



M
MÁSTER



Máster de Formación Permanente *online* en Urgencias, Emergencias y Atención Continuada de la semFYC

Contenidos actualizados 2023

90
ECTS

18
meses

100%
online



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

www.medicapanamericana.com

URGENCIAS

PRESENTACIÓN.



Este programa formativo, de modalidad 100% *online*, aborda aspectos clave de la medicina de urgencias en el ámbito hospitalario, extrahospitalario y en centros de salud.

Dada la continua evolución y mejora de la medicina en cuanto a protocolos y guías de actuación que se produce, se ha llevado a cabo una actualización profunda en el temario del Master con la inclusión de dos temas nuevos como son Infección por SARS-COV2 y código corazón, además de las actualizaciones por la salida de nuevas guías en Insuficiencia cardíaca, arritmias, dolor torácico, EPOC, asma, ictus, soporte vital, hemorragias digestivas, patología neurológica, además de temas relacionados con las habilidades del Médico de Urgencias y la docencia. En definitiva, una amplia actualización de contenidos que son necesarios y que hacen de este Máster una fuente continua de conocimiento, ya que dispone de un apartado de actualizaciones donde se descargan todas las guías o protocolos que se publican durante el periodo en el que se realiza.

Este máster aborda de forma integral y actualizada los aspectos más importantes de la medicina de urgencias y su manejo en toda su extensión, en el ámbito hospitalario, extrahospitalario y centros de salud.

Con el objetivo de reflejar de la forma más fiel posible los casos clínicos reales en los servicios de urgencias, los contenidos de este curso se presentan por sintomatología en lugar de por aparatos y sistemas. Se incluyen unidades didácticas relacionadas con nuevas realidades como la atención a problemas de maltrato y violencia de género, aspectos éticos y médico-legales que se plantean a diario en urgencias y se profundiza en el desarrollo de habilidades emocionales y comunicativas necesarias para el ejercicio de la medicina en general y en situaciones estresantes.

Cada apartado teórico, que profundiza sobre el concepto, etiología clínica, diagnóstico y tratamiento de cada tema se complementa con casos clínicos ilustrativos, actividades prácticas, vídeos explicativos y bibliografía de apoyo para facilitar el aprendizaje del alumno. Además, se podrán trasladar todas las dudas a los tutores del máster a través de la plataforma online durante todo el curso.



OBJETIVOS.

- Conocer las características y el manejo de las patologías urgentes más relevantes: disnea, dolor torácico, palpitaciones, dolor abdominal, hemorragias, fiebre, alteración del nivel de conciencia, focalidad neurológica, traumatismos, intoxicaciones, parada cardiorrespiratoria, trauma grave y otros problemas que requieran asistencia urgente.
- Identificar y manejar las patologías tiempo dependientes: códigos corazón, ictus, trauma y sepsis.
- Aprender los conceptos básicos y la utilidad de la ecografía en urgencias.
- Adquirir las habilidades necesarias para la comunicación y el manejo de las emociones, tanto de pacientes como de profesionales, en urgencias.
- Conocer los aspectos ético-legales relacionados con la asistencia en urgencias, incluyendo el maltrato o la violencia de género.
- Introducir los aspectos más relevantes de la gestión en los servicios de urgencias con especial hincapié en la calidad asistencial y en la seguridad del paciente.
- Repasar los puntos más importantes sobre la docencia y la investigación en urgencias.

DIRECCIÓN



Alba Riesgo García

- Doctora en Medicina por la Universidad de Barcelona. de Medicina Familiar y Comunitaria).
- Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.
- Experta Universitaria en Urgencias y Emergencias por la Universidad de Oviedo.
- Máster en Gestión Clínica y Dirección Médica, ISCIII. UNED.
- Directora del Hospital Valle del Nalón, Langreo, Asturias.
- Miembro del GUAC-semFYC (Grupo de Urgencias y Atención Continuada de la Sociedad Española

Coordinación

Coordinadores del curso



Rosario Bosch Puchades

- Médico adjunto en la Unidad de Urgencias del Hospital Dr. Peset, Valencia.



José Javier Cota Medina

- Jefe de Servicio de Urgencias y Hospitalización del Hospital de Alta Resolución Valle del Guadiato (Peñarroya-Pueblo Nuevo, Córdoba).



Ayose Pérez Miranda

- Médico adjunto de Servicio de Urgencias del Hospital Insular, Gran Canaria.

Coordinadores de módulo

- Antonio Caballero Oliver
- Ayose Pérez Miranda
- Bernardino Comas Díaz
- Eduardo Lamarca Pinto
- Fernando León Vázquez
- Ignacio Manuel Sánchez Barrancos
- Javier Pueyo Val
- Juan Antonio Cordero Torres
- Laura Carbajo
- Magdalena Canals Aracil
- Marisa Valiente Millán
- Rafael Fernando Beijinho do Rosario
- Rosario Bosch Puchades



90
ECTS

18
meses

100%
online



Máster de Formación Permanente *online* en Urgencias, Emergencias y Atención Continuada



El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un título propio de Máster de Formación Permanente otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a 90 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Este título aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su Comunidad Autónoma, ya que están sujetas a cambios.

ITINERARIO DE ESTUDIO

Máster de Formación Permanente <i>Online</i> en Urgencias, Emergencias y Atención Continuada de la SEMFYC. 100 ECTS	
 1 EXPERTO EN ATENCIÓN EN URGENCIAS CARDIORRESPIRATORIAS, DIGESTIVAS Y HEMORRÁGICAS	Módulos 1 2 3 4 5  5 MESES / 27 ECTS
 2 EXPERTO EN ATENCIÓN EN URGENCIAS INFECCIOSAS, NEUROLÓGICAS Y MÉDICO-QUIRÚRGICAS	Módulos 6 7 8  5 MESES / 28 ECTS
 3 FIN DE MÁSTER	Módulos 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19  8 MESES / 45 ECTS

METODOLOGÍA

La metodología docente del *Máster online en Urgencias, Emergencias y Atención Continuada*, pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.

 TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
 VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
 ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
 CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
 VÍDEO TÉCNICAS		El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real.
 LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
 EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
 TUTORÍAS	<input type="text" value="VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO"/>	El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.

EXPERTO EN ATENCIÓN EN URGENCIAS CARDIORRESPIRATORIAS, DIGESTIVAS Y HEMORRÁGICAS

25 ECTS | 5 MESES | 100% ONLINE

Módulo 1. Introducción a los sistemas de urgencias.

Alba Riesgo García

- 1.1. Emergencia médica.
- 1.2. Sistemas de coordinación e información.
- 1.3. Transporte sanitario.

Módulo 2. Disnea.

Juan Antonio Cordero Torres

- 2.1. Disnea aguda.
- 2.2. Insuficiencia cardíaca. Edema agudo de pulmón.
- 2.3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y asma.
- 2.4. Neumonía y derrame pleural.
- 2.5. Tromboembolismo pulmonar, neumotórax y neumomediastino.
- 2.6. Infección por SARS-CoV2.

Módulo 3. Dolor torácico y palpitaciones.

Magdalena Canals Aracil

- 3.1. Dolor torácico agudo.
- 3.2. Código Corazón.
- 3.3. Aneurisma y disección de aorta.
- 3.4. Patología pericárdica.
- 3.5. Arritmias cardíacas.
- 3.6. Desfibrilador automático implantable y marcapasos.
- 3.7. Palpitaciones de origen no cardíaco.

Módulo 4. Dolor abdominal.

Ayose Pérez Miranda

- 4.1. Dolor abdominal agudo.
- 4.2. Patología hepatobiliar y pancreática.
- 4.3. Alteración del tránsito intestinal.
- 4.4. Isquemia intestinal y colitis isquémica.
- 4.5. Patología obstructiva intestinal.
- 4.6. Patología nefrourológica.
- 4.7. Urgencias proctológicas.

Módulo 5. Hemorragias espontáneas.

Rosario Bosch Puchades

- 5.1. Hemoptisis.
- 5.2. Hemorragia digestiva.
- 5.3. Hematuria.
- 5.4. Hemorragias otorrinolaringológicas.
- 5.5. Hemorragias ginecológicas y obstétricas.
- 5.6. Transfusión de componentes sanguíneos y derivados plasmáticos. Reacciones transfusionales.



EXPERTO EN ATENCIÓN EN URGENCIAS INFECCIOSAS, NEUROLÓGICAS Y MÉDICO-QUIRÚRGICAS

25 ECTS | 5 MESES | 100% ONLINE

Módulo 6. Fiebre.

Rafael Fernando Beijinho do Rosario

- 6.1. Código sepsis.
- 6.2. Fiebre sin foco y gripe.
- 6.3. Fiebre en inmunodeprimido (oncológico e infeccioso).
- 6.4. Infecciones de origen cardíaco.
- 6.5. Infecciones de origen abdominal.
- 6.6. Infecciones de origen genitourinario.
- 6.7. Infecciones de origen dermatológico.
- 6.8. Infecciones de origen ginecológico.
- 6.9. Infecciones de origen otorrinolaringológico.
- 6.10. Fiebre en Pediatría.

Módulo 7. Alteración del nivel de consciencia y focalidad neurológica.

Alba Riesgo García

- 7.1. Ictus.
- 7.2. Coma y shock.
- 7.3. Vértigos y síncope.
- 7.4. Epilepsia.
- 7.5. Síndrome meníngeo: meningitis bacteriana y encefalitis.
- 7.6. Síndrome confusional agudo.
- 7.7. Urgencias endocrino-metabólicas.
- 7.8. Emergencia y urgencia hipertensiva.
- 7.9. Cefaleas y síndrome de hipertensión intracraneal
- 7.10. Trastornos motores, sensibilidad, movimiento, marcha y habla. Neuropatías periféricas

Módulo 8. Otros problemas de salud que requieren asistencia urgente.

Eduardo Lamarca Pinto

- 8.1. Alteraciones en el equilibrio ácido base e iones.
- 8.2. Urgencias dermatológicas.
- 8.3. Urgencias en enfermos oncológicos y paliativos.
- 8.4. Urgencias otorrinolaringológicas.
- 8.5. Urgencias oftalmológicas.
- 8.6. Urgencias gineco-obstétricas.
- 8.7. Urgencias pediátricas.
- 8.8. Urgencias psiquiátricas.



FIN DE MÁSTER

40
ECTS

8
MESES

100%
ONLINE

Módulo 9. Parada cardiorrespiratoria en adulto y Pediatría.

Antonio Caballero Oliver

- 9.1. Soporte vital básico.
- 9.2. Soporte vital inmediato.
- 9.3. Soporte vital pediátrico.
- 9.4. Soporte vital avanzado.

Módulo 10. Traumatismos, accidentes e intoxicaciones.

Laura Carbajo Martín

- 10.1. Código trauma.
- 10.2. Asistencia a múltiples víctimas y catástrofes.
- 10.3. Principios de la intervención sanitaria en incidentes nucleares, radiológicos, biológicos y químicos.
- 10.4. Traumatismo craneoencefálico y raquímedular.
- 10.5. Traumatismo torácico.
- 10.6. Traumatismo abdominal y pélvico.
- 10.7. Procedimientos en paciente traumatizado.
- 10.8. Quemaduras.
- 10.9. Intoxicaciones y manejo.
- 10.10. Lesiones por agentes físicos.

Módulo 11. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos.

Javier Pueyo Val

- 11.1. Técnicas en urgencias.
- 11.2. Terapia de ventilación (VM, VMNI).
- 11.3. Farmacología en urgencias.
- 11.4. Técnicas de cirugía menor en urgencias.
- 11.5. Escalas de uso frecuente en urgencias, electrocardiograma, gasometría arterial, radiología, tomografía computarizada y análisis clínicos.

Módulo 12. Dolor en extremidades de origen no traumático.

Ayose Pérez Miranda

- 12.1. Monoartritis y poliartritis.
- 12.2. Patología vascular periférica.
- 12.3. Lumbalgia y Cervicalgia.

Módulo 13. Introducción a la ecografía en urgencias.

Ignacio Manuel Sánchez Barrancos

- 13.1. Introducción a la ecografía.
- 13.2. Ecografía abdominal. ECOFAST.
- 13.3. Ecografía para técnicas: Toracocentesis, paracentesis y canalización de vías.
- 13.4. Ecografía pulmonar.
- 13.5. Ecocardiografía.
- 13.6. Ecografía cardiovascular.

Módulo 14. Violencia de género, malos tratos y abuso sexual.

José Javier Cota Medina

- 14.1. Maltrato en el ámbito familiar.
- 14.2. Violencia de género.
- 14.3. Violencia sexual. Actuación sanitaria.

Módulo 15. Aspectos ético-legales.

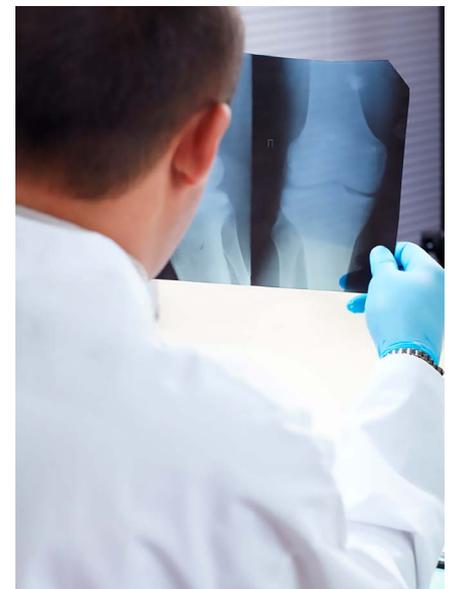
Fernando León Vázquez

- 15.1. Aspectos médico-legales.
- 15.2. Responsabilidad profesional médica.
- 15.3. Documentación médico-legal y registros.
- 15.4. Aspectos éticos en la urgencias.

Módulo 16. Habilidades de comunicación y emocionales.

Marisa Valiente Millán

- 16.1. Actitudes para el autocuidado emocional del médico de familia.
- 16.2. Gestión del estrés en el ámbito de la atención urgente.
- 16.3. Habilidades de comunicación en urgencias.
- 16.4. Desgaste laboral del profesional en urgencias. Factores de prevención del burnout.



Módulo 17. Gestión de servicios de urgencias.

Bernardino Comas

- 17.1. Gestión clínica.
- 17.2. Sistemas y modelos de calidad.
- 17.3. Seguridad del paciente en los servicios de urgencias.

Módulo 18. Docencia e investigación en urgencias.

Rosario Bosch Puchades

- 18.1. Docencia en los servicios de urgencias, emergencias y atención continuada.
- 18.2. 18.2 Introducción a la investigación en los servicios de urgencias.



Módulo 19. Trabajo fin de Máster.

El alumno podrá elegir entre dos modalidades:

a) Proyecto de investigación: elaboración de un estudio sobre un tema de **urgencias hospitalarias, extrahospitalarias o de atención continuada en Atención Primaria**, relacionado con alguno de los temas revisados durante el curso. Se trata de plantear un plan de investigación exponiendo la planificación de los pasos que deben seguirse para realizar el estudio sobre algún tema relevante que pueda interesar a la comunidad científica.

b) Caso clínico: exposición de un caso clínico de urgencias en cualquiera de sus ámbitos (hospital, extrahospitalaria y atención primaria). Este tiene por objeto comunicar a la comunidad médica hechos novedosos en relación a una patología como es la presentación atípica de una enfermedad, la asociación inusual de dos patologías, la aparición de una nueva etiología, la alteración de una prueba de laboratorio o imagen no descrita, una complicación inusual de una patología, el efecto secundario inusual de un medicamento, una interacción no descrita entre fármacos o el empleo de una intervención diagnóstica o terapéutica innovadora.



”

Nuestra formación online se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



M

Máster de Formación Permanente *online*
en Urgencias, Emergencias y Atención Continuada
de la semFYC (*Contenidos actualizados 2023*)


semFYC
Sociedad Española de Medicina
de Familia y Comunitaria

Información válida salvo error tipográfico.
EAN: 9788411060790



Empresa adherida al **Código Ético** de Fenin.

 Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

EDITORIAL MEDICA
panamericana

www.medicapanamericana.com