

Plan de Estudios

Módulo I. Fundamentos de Enfermería en Urgencias y Emergencias

- Evolución de la atención de urgencias y emergencias.
- Organización de los sistemas de emergencias.
- Niveles de atención.
- Redes de atención al trauma.
- Rol profesional de enfermería.
- Aspectos éticos y legales.
- Seguridad del paciente.
- Calidad asistencial.
- Módulo II. Valoración Inicial del Paciente Crítico
- Evaluación primaria.
- Evaluación secundaria.
- Priorización clínica.
- Triage.
- Escalas de gravedad.
- Valoración neurológica.
- Valoración respiratoria.
- Valoración cardiovascular.
- Monitorización inicial.
- Documentación clínica.

Módulo II. Valoración Inicial del Paciente Crítico

- Evaluación primaria.
- Evaluación secundaria.
- Priorización clínica.
- Triage.
- Escalas de gravedad.
- Valoración neurológica.
- Valoración respiratoria.
- Valoración cardiovascular.
- Monitorización inicial.
- Documentación clínica.

Módulo III. Soporte Vital Básico y Avanzado

- Cadena de supervivencia.
- Reanimación cardiopulmonar.
- Manejo del paro cardiorrespiratorio.
- Desfibrilación.
- Manejo de la vía aérea.
- Oxigenoterapia.
- Ventilación mecánica.
- Cuidados posreanimación.

Módulo IV. Atención Integral del Trauma

- Cinemática del trauma.
- Evaluación del paciente traumatizado.
- Trauma cerrado.
- Trauma penetrante.
- Trauma craneoencefálico.
- Trauma raquimedular.
- Trauma torácico.
- Trauma abdominal.
- Trauma pélvico.
- Trauma de extremidades.
- Lesiones vasculares.
- Hemorragia masiva.
- Shock hemorrágico.

Módulo V. Emergencias Cardiovasculares

- Síndrome coronario agudo.
- Insuficiencia cardíaca.
- Arritmias.
- Emergencias hipertensivas.
- Shock cardiogénico.
- Edema agudo de pulmón.
- Tromboembolismo pulmonar.
- Monitorización hemodinámica.

Módulo VI. Emergencias Respiratorias

- Insuficiencia respiratoria.
- Asma grave.
- EPOC agudizado.
- Neumotórax.
- Hemotórax.
- Tromboembolismo pulmonar.

- Oxigenoterapia.
- Ventilación mecánica.
- Cuidados respiratorios avanzados.

Módulo VII. Emergencias Neurológicas

- Accidente cerebrovascular.
- Convulsiones.
- Estado epiléptico.
- Hipertensión endocraneana.
- Alteraciones del nivel de conciencia.
- Coma.
- Cuidados neurológicos.

Módulo VIII. Shock y Emergencias Metabólicas

- Shock hipovolémico.
- Shock séptico.
- Shock anafiláctico.
- Shock obstructivo.
- Shock neurogénico.
- Sepsis.
- Cetoacidosis diabética.
- Estado hiperosmolar.
- Hipoglucemia.
- Alteraciones hidroelectrolíticas.

Módulo IX. Emergencias Toxicológicas y Ambientales

- Intoxicaciones.
- Sobredosis.
- Drogas de abuso.
- Mordeduras y picaduras.
- Quemaduras.
- Lesiones eléctricas.
- Hipotermia.
- Golpe de calor.
- Ahogamiento.

Modulo X. Emergencias Pediátricas y Neonatales

- Valoración pediátrica.
- Reanimación pediátrica.
- Insuficiencia respiratoria.
- Shock pediátrico.

- Convulsiones febriles.
- Trauma pediátrico.
- Emergencias neonatales.
- Cuidados del recién nacido crítico.

Modulo XI. Emergencias Obstétricas y Ginecológicas

- Hemorragias obstétricas.
- Preeclampsia y eclampsia.
- Parto de urgencia.
- Emergencias ginecológicas.
- Cuidados maternos críticos.
- Reanimación materna.

Módulo XII. Incidentes con Múltiples Víctimas y Gestión de Desastres

- Medicina de desastres.
- Sistemas de comando de incidentes.
- Triage en incidentes con múltiples víctimas.
- Organización sanitaria.
- Hospitales seguros.
- Evacuación.
- Atención prehospitalaria.
- Coordinación interinstitucional y gestión logística

Módulo XIII. Bioseguridad, Control de Infecciones y Seguridad del Paciente

- Precauciones estándar.
- Aislamientos.
- Elementos de protección personal.
- Eventos adversos.
- Gestión del riesgo.
- Prevención de infecciones asociadas al cuidado.
- Cultura de seguridad.
- Notificación de incidentes.

Módulo XIV. Liderazgo, Comunicación y Trabajo Interdisciplinario

- Liderazgo en emergencias.
- Comunicación efectiva.
- Trabajo en equipo.
- Factores humanos.
- Manejo del estrés.
- Gestión de conflictos.

- Toma de decisiones.
- Humanización del cuidado.

Módulo XV. Gestión de la Calidad e Investigación en Enfermería de Emergencias

- Calidad asistencial.
- Indicadores de calidad.
- Auditoría clínica.
- Protocolos asistenciales.
- Práctica basada en la evidencia.
- Lectura crítica de literatura científica.
- Elaboración de proyectos de mejora.
- Investigación aplicada a la enfermería de emergencias.