

# CURSOS

## PROGRAMA DE IV CURSO EN EMERGENCIA MEDICA EXTRAHOSPITALARIA

### PARTE TEORICA

#### ACTO DE PRESENTACION: CONFERENCIA

##### a) Cardiovascular

- Tema 1.**— Recurso sobre Anatomía y Fisiología Cardíaca. Conceptos Hemodinámicos. Monitorización de Parámetros.
- Tema 2.**— Consideraciones Básicas en Electrocardiografía. El E.C.G. normal.
- Tema 3.**— El E.C.G. Patológico: Taquiarritmias.
- Tema 4.**— El E.C.G. Patológico: Bradiarritmias. Bloqueos y Marcapasos.
- Tema 5.**— El E.C.G. Patológico: Otras alteraciones.
- Tema 6.**— Diagnóstico Electrocardiográfico de la Cardiopatía Isquémica.
- Tema 7.**— Dolor Torácico Agudo: Diagnóstico Diferencial.
- Tema 8.**— Cardiopatía Isquémica: Angor.
- Tema 9.**— Cardiopatía Isquémica: I.A.M. no complicado.
- Tema 10.**— I.A.M. complicado: Shock cardiogénico, Pericarditis. Taponamiento cardíaco, etc.
- Tema 11.**— Tratamiento del I.A.M. Fibrinólisis en el seno del I.A.M.
- Tema 12.**— Arritmias en el seno del I.A.M.
- Tema 13.**— Fármacos Antiarrítmicos.
- Tema 13.**— Fármacos Súbita y Muerte Súbita Cardíaca.
- Tema 14.**— Insuficiencia Cardíaca.
- Tema 15.**— Insuficiencia Cardíaca.
- Tema 16.**— Shock. Fisiopatología clínica y tratamiento en los diferentes tipos de shock.
- Tema 17.**— Líquidos y Aminoácidos vasoactivos.
- Tema 18.**— Crisis Hipertensiva. Disección Aórtica.

##### b) Traumatología

- Tema 19.**— El paciente politraumatizado. Asistencia inicial y soporte vital al trauma grave.
- Tema 20.**— Traumatismos Cráneoencefálicos.
- Tema 21.**— Traumatismos Torácicos.
- Tema 22.**— Traumatismos Abdominales.
- Tema 23.**— Traumatismos Medulares. Diagnóstico, tratamiento inicial y transporte.
- Tema 24.**— Traumatismos en Extremidades.

##### c) Respiratorio

- Tema 25.**— Insuficiencia Respiratoria Aguda.

**Tema 26.**— Gasometría y Oxigenoterapia.

**Tema 27.**— Síndrome del Distress Respiratorio del Adulto.

**Tema 28.**— Edema Agudo de Pulmón.

**Tema 29.**— Tromboembolismo Pulmonar.

**Tema 30.**— Neumotorax. Atelectasia y Derrame Pleural.

**Tema 31.**— Ventilación Mecánica I: Fundamentos y Tipos. Relajación y Sedación.

**Tema 32.**— Ventilación Mecánica II. Monitorización, complicaciones y Desconexión.

**Tema 33.**— El caso ahogado. Asistencia inicial.

##### d) Neurología

**Tema 34.**— Coma. Semiología Neurológica y Diagnóstica.

**Tema 35.**— Actitud ante el paciente en Coma.

**Tema 36.**— Iclus Cerebral. Principales Síndromes. Hipertensión Endocraneal.

**Tema 37.**— Convulsiones y Agitación.

**Tema 38.**— Síndromes infecciosos Meningoencefálicos.

**Tema 39.**— Aspectos Médico-Legales en relación con la muerte cerebral. Trasplante de órganos.

##### e) Miscelanea

**Tema 40.**— Trastornos Hidroeléctricos y Acido-Base.

**Tema 41.**— Quemaduras. Asistencia inicial al Gran Quemado.

**Tema 42.**— Electrocutión y Golpe de Calor. Congelación.

**Tema 43.**— Urgencias Ginecológicas.

**Tema 44.**— Urgencias Pediátricas.

**Tema 45.**— Urgencias en el Ap. Digestivo I: Hemorragias Digestivas.

**Tema 46.**— Urgencias en el Ap. Digestivo II: Abdomen Agudo. Diagnóstico Diferencial.

**Tema 47.**— Urgencias en el Ap. Digestivo IV: Fracaso Hepático Agudo.

**Tema 48.**— Urgencias en Psiquiatría.

**Tema 49.**— Urgencias Metabólicas: Cetoacidosis Diabética. Situación HiperOsmolar. Hipoglucemia.

**Tema 50.**— Urgencias Metabólicas II. Crisis Addisonianas, Tiroides y Paratiroides.

**Tema 51.**— Coagulación Intravascular Diseminada.

**Tema 52.**— Fármacos Anticoagulantes y Fibrinolíticos.

**Tema 53.**— Intoxicaciones I: Fármacos y Productos Industriales. Tratamiento General y Específico.

**Tema 54.**— Intoxicaciones II. Alimentaria, picaduras y mordeduras.

**Tema 55.**— Aspectos médico-legales en la emergencia sanitaria.