CATÁSTROFES E INCIDENTES DE MÚLTIPLES VÍCTIMAS (2016-17)

DATOS GENERALES

Código 35909

Créditos ECTS 6

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ENFERMERIA	ENFERMERIA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES

Contexto de la asignatura

Aprendizaje de herramientas y recursos a emplear por el alumno en situaciones de catástrofes e incidentes de múltiples víctimas. Capacidad para la toma de decisión en el triaje de pacientes en catástrofes y accidentes de múltiples víctimas. Adquisición de habilidades para la zonificación, norias de evacuación de heridos, creación del Puesto de Médico Avanzado, dominio de la logística y comunicaciones. Uso de estrategias y habilidades para la realización de procedimientos terapéuticos invasivos. Conocimiento actualizado de prácticas clínicas, protocolos estandarizados internacionalmente y vías clínicas sobre los procesos patológicos más frecuentes en emergencias. Integración de los conocimientos necesarios en el proceso patológico con los cuidados específicos. Identificación de riesgos reales y potenciales durante la asistencia sanitaria en zonas de difícil acceso o catástrofes. Empleo de una cultura en seguridad clínica en la asistencia sanitaria aplicando la valoración, identificación, evaluación y comunicación de eventos adversos más frecuentes. Conocimiento de los principios en la ética ante la asistencia integral en la emergencia. Comunicación efectiva y empática con las víctimas de AMV y catástrofes naturales o artificiales.

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2016-17)

1. Conocer los principios generales de actuación ante un AMV o catástrofe. Planes de emergencias.
2. Conocer la respuesta del SEM ante una catástrofe. Gestión de crisis.
3. Adquirir conocimientos acerca de los distintos modelos de actuación ante un AMV o catástrofe.
4. Aprender a realizar un triaje extrahospitalario de calidad que mejore la supervivencia del mayor número de víctimas.
5. Aprender a manejar el triage intrahospitalario y a reorganizar y coordinar los distintos servicios implicados en la asistencia.
6. Conocer las funciones del equipo sanitario ante un AMV o catástrofe.
7. Aprender a realizar el despliegue del puesto médico avanzado con toda la logística que lleva consigo.
8. Disponer la zonificación y distintas norias de evacuación de las víctimas.
9. Conceptualizar y llevar a cabo la trazabilidad de los pacientes asistidos en AMV y catástrofes.
10. Conocer los dispositivos de protección ante un accidente NBQ y adquirir habilidades para asistir a pacientes.
11. Tener conocimiento acerca de las diferentes modalidades de cooperación internacional ante una catástrofe de gran magnitud.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2016-17)

Contenidos teóricos:

TEMA 1 Generalidades sobre IMV y Catástrofes. Riesgos previsibles y seguridad.
TEMA 2 Respuesta de los SEM (Servicio de Emergencias Médicas). Mando Sanitario, funciones y operatividad. Planes de emergencia.
TEMA 3 Modelos de actuación en AMV.
TEMA 4 Organización y logística sanitaria.
TEMA 5 Decálogo Prehospitalario.
TEMA 6 Tipos de Lesionados.
TEMA 7 Triaje intrahospitalario y pre-hospitalario.
TEMA 8 Trazabilidad de los pacientes.
TEMA 9 Emergencias NBQR (Nuclear - Biológica - Química - Radioactiva). Atentado terrorista. Bioterrorismo.
TEMA 10 Sectorización y Despliegue sobre el terreno de un Puesto Médico Avanzado. Norias de Evacuación.
TEMA 11 Gestión de Crisis.
TEMA 12 Colaboración en misiones internacionales.

Contenidos prácticos:

1. Seminario presencial de Logística / Comunicaciones.
2. Seminario presencial de Sectorización / Norias de evacuación.
3. Seminario presencial de triaje prehospitalario.
4. Seminario presencial de triaje intrahospitalario en catástrofes.
5. Simulación con maqueta de IMV.
6. Seminario práctico de NBQ.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2016-17

Asistencia obligatoria al 80% de las prácticas presenciales.

La prueba teórica se valorará como aprobada con una calificación mayor o igual a 5. Con una nota superior a 4 en el examen teórico, el alumno o alumna podrá hacer media con las calificaciones de las prácticas presenciales.

Criterios de evaluación de la práctica de Logística / Comunicaciones **(Práctica no recuperable)**:

• Zonificar empleando el material necesario.
• Identificar los riesgos potenciales según la situación y zonificar inicialmente.
• Participar en el montaje del hospital de campaña.
• Identificar el material necesario para la asistencia a múltiples víctimas.
• Comunicación y manejo de los elementos de comunicación.

Criterios de evaluación de la práctica de Sectorización / Norias de evacuación **(Práctica no recuperable)**:

• Propone despliegues organizativos sanitarios en situaciones de emergencia, identificando los sectores asistenciales y las estructuras desplegadas.
• Se han descrito los límites de cada sector asistencial y sus funciones.
• Se ha definido la sectorización de la zona de actuación y se han identificado posibles escenarios de emergencias colectivas.
• Se ha elegido el lugar del despliegue según las características del mismo y factores que intervienen.
• Se han explicado los objetivos de las norias de evacuación y se han enumerado los tipos de norias de evacuación.

Criterios de evaluación de la práctica de triaje prehospitalario **(Práctica no recuperable)**:

• Conocimiento del algoritmo de triaje extrahospitalario en AMV.
• Valoración adecuada de los pacientes según patología calificándolos adecuadamente.
• Reconocer maniobras salvadoras que se pueden realizar en nido de heridos.

Criterios de evaluación de la práctica de triaje intrahospitalario en catástrofes **(Práctica no recuperable)**:

• Conocimiento del algoritmo de triage hospitalario en AMV.
• Valoración adecuada de los pacientes según patología.
• Distribución de los pacientes en el servicio adecuado según las prioridades patológicas.
• Realizar una buena distribución de las áreas de expansión.

Criterios de evaluación de la práctica de simulación con maqueta de IMV **(Práctica no recuperable)**:

• Se valorará la participación y la discusión en la toma de decisiones en el ejercicio simulado.
• El alumno sabrá diferenciar las zonas de actuación en un IMV y colocarlas en una maqueta simulada.

Criterios de evaluación de la práctica de seminario práctico de NBQ **(Práctica no recuperable)**:

• Saber vestirse y desvestirse con los elementos de protección ante un incidente NBQ.
• Se valorará el manejo de muestras y asistencia de paciente crítico con los elementos de protección.
• Se valorará la capacidad de organización y el trabajo en equipo.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Criterios de Evaluación descritos para el seminario práctico de logística en IMV y catástrofes.	Seminario práctico de Logística en IMV y Catástrofes. NO RECUPERABLE	10

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Criterios de Evaluación descritos para el seminario práctico de Triage Intrahospitalario.	Seminario práctico de Triage Intrahospitalario. NO RECUPERABLE	8
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Criterios de Evaluación descritos para el seminario práctico de simulación de IMV con maqueta.	Simulacro maqueta. NO RECUPERABLE	8
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Examen teórico tipo test.	Examen teórico. RECUPERABLE	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Criterios de Evaluación descritos para el seminario práctico de NBQ.	Taller NBQ. NO RECUPERABLE	8
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Criterios de Evaluación descritos para el seminario práctico de Triage Prehospitalario.	Seminario práctico de Triage Prehospitalario. NO RECUPERABLE	6
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Criterios de Evaluación descritos para el seminario práctico de sectorización y norias de sectorización.	Seminario práctico de sectorización y Norias de Evacuación. NO RECUPERABLE	10