

Máster en Medicina de Urgencias y Emergencias

Título de
MÁSTER

60
ECTS

1
AÑO

100%
ONLINE

Camacho Leis, Carmen

- Médico de Emergencias Extrahospitalarias. Responsable de la Unidad de Formación SAMUR-Protección Civil de Madrid. SEMES-Madrid.

Casal Codesido, José Ramón

- Jefe del Servicio de Urgencias del Hospital El Bierzo de Ponferrada. Presidente SEMES-Castilla y León.

García Bermejo, Pedro

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia.
- Jefe del Servicio de Urgencias del Hospital de la Ribera, Comunidad Valenciana.
- Secretario de SEMES-Comunidad Valenciana.

Millán Soria, Javier

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia.
- Jefe del Servicio de Urgencias y Unidad de Corta Estancia del Hospital Lluís Alcanyís de Xativa (Valencia).

Navarro Illana, Pedro

- Doctor en Enfermería por la Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir". Decano de la Facultad de Enfermería "Ntra. Sra. de los Desamparados" de la Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir".
- Director del Máster Universitario en Enfermería de Urgencias y Emergencias. (5 ediciones).

Ruiz López, José Luí

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia.
- Máster Universitario en Formación para la Investigación Universitaria.
- Máster en Gestión de la Calidad por la Universidad de Murcia.
- Subdirector Médico de Urgencias del Departamento de Salud de la Ribera, Comunidad Valenciana.

Sanz Ribera, Jorge A.

- Médico SAMU del Servicio de Emergencias de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana.

Vázquez Lima, Manuel José

- Doctor en Medicina. Jefe de Servicio de Urgencias del Hospital de Pontevedra. Presidente SEMES-Galicia. Miembro del consejo de dirección de la Sociedad Europea de Medicina de Urgencias (EUSEM).

La asistencia urgente ha sufrido uno de los cambios más importantes en cuanto a su uso en nuestro país. Actualmente, es el segundo tipo de consulta más demandada por la población, pero desgraciadamente, en España no existe todavía una especialidad médica que aborde de forma rigurosa una formación específica capaz de dar respuesta a los problemas.

Este Máster está orientado hacia el profesional médico que desee trabajar en el área de Urgencias y Emergencias, capacitándolo para el correcto manejo tanto de casos de urgencia hospitalaria como extrahospitalaria.

El programa del Máster se centra en el manejo de procesos asistenciales en sus diferentes áreas, con la integración de los circuitos y de los procesos en un todo, de tal forma que el alumno podrá valorar la presentación de la patología o del cuadro desde el punto de vista del área en la que realice la atención. La atención se acometerá tanto en escenarios en la calle como en el domicilio, centro de salud, ambulancia medicalizada y área de urgencias hospitalarias.

Se plantea una integración de todas las áreas de atención y de las características de la atención urgente, como en el caso de los accidentes de tráfico o de medios marítimos y aéreos; se aborda el transporte sanitario y su gestión, así como la atención del paciente crítico. Se propone una actualización de los principales procesos y técnicas en urgencias y se presenta una organización asistencial de la urgencia desde un punto de vista de la gestión administrativa, con una mayor eficiencia de los recursos y manteniendo los niveles de calidad asistencial deseados.

Por su profundidad y extensión se trata de un programa intensivo, por lo que el alumno podrá alcanzar rápidamente el desempeño profesional si supera lo diferentes módulos con éxito. Se presenta un Máster atractivo e interesante para todas aquellas personas comprometidas en mejorar sus competencias en el manejo de la atención urgente.

OBJETIVOS GENERALES

- Aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con el área de urgencias y emergencias.
- Adquirir los conocimientos para poder desarrollar las tareas avanzadas del médico de urgencias y lograr implementar sus funciones en el medio hospitalario.
- Conseguir la capacitación para realizar la RCP efectiva tanto en ambientes controlados como en medios adversos.
- Conseguir desenvolverse en medio del escenario de la emergencia alcanzando los objetivos de preservación de la vida de víctimas y personas afectadas.
- Manejar las principales técnicas y procedimientos médicos en la atención de urgencia.

1. Introducción a la Atención Urgente

En el primer módulo, el médico conocerá tanto la definición como el ámbito de la urgencias. Conocimiento del marco legal de la atención urgente. Adquirirá conocimientos en relación a la seguridad en el área de urgencias y el paciente, y las características de la asistencia para prestar una atención de calidad.

2. Procesos tiempo dependientes

En urgencias existen unos procesos en los cuales el personal ha de actuar con conocimiento y muy rápidamente. El alumno será capaz de identificar dichos procesos y adquirir tanto los conocimientos y habilidades para desarrollar los mismos con la mayor rapidez posible, ya que del tiempo depende gran parte de la evolución posterior.

3. Presentaciones clínicas en Urgencias

Identificar los signos y síntomas más frecuentes de las consultas en el área de urgencia y la interpretación de los mismos asociados con las patologías más relevantes en el área de urgencias.

4. Organización y estructura de la atención urgente en los servicios hospitalarios

El alumno adquirirá las habilidades para la interrelación de los servicios de urgencias con el resto de estructuras y servicios para la atención integral del paciente, redundando en una mejor calidad asistencial y eficiencia en la misma.

5. Servicios de Emergencias

Conocimiento, organización, tipos de atención y transporte de las urgencias atendidas en el ámbito extrahospitalario. Se conocerán el resto de equipos de emergencias tanto a nivel de cuerpos de rescate, equipos de emergencias, cuerpos de seguridad del estado. Atención a las catástrofes y accidentes de múltiples víctimas. Gestión de los recursos. Medios en los que se realiza la atención y por último el traslado y atención continuada de los pacientes hasta las áreas de atención definitivas.

6. Patología Urgente

En este módulo el alumno se familiarizará con los procesos y patologías de mayor relevancia, frecuencia e importancia en los servicios de urgencias hospitalarios con el manejo y enfoque inicial y resolución final junto con tratamientos de las mismas.

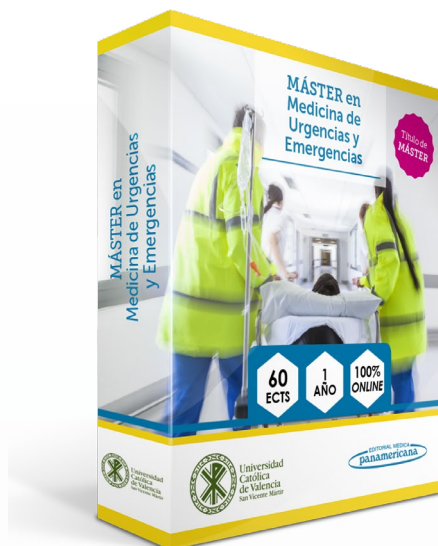
7. Técnicas y Procedimientos diagnósticos

El alumno adquirirá conocimientos y habilidades de las diferentes técnicas, procesos, tratamientos y procedimientos de la medicina de urgencia, con la aplicación de éstas a la práctica de la clínica diaria.

8. Situaciones especiales en Urgencias

Se desarrollarán actuaciones, no frecuentes pero si determinantes por las características del medio en el que se presentan.





Máster en Medicina de Urgencias y Emergencias

Módulo 1. Introducción a la Atención Urgente

- 1.1. Historia de la medicina de urgencias
- 1.2. La historia clínica en la atención urgente
- 1.3. Documentación médico legal
- 1.4. Evaluación crítica de un ensayo clínico. La investigación en Urgencias
- 1.5. Seguridad clínica en la atención urgente

Módulo 2. Procesos tiempo dependientes

- 2.1. Atención al paciente politraumatizado
- 2.2. Código IMA
- 2.3. Código ICTUS
- 2.4. Código SEPSIS
- 2.5. Parada cardiorrespiratoria

Módulo 3. Presentaciones clínicas en Urgencias

- 3.1. Disnea
- 3.2. Dolor torácico
- 3.3. Dolor abdominal en urgencias
- 3.4. Mareo
- 3.5. Síncope
- 3.6. Pérdida de fuerza
- 3.7. Fiebre
- 3.8. Paciente plurisintomático
- 3.9. Alteraciones del nivel de conciencia. Coma
- 3.10. Medicación en el área de Urgencias

Módulo 4. Organización y estructura de la atención urgente en los servicios hospitalarios

- 4.1. Relaciones Interservicios. Hospitalarios-extrahospitalarios

- 4.2. Indicadores de gestión
- 4.3. Alternativas a la hospitalización tradicional. Unidades de Corta Estancia y Unidades de Hospitalización a Domicilio
- 4.4. Dimensionamiento de la plantilla
- 4.5. Docencia en la medicina de Urgencias. Pregrado y postgrado. Parte A
- 4.6. Docencia en la medicina de Urgencias. Pregrado y postgrado. Parte B

Módulo 5. Servicios de Emergencias

- 5.1. Sistemas de emergencias. Tipos y características. Centrales de coordinación de emergencias
- 5.2. Indicadores de gestión de la atención en emergencias
- 5.3. Principios básicos de actuación en incidente de múltiples víctimas. Procedimiento Marco de actuación. Coordinación
- 5.4. Normativa legal (Planes Territoriales de Emergencias, etc.)
- 5.5. Triage en contexto de incidente de múltiples víctimas (IMV)
- 5.6. Puesto sanitario avanzado
- 5.7. Puesto de mando avanzado
- 5.8. Gestión de Crisis. Vehículos y material de apoyo logístico
- 5.9. Prioridad de actuación ante una catástrofe humanitaria
- 5.10. Atención Psicológica tras un desastre. Control de estrés. Tratamiento de familiares. Control de participantes
- 5.11. Aspectos Fisiopatológicos del Transporte sanitario. Tipos y recursos
- 5.12. Transporte pediátrico y neonatal. Manejo de incubadora

Módulo 6. Patología Urgente

- 6.1. Urgencias respiratorias
- 6.2. Urgencias digestivas
- 6.3. Urgencias nefrourológicas
- 6.4. Urgencias pediátricas
- 6.5. Urgencias psiquiátricas
- 6.6. Urgencias infecciosas
- 6.7. Urgencias oncológicas
- 6.8. Urgencias cardiovasculares
- 6.9. Urgencias endocrinas
- 6.10. Urgencias obstétrico-ginecológicas
- 6.11. Urgencias neurológicas
- 6.12. Paciente crónico, paliativo y anciano
- 6.13. Urgencias dermatológicas
- 6.14. Urgencias ortopédicas

Módulo 7. Técnicas y Procedimientos diagnósticos

- 7.1. Oxigenoterapia, Ventilación mecánica Invasiva y No Invasiva
- 7.2. Manejo de Arritmias y cardioversión y desfibrilación
- 7.3. Sedación y analgesia
- 7.4. Manejo del Shock y Gasto Cardíaco. Monitorización hemodinámica
- 7.5. Vía aérea difícil
- 7.6. Vendajes e inmovilizaciones
- 7.7. Suturas e infiltraciones en Urgencias
- 7.8. Toracocentesis, Pericardiocentesis
- 7.9. Paracentesis
- 7.10. Punción Lumbar
- 7.11. Accesos Centrales
- 7.12. Ecografía crítica
- 7.13. Pruebas de imagen
- 7.14. Determinaciones analíticas

Módulo 8. Situaciones especiales en Urgencias

- 8.1. Accidentes Subacuáticos
- 8.2. Manejo del donante en el área de urgencias
- 8.3. Urgencias taurinas
- 8.4. Urgencias alta montaña
- 8.5. Urgencias relacionadas con la aviación
- 8.6. Incidentes NBQR: Naturales, Biológicos, Químicos y Radiológicos



El diseño de este programa está basado en el **Aprendizaje Basado en Problemas**, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso.

Enfoque situado y contextual: con el fin de capacitarnos para mejorar nuestra práctica profesional, este tipo de formación se sitúa en el contexto donde se produce la práctica asistencial.

La **propuesta pedagógica** del presente curso comprende los siguientes recursos educativos:

- **Texto maquetado** de cada tema en un formato descargable para poder almacenar la documentación e imprimirlo cuando se desee.
- **Contenidos multimedia:** cada tema se presenta en este formato e incorpora de forma interactiva texto, imágenes y videos reales, que se corresponden con la materia de estudio.
- **Videos de situaciones reales:** a través de las narrativas de profesionales expertos se puede adquirir un elevado grado de comprensión de las situaciones problemáticas más frecuentes. Se utilizará un sistema en el cual el alumno podrá ver al docente explicando los contenidos y su presentación multimedia de forma paralela.
- **Casos clínicos:** el alumno deberá resolver varios casos clínicos que le obligarán a realizar una toma de decisiones clínicas simulando las situaciones reales. Los casos son interactivos, en ocasiones acompañados de imágenes clínicas y videos del especialista que guiarán al alumno en el transcurso del mismo.
- **Actividades:** a efectos de maximizar el resultado pedagógico, cada tema presenta diferentes actividades autoevaluativas con las respuestas comentadas.
- **Un espacio de comunicación** con el coordinador o tutor académico y con colegas inscritos en el programa.

Al finalizar cada módulo, se realizará una **evaluación online** con preguntas de respuesta múltiple con el objetivo de evaluar la adquisición de los conocimientos presentados y la capacidad de utilizarlos en la práctica diaria.

Cada participante podrá organizar su tiempo y ritmo de aprendizaje adaptándolo a sus horarios. Nuestro sistema le permitirá acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo con conexión a internet (ordenador, tablet, smartphone) y en cualquier momento.



Máster en Medicina de Urgencias y Emergencias

- Módulo 1. Introducción a la Atención Urgente
- Módulo 2. Procesos tiempo dependientes
- Módulo 3. Presentaciones clínicas en Urgencias
- Módulo 4. Organización y estructura de la atención urgente en los servicios hospitalarios
- Módulo 5. Servicios de Emergencias
- Módulo 6. Patología Urgente
- Módulo 7. Técnicas y Procedimientos diagnósticos
- Módulo 8. Situaciones especiales en Urgencias

Créditos: 60 ECTS
Duración: 1 año
Información: 91 131 78 00
info@medicapanamericana.es

www.medicapanamericana.com/masterurgenciasyemergencias



Título de Máster
en Medicina de Urgencias
y Emergencias

Precio : 3.900 €

La superación del curso supone la obtención de un título de Máster otorgado por la Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir". El alumno, al finalizar la formación, obtendrá 60 créditos ECTS.

Este título aporta méritos y conocimientos para el alumno de cara a su carrera profesional, oposiciones y bolsas de trabajo.

Información válida salvo error tipográfico.



Universidad
Católica
de Valencia
San Vicente Mártir

www.medicapanamericana.com



Universidad
Católica
de Valencia
San Vicente Mártir

EDITORIAL MEDICA
panamericana