

M
MÁSTER

semFYC
Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria

Máster Semipresencial en Urgencias, Emergencias y Atención Continuada

de la semFYC

Contenidos actualizados 2023

90 ECTS	20 meses	100% *online*

Universidad Francisco de Vitoria UFV Madrid

www.medicapanamericana.com

URGENCIAS

Universidad Francisco de Vitoria UFV Madrid

EDITORIAL MEDICA panamericana

PRESENTACIÓN.

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 cardiaca, 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 semipresencial plantea de forma integral los aspectos más importantes de la medicina de urgencias y el manejo en toda su extensión en el ámbito hospitalario, extrahospitalario y en centros de salud. Sus contenidos, ordenados por sintomatología, reflejan la forma de presentarse de los casos clínicos reales en los Servicios de Urgencias.

En su temario se aborda la atención a problemas de maltrato y violencia de género, aspectos éticos y médico-legales a los que se debe hacer frente en el día a día y se reflexiona sobre las habilidades emocionales y de comunicación necesarias para el ejercicio de la medicina en situaciones de estrés.

Cada unidad de este programa formativo cuenta con una parte teórica en la que se profundiza en cada uno de los contenidos: concepto, etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento, además del abordaje extrahospitalario y hospitalario. Con el fin de mejorar el aprendizaje del alumno, estos textos se complementan con casos clínicos ilustrativos, actividades prácticas, vídeos explicativos y bibliografía de apoyo. Además, los alumnos podrán resolver todas sus dudas durante su aprendizaje a través de la plataforma online donde los tutores del máster contestarán a todas sus preguntas.

Como valor añadido, se realizará una parte presencial formada por 4 cursos independientes promovidos por la semFYC: Soporte Vital Inmediato, Curso de instructor de SVB y DEA (con titulación oficial de SEMFYC reconocida por el consejo español de RCP y equivalente a la titulación del European Resuscitation Council), Curso de Asistencia Inicial en el Trauma Grave y Curso de introducción a la Ecografía en urgencias.

> Este máster aporta la posibilidad de obtener el Titulo de Instructor en Soporte Vital Básico y DEA a través de una fase presencial, durante un fin de semana, en sedes de distintos puntos de España

DIRECCIÓN



Alba Riesgo García

- Doctora en Medicina por la Universidad de Barcelona.
- 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 de Medicina Familiar y Comunitaria).

Coordinación

Coordinadores del curso



Rosario Bosch Puchades

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



José Javier Cota Medina

- Médico de urgencias en HARE Valle del Guadiato Pya -Pvo, 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

ITINERARIO DE ESTUDIO

Máster Semipresencial en URGENCIAS, EMERGENCIAS Y ATENCIÓN CONTINUADA de la SEMFYC. 90 ECTS

1 EXPERTO EN ATENCIÓN EN URGENCIAS CARDIORRESPIRATORIAS, DIGESTIVAS Y HEMORRÁGICAS

Módulos 1 2 3 4 5

5 MESES / 25 ECTS

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

Módulos 6 7 8

5 MESES / 25 ECTS

3 EXPERTO EN SOPORTE VITAL Y ASISTENCIA AL TRAUMA GRAVE

CURSOS PRESENCIALES:

- Instructor de SVBDEA
- SVI
- Introducción a la Ecografía en Urgencias
- Soporte Vital en Trauma

Módulos 9 10 11 12 13

5 MESES / 20 ECTS

4 FIN DE MÁSTER

Módulos 14 15 16 17 18 19

5 MESES / 20 ECTS

METODOLOGÍA

La metodología docente de este Máster, 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	VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO — El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.

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. Aplicar y manejar correctamente el ecógrafo en urgencias.
- Manejar correctamente los dispositivos de Soporte vital y DEA en las situaciones de parada cardiorrespiratoria en los diferentes tipos de pacientes que pueden acudir al servicio de 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.

90 ECTS | 20 meses | 100% *online*

Universidad Francisco de Vitoria UFV Madrid

Máster Semipresencial 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 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.



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. Alteracion 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-metabolicas.
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-obstetricas.
8.7. Urgencias pediátricas.
8.8. Urgencias psiquiátricas.

EXPERTO EN SOPORTE VITAL Y ASISTENCIA AL TRAUMA GRAVE

20 ECTS | 5 MESES | SEMIPRESENCIAL

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 raquimedular.
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 ecografia en urgencias.

Ignacio Manuel Sánchez Barrancos

13.1. Introduccion a la ecografia.
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. Ecografia cardiovascular.

Módulo presencial

- Curso de Instructor SVB y DEA.
- Curso de Soporte Vital Inmediato.
- Curso de Asistencia Inicial al Trauma Grave.
- Curso de Introducción a la Ecografía en urgencias.

Estos cursos presenciales estarán organizados por la semFYC y su realización será necesaria para obtener el título de **Experto en Soporte Vital y Asistencia al Trauma Grave.*
*Se estima una dedicación de **35 horas presenciales.***





FIN DE MÁSTER

20 ECTS | 5 MESES | 100% *ONLINE*

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 inhabitual 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 inhabitual 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.





Información válida salvo error tipográfico.
EAN: 9788411060837

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

EDITORIAL MEDICA panamericana