

E
EXPERTO



SEMES
Sociedad Española de
Medicina de Urgencias
y Emergencias

Experto en Patología Urgente de Edades Extremas y Técnicas en Urgencias

2.ª edición

20
ECTS

5,5
meses

100%
online



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

www.medicapanamericana.com

MEDICINA





PRESENTACIÓN

Este experto, cuyo objetivo es cubrir los conocimientos y las habilidades de las diferentes parcelas de la especialidad, forma parte del Máster en Medicina de Urgencias y Emergencias de la SEMES.

El programa de este curso está dividido en dos módulos en los que el especialista podrá familiarizarse con los avances y temas controvertidos del día a día al tiempo que actualiza sus conocimientos acerca de las urgencias y emergencias en pacientes en edades extremas, como son los pacientes pediátricos o geriátricos.

El temario de los módulos ha sido elaborado por miembros de las diferentes secciones de la

SEMES e incluye puestas al día en formato PDF y multimedia, vídeos, casos clínicos y talleres para favorecer el aprendizaje.



En este curso el médico revisará las técnicas y habilidades que se deben dominar en un servicio de Urgencias incluyendo la ecografía para uso diagnóstico y su manejo para apoyar y guiar otras intervenciones.

DIRECCIÓN



José Ramón Casal Codesido

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago.
- Jefe de Servicio de Urgencias del Hospital El Bierzo (León).
- Especialista Universitario en Medicina de Urgencias y Emergencias y Medicina Familiar y Comunitaria.
- Instructor en Triage y Catástrofes avalado por la GRS de Castilla y León.
- Instructor en Apoyo Vital Básico y Avanzado por la AHA.
- Certificado de Medicina de Urgencias y Emergencias (CME).



Matilde González Tejera

- Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.
- Médica adjunta, Servicio de Urgencias, Hospital General Universitario de Elche, Alicante.
- Responsable de docencia en Urgencias y tutora de Residentes de Medicina Familiar Y Comunitaria, Hospital General Universitario de Elche.
- Profesora asociada, Departamento de Medicina Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Miguel Hernández de Elche.

Coordinación

- Javier Martín Sánchez
- José Antonio Ruiz Domínguez
- Pedro García Bermejo
- Tomás Villén Villegas

CONTENIDOS

Módulo 1. Técnica y habilidades de la medicina de urgencias y emergencias. Ecografía.

Técnicas

1. Paracentesis.
2. Toracocentesis.
3. Artrocentesis.
4. Canalizaciones de vía venosa periféricas, centrales e intraósea. Vías centrales.
5. Pericardiocentesis.
6. Intubación orotraqueal y nasotraqueal.
7. Infiltraciones.
8. Sondaje vesical y punción suprapúbica.
9. Inmovilización.
10. Sondaje nasogástrico.

Ecografía

11. Concepto de ecografía clínica en urgencias y emergencias. Recuerdo histórico.

12. Principios físicos. Manejo del equipo. Adquisición de imágenes.
13. Anatomía abdominal básica. Cortes fundamentales.
14. Ecografía en síndromes abdominales en urgencias: biliar y vesicular; renal y vesical y ecografía de los grandes vasos.
15. Ecografía en el paciente politraumatizado: protocolo E-FAST.
16. Principios de ecografía vascular: trombosis venosa profunda de la extremidad inferior.
17. Concepto ABCDE y ecografía multiórgano en la ecografía en urgencias y emergencias.
18. A: Ecografía en el control y manejo de la vía aérea.

19. B: Utilización de la ecografía en el manejo del paciente con disnea.
20. C: Ecocardiografía clínica. Ecografía en el diagnóstico y manejo del paciente en shock.
21. D: Ecografía en el paciente neurocrítico.
22. E: Ecografía en procedimientos en urgencias y emergencias: accesos venosos centrales y periféricos, paracentesis, toracocentesis y pericardiocentesis.
23. Recursos online y web 2.0 para formación en ecografía clínica en urgencias y emergencias.

Módulo 2. Procesos urgentes en edades extremas: pediatría y geriatría.

1. Urgencias quirúrgicas en el niño.
2. Convulsiones y *status convulsivo* en pediatría.
3. Meningoencefalitis en pediatría.
4. Coma y alteración de consciencia en el niño.
5. Síncope en el niño.
6. Diabetes Mellitus en urgencias pediátricas.
7. Manejo de las intoxicaciones en Pediatría.
8. Maltrato y abuso sexual infantil.
10. Diferencias en la evaluación clínica y el manejo en urgencias del paciente mayor.
11. Triage en el paciente mayor.
12. Atención en urgencias del paciente mayor institucionalizado.
13. Valoración geriátrica adaptada a urgencias.
14. Síndrome confusional agudo.
15. Mareo, síncope y caídas.
16. Principios de la prescripción farmacológica en el paciente mayor.
17. Particularidades del manejo del dolor en el paciente mayor.

Geriatría

9. La importancia de proporcionar atención especializada al paciente mayor en los servicios de urgencias.

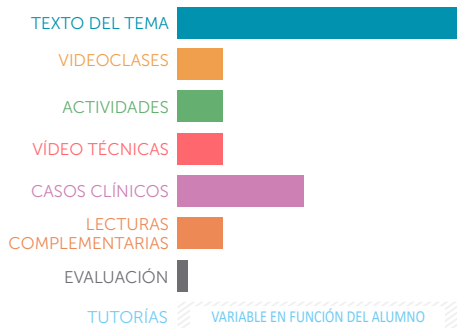




METODOLOGÍA

La metodología docente 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.

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.



Experto en Patología Urgente de Edades Extremas y Técnicas en Urgencias

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 Experto otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a 20 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.



20
ECTS

5,5
meses

100%
online



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

