EVALUACIÓN TEÓRICA (50%):

Examen tipo test (30%) y/o Preguntas Cortas de desarrollo (20%)

EVALUACIÓN PRÁCTICA (50%):

Prácticas de Campo y Seminarios (Asistencia, Aprovechamiento y trabajos realizados). **Asistencia Obligatoria.**