

## El programa

### MÓDULO I. Soporte vital básico y avanzado.

- Electrocardiografía básica en emergencias en adulto.
- Resucitación cardiopulmonar básica en adulto.
- Resucitación cardiopulmonar avanzada en adulto.
- Resucitación cardiopulmonar en situaciones especiales.
- Cuidados post-resucitación.

### MÓDULO II. Estructura y organización de los servicios de urgencias.

- Sistemas integrales de emergencia.
- Servicios prehospitalarios.
- Estructura física y funcional de las unidades de urgencias.
- Comunicaciones en emergencias. Centros y coordinación. Gestión y llamada.
- Sistemas de información en urgencias.
- Comunicación con el paciente y familia.
- Aspectos éticos y legales de la actuación en urgencias.
- Transporte sanitario.
- Fisiopatología del transporte sanitario. Biomecánica de lesiones.
- Enfermería de emergencia basada en la evidencia.
- Metodología de la investigación en emergencias.

### MÓDULO III. Enfermería en las emergencias en el traumatizado.

- Politraumatismos. Valoración primaria y secundaria.
- Traumatismos craneoencefálicos.
- Traumatismos medular, torácico, abdominal y ortopédico.
- Traumatismos en el anciano.
- Traumatismos en gestantes.
- Hemorragias.
- Síndrome de aplastamiento.
- Síndrome de onda expansiva. Blast Injury.
- Alteraciones por el frío y el calor.
- Quemaduras.

### MÓDULO IV. Urgencias y emergencias cardiopulmonares.

- Electrocardiografía básica de emergencia.
- Dolor torácico agudo.
- Isquemia coronaria.
- Insuficiencia cardiaca aguda.
- Edema agudo de pulmón.
- Taponamiento cardiaco.
- Fisiopatología general del shock: obstructivo y cardiogénico.
- Aneurisma toraco-abdominal.
- Tromboembolismo pulmonar.
- Urgencias y emergencias hipertensivas.
- Alteraciones vasculares de los miembros.

### MÓDULO V. Enfermería en las urgencias obstétricas y pediátricas. SVB y SVA pediátrico y neonatal.

- Marco de la urgencia pediátrica: El desafío de la valoración por edades.
- La temperatura en el niño. Síndrome febril.
- Evaluación del paciente pediátrico.
- Urgencias médicas en pediatría.
- Emergencias obstétrico-ginecológicas.
- Asistencia al parto extrahospitalario.
- Asistencia inicial al trauma en pediatría. Diferencias respecto al adulto.
- Electrocardiografía básica en emergencia pediátrica.
- RCP básica y avanzada pediátrica.
- Reanimación neonatal.

### MÓDULO VI. Urgencias que no conllevan emergencias.

- Vértigo, mareo y síncope.
- Urgencias neurológicas. Comas.
- Urgencias gastrointestinales, diabéticas y urológicas.
- Urgencias en ORL y oftalmología.
- Urgencias psiquiátricas.
- Infección pulmonar.
- Toxicomanías. Drogas.
- Insuficiencia respiratoria aguda. Reagudización del EPOC.
- Crisis asmática.
- Terapéuticas específicas del aparato respiratorio.
- Toxicología.
- Bioseguridad.
- Malos tratos en niños y ancianos. Violencia de género en la pareja.

### MÓDULO VII. Catástrofes y accidentes con múltiples víctimas.

- Protección civil en España.
- Accidentes de múltiples víctimas.
- Actuación en catástrofes.
- NRBQ.
- Respuesta hospitalaria ante las catástrofes.
- Apoyo psicológico en emergencias y catástrofes.

### MÓDULO VIII. Simulación en emergencias.

- Simulación con maniqués avanzados de entrenamiento: SVA, trauma grave, parto y reanimación neonatal.
- Taller técnicas en emergencias aplicadas en supuestos prácticos: ECG, analítica in situ...
- Taller de seguridad en la actuación con simulación práctica de incidente complejo.
- Taller de intervención en incidentes de múltiples víctimas.
- Taller de habilidades de comunicación en emergencias. La transferencia del paciente.

### Prueba de evaluación final.

### Prácticas.