



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Postgrado en Atención a las Urgencias Infantiles

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Las Urgencias de Pediatría están viviendo, durante los últimos años, una continua transformación, motivada por el incremento constante de la carga asistencial y la progresiva especialización de los profesionales que las atienden. El presente curso está destinado a formar al alumnado para actuar ante Urgencias Pediátricas, capacitando al alumnado para hacer un enfoque diferenciado de la patología pediátrica que se presenta de urgencias, así como el abordaje integral del paciente crítico.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

1. Organización funcional y orgánica de los centros sanitarios
2. - Estructura orgánica y funcional de los servicios de atención primaria
3. - Estructura orgánica y funcional en atención secundaria o especializada
4. Centros sanitarios en el sistema sanitario español
5. - Estructura funcional de los centros sanitarios
6. Tipos de documentos en el ámbito sanitario

7. - Documentación sanitaria
8. - Documentación administrativa
9. - Órdenes de prioridad en la atención
10. - Métodos de archivo de la documentación
11. Vías de atención sanitaria al paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SERVICIO DE URGENCIAS

1. El Servicio de urgencias
2. - Organización del servicio de urgencias
3. Calidad en el servicio de urgencias
4. Protocolos de sedación y tratamiento del dolor en urgencias
5. - Sedación en el paciente terminal
6. - Tratamiento del dolor en urgencias
7. Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario
8. - Modelo de roles de la relación médico-paciente
9. - Modelo de participación entre el profesional sanitario y el paciente
10. - Modelo de relación interpersonal entre el profesional sanitario y el paciente

MÓDULO 2. VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE EN URGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BASES ANATÓMICAS Y FUNCIONALES DEL CUERPO HUMANO, APLICADAS A LA VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE

1. Fundamentos de topografía anatómica
2. - Planos, ejes y regiones anatómicas
3. Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano
4. - Aparato respiratorio
5. - Sistema cardiocirculatorio y sistema linfático
6. - Aparato digestivo y glándulas anejas
7. - Sistema nervioso

8. - Aparato locomotor
9. - Sistema endocrino
10. - Sistema urogenital
11. - Sistema tegumentario y anejos cutáneos
12. - Órganos de los sentidos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE URGENCIA O EMERGENCIA SANITARIA

1. Constantes vitales
2. - Las constantes vitales en la UCI
3. - Determinación de la frecuencia respiratoria
4. - Determinación de la frecuencia cardiaca
5. - Determinación de la temperatura corporal
6. - Determinación de la pulsioximetría
7. - Determinación de la presión arterial
8. - Connotaciones especiales de las constantes vitales en el niño y gestante
9. Signos de gravedad
10. - Valoración primaria
11. - Valoración secundaria
12. Valoración del estado neurológico
13. - Valoración de nivel de conciencia. Escala de coma de Glasgow
14. - Tamaño pupilar y reflejo fotomotor
15. - Detección de movimientos anormales
16. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
17. - Obstrucción parcial
18. - Obstrucción total
19. Valoración de la ventilación
20. - Frecuencia respiratoria
21. - Ritmo respiratorio
22. - Esfuerzo respiratorio
23. - Respiración paradójica
24. - Deformidad torácica

25. - Otros signos de hipoxia
26. Valoración de la circulación
27. - Frecuencia cardiaca
28. - Ritmo cardiaco
29. - Presión arterial
30. - Signos de hipoperfusión
31. Valoración inicial del paciente pediátrico
32. Valoración especial de la gestante

MÓDULO 3. PEDIATRÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CRECIMIENTO Y EVOLUCIÓN DEL NIÑO

1. Desarrollo orgánico del niño
2. - El peso
3. - Talla
4. - Desarrollo craneal y cefálico
5. Desarrollo dentario
6. Desarrollo funcional
7. - Hipo, eructos, regurgitaciones y vómitos
8. - Secreción salivar, babeo
9. - Evolución de la eliminación urinaria
10. Desarrollo inmunitario
11. Vacunaciones
12. - Vacuna antivariólica
13. - Vacuna triple (antidiftérica, tetánica y tosferina)
14. - Vacuna antipoliomielítica
15. - Vacuna antituberculosa
16. - Vacuna antisarampiosa
17. - Vacuna contra la rubeola
18. - Vacunación contra la parotiditis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUIDADOS INMEDIATOS DEL RECIÉN NACIDO

1. Procedimientos rutinarios
2. - Cuidados del recién nacido después del parto vaginal
3. Características fisiológicas y neurológicas del recién nacido
4. - Exploración física
5. Exploración neurológica
6. Pronóstico del prematuro
7. Recién nacidos distróficos PEG o RCIU
8. Gemelaridad

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PATOLOGÍAS INFANTILES

1. Patologías infantiles
2. - Manifestaciones clínicas de enfermedad durante el periodo neonatal
3. Malformaciones congénitas
4. Síndrome de down
5. Otras malformaciones en el recién nacido
6. - Espina bífida
7. - Labio leporino, fisura palatina
8. - Luxación congénita de cadera
9. Principales enfermedades del recién nacido: hipoxia o asfixia perinatal
10. Neumopatías neonatales
11. - Síndrome del distress respiratorio del neonato
12. - Enfermedad de la membrana hialina
13. - Aspiración pulmonar
14. - Neumonías
15. Cardiopatías congénitas
16. Ictericia del recién nacido
17. Alteraciones metabólicas
18. - Hipoglucemia
19. - Hipocalcemia

20. - Hipomagnesemia
21. - Hipercalcemia e hiperglucemia
22. Enfermedad hemorrágica del recién nacido

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMEDADES EN NIÑOS Y LACTANTES

1. El recién nacido: pretérmino y término
2. Características de los recién nacidos
3. Enfermedades del recién nacido
4. - Trastornos respiratorios
5. - Trastornos digestivos
6. - Anomalías de los testículos
7. - Trastornos de la sangre y el metabolismo
8. - Infecciones congénitas
9. - Luxación congénita de la cadera
10. - Espina bífida
11. Enfermedades en la infancia
12. - Enfermedades infecciosas
13. - Trastornos dermatológicos
14. - Trastornos oftalmológicos
15. - Trastornos digestivos
16. - Trastornos de la vía respiratoria
17. - Trastornos hormonales
18. - Trastornos neurológicos

MÓDULO 4. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN ANTE URGENCIAS Y EMERGENCIAS 319

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB) EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS

1. Cadena de supervivencia

2. - Valoración del nivel de conciencia
3. - Valoración de la ventilación
4. - Comprobar si existe pulso carotídeo
5. Paro Cardiorrespiratorio
6. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
7. - Ventilación manual
8. - Masaje cardiaco externo
9. Protocolo de Soporte Vital Básico
10. - Protocolo de soporte vital básico en niños y lactantes. Actuación ante urgencias pediátricas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SOPORTE VITAL AVANZADO (SVA) Y DEA

1. Soporte vital avanzado
2. Asistencia respiratoria Avanzada
3. - Limpieza de las vías aéreas
4. - Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
5. - Métodos no manuales para mantener la vía aérea
6. - Ventilación artificial instrumentalizada
7. Soporte circulatorio avanzado
8. - Ayudas mecánicas para la compresión torácica
9. - Técnicas alternativas de soporte circulatorio
10. - RCP invasiva
11. Arritmias y desfibrilación
12. - Tipos de arritmias
13. - Tratamiento eléctrico de las arritmias
14. Soporte vital avanzado en niños. SVA pediátrico
15. - Soporte Vital Avanzado en pediatría

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PATOLOGÍAS QUE REQUIEREN UNA ACTUACIÓN DE URGENCIA MÉDICA

1. Conceptos de salud y enfermedad

2. - Semiología clínica: síntomas y signos de enfermedad
3. Manifestaciones clínicas, signos y síntomas básicos en atención urgente
4. - Fisiopatología del sistema cardiocirculatorio
5. - Fisiopatología del aparato respiratorio
6. - Fisiopatología del aparato digestivo
7. - Fisiopatología del sistema nervioso
8. - Fisiopatología del sistema genito-urinario
9. - Fisiopatología del sistema endocrino
10. - Fisiopatología del sistema inmunitario. Alergología
11. - Urgencia debido a un parto inminente
12. Otras patologías de urgencia médica
13. - Emergencias y urgencias en toxicología
14. - Emergencias y urgencias otorrinolaringológicas
15. - Emergencias y urgencias dermatológicas: quemaduras
16. - Emergencias y urgencias oncológicas



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es