ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso
Master en Auxiliar de Pediatría Especialidad en Urgencias Pediatricas

---

Modalidad de realización del curso: Online
Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

El conocimiento de las situaciones en las que se requiere la intervención de sistema sanitario es fundamental, ya que una actuación correcta a tiempo puede suponer la pronta recuperación de un paciente, o por el contrario el agravamiento de su situación. Además, este tipo de situaciones de emergencia y urgencia requieren una serie de conocimientos relativos a la intervención desde el punto de vista psicológico, que ayuden a mejorar la intervención con el paciente y su entorno. Por medio del presente master se pretenden ofrecer al alumnado las habilidades y competencias profesionales para intervenir de forma profesional en estas situaciones, especializándose en el ámbito pediátrico.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. DESARROLLO BIOLÓGICO DEL NIÑO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO PRENATAL

1. Etapas del desarrollo prenatal
2. La herencia genética

3. Problemas en el desarrollo prenatal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL NIÑO DE 0 A 15 MESES

1. Nacimiento
2. Desarrollo físico y psicomotor
3. Desarrollo sensorial y perceptivo
4. Desarrollo cognitivo
5. Desarrollo del lenguaje
6. Desarrollo psico-social y afectivo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL NIÑO DE 1 A 3 AÑOS

1. Desarrollo físico y psicomotor
2. Desarrollo cognitivo
3. Desarrollo del lenguaje
4. Desarrollo psico-social y afectivo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL NIÑO DE 3 A 6 AÑOS

1. Desarrollo psicomotor
2. Desarrollo cognitivo
3. Desarrollo del lenguaje
4. Desarrollo psico-social y afectivo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL NIÑO DE 6 A 9 AÑOS

1. Desarrollo físico y motor
2. Desarrollo cognitivo
3. Desarrollo del lenguaje
4. Desarrollo psico-social y afectivo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL NIÑO DE 9 A 12 AÑOS

1. Desarrollo físico
2. Desarrollo del lenguaje y la comunicación
3. Desarrollo psico-social y afectivo

MÓDULO 2. CUIDADOS GENERALES EN LA INFANCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CUIDADOS GENERALES DEL BEBÉ

1. Cuidados inmediatos del recién nacido
2. Características fisiológicas y neurológicas del recién nacido
3. Comportamiento del recién nacido
4. Hidratación y alimentación del neonato
5. Edad de gestación. Prematuridad
6. Complicaciones del prematuro
7. Características morfológicas del prematuro
8. Pronóstico del prematuro
9. Asistencia y tratamiento del prematuro
10. Recién nacidos distróficos P. E. G ó C. I. R
11. Hipermadurez
12. Gemelaridad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CUIDADOS HIGIÉNICOS BÁSICOS DEL BEBE

1. Puericultura preventiva
2. Higiene ambiental
3. Controles médicos periódicos
4. Cuidados especializados e higiene del bebe

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRASTORNOS DEL SUEÑO

1. Introducción
2. Tipos de sueño
3. Las grandes preocupaciones de la Pediatría
4. Problemas de sueño en niños y adolescentes
5. Insomnio en la infancia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SABER COMER

1. Hábitos alimentarios
2. Los principales errores alimentarios
3. Situaciones típicas y cómo superarlas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROBLEMAS CON EL CONTROL DE ESFÍNTERES

1. Introducción
2. Enuresis
3. Control de esfínteres. Factores físicos
4. Control de esfínteres. Factores psicológicos
5. Entrenamiento en retención y control
6. Alarmas de enuresis
7. Entrenamiento en mantener la cama seca
8. Encopresis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORIENTACIONES A LOS PADRES PARA DESARROLLAR EL CONTROL DE ESFÍNTERES

1. Introducción
2. Qué podemos hacer los padres y madres para ayudar al niño

3. ¿Qué ocurre con un niño con dificultades?
4. Control intestinal

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEPARACIÓN DE LOS PADRES

1. Introducción
2. Cambios en la familia causados por el divorcio
3. Etapas del divorcio
4. El niño en el centro de la separación
5. Tareas del pediatra
6. ¿Qué debe decir el pediatra a los padres?

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANSIEDAD EN NIÑOS CON PADRES SEPARADOS

1. Introducción
2. La ansiedad
3. Desórdenes por ansiedad
4. Trastorno de ansiedad por separación en hijos de padres divorciados
5. Ejemplo de investigación

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LOS CELOS INFANTILES

1. ¿Qué son los celos infantiles?
2. Algunos ejemplos reales
3. Diferencia entre rivalidad, envidia y celos
4. ¿Cuáles son las causas del comportamiento celoso?

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ANÁLISIS DEL DIBUJO INFANTIL

1. Introducción

2. Aspectos del dibujo
3. Etapas por las que pasa el dibujo

UNIDAD DIDÁCTICA 11. AUTOESTIMA INFANTIL

1. Introducción
2. ¿Cómo se construye la autoestima?
3. Orígenes de la autoestima
4. Importancia de la autoestima
5. Evaluación de la autoestima
6. Influencia de padres y profesores en el desarrollo de la autoestima

MÓDULO 3. PRIMEROS AUXILIOS EN PEDIATRÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS PRIMEROS AUXILIOS

1. Principios de actuación en primeros auxilios
2. Terminología clínica
3. Valoración del estado del niño accidentado: valoración primaria y secundaria
4. Legislación en primeros auxilios
5. Conocer o identificar las lesiones
6. Recursos necesarios y disponibles
7. Fases de la intervención sanitaria en emergencia
8. Exploración de la víctima

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL NIÑO

1. Introducción a la anatomía patológica
2. El esqueleto
3. Sistema muscular
4. Sistema nervioso
5. Órganos sensoriales

6. Otros sistemas del cuerpo humano

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES ENFERMEDADES INFANTILES

1. Características del niño enfermo
2. Enfermedades infecciosas
3. Enfermedades bacterianas
4. Enfermedades respiratorias
5. Afecciones del oído
6. Enfermedades de la piel
7. Enfermedades de los ojos
8. Patología urinaria: infección urinaria
9. Patología abdominal: apendicitis
10. Patología de la sangre: anemia
11. Anorexia
12. Diabetes Mellitus o tipo I
13. Enfermedad Celiaca

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACCIDENTES EN PEDIATRÍA

1. Introducción. Generalidades
2. Tipos de accidentes según la edad del niño
3. Heridas
4. Hemorragias
5. Quemaduras
6. Valoración de las quemaduras
7. Introducción de cuerpos extraños
8. Asfixia
9. Intoxicación
10. Tratamiento general de las intoxicaciones
11. Intoxicaciones más frecuentes en pediatría

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SOPORTE VITAL BÁSICO: RCP PEDIÁTRICO

1. Introducción
2. Posición de seguridad de la víctima
3. Toma de constantes vitales
4. Secuencia del Soporte Vital Básico
5. El Soporte Vital en Pediatría: RCP pediátrico
6. A modo de resumen

MÓDULO 4. PEDIATRÍA Y PUERICULTURA

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
12. Personal sanitario
13. - Personal sanitario en pediatría

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEGISLACIÓN MATERNO-INFANTIL

1. Maternidad y trabajo
2. - Etapas y derechos de la embarazada

3. - Derechos de la mujer embarazada y el trabajo
4. Legislación en la lactancia
5. Derechos del niño hospitalizado
6. - Carta Europea de los Niños y Niñas Hospitalizados
7. Ética infantil
8. - Consentimiento informado
9. Exploración genital infantil
10. Aspectos médicos-legales en las urgencias de pediatría
11. Parte judicial
12. - Fallecimiento de un niño en Urgencias
13. Nuevo código penal y el ejercicio de la medicina

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PEDIATRÍA Y PUERICULTURA. PERIODO PRENATAL Y NEONATOLOGÍA

1. Pediatría
2. Puericultura
3. - Clasificación de la puericultura
4. Periodo prenatal
5. - Cromosomopatías
6. - Embriopatía
7. - Patología prenatal: gameopatías, blastopatías, embrioapatías y fetopatías
8. Neonatología
9. - Recién nacido normal
10. - Características físicas del recién nacido
11. - Clasificación de los recién nacidos
12. - Sufrimiento fetal agudo
13. - Distrés respiratorio en el recién nacido
14. - Traumatismos obstétricos
15. - Patología infecciosa neonatal
16. - Síndrome hemorrágicos del recién nacido
17. - Ictericias del recién nacido
18. - Trastornos metabólicos del recién nacido

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL EMBARAZO Y EL PARTO

1. 1. Cambios de la mujer durante el embarazo
2. - Cambios en el cuerpo
3. - Cambios hormonales
4. - Cambios afectivos
5. Necesidades nutricionales durante el embarazo
6. - Energía
7. - Proteínas
8. - Lípidos
9. - Minerales
10. - Vitaminas
11. Riesgos y señales de alerta durante el embarazo
12. El parto

13. - Etapas del parto
14. - Clasificación de los partos
15. - Tipos de parto
16. La lactancia materna
17. - El puerperio
18. - Necesidades nutricionales en la lactancia
19. - Características principales de la lactancia
20. - Tipos de lactancia
21. - Duración y frecuencia en las tomas
22. - Problemas de la lactancia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. 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 6. PSICOLOGÍA INFANTIL. PRIMERA INFANCIA (I)

1. Conceptos básicos en Psicología Infantil
2. Concepto actual de desarrollo
3. Etapas del desarrollo prenatal
4. - Etapa celular: el origen del desarrollo
5. - Etapa embrionaria
6. - Etapa fetal
7. Problemas en el desarrollo prenatal
8. - Ambiente y factores teratogénicos
9. - Anomalías genéticas

10. - Detección precoz de las alteraciones en el desarrollo prenatal
11. - El control del neonato
12. Desarrollo físico y psicomotor
13. - La conducta refleja
14. - Pautas del crecimiento
15. - Las habilidades motoras gruesas
16. - Las destrezas motoras finas
17. Desarrollo sensorial y perceptivo
18. - Desarrollo de la audición
19. - Desarrollo de la visión
20. - Desarrollo del olfato
21. - Desarrollo del tacto
22. - Desarrollo del gusto
23. - Desarrollo de la percepción intermodal
24. Desarrollo cognitivo
25. Desarrollo del lenguaje

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PSICOLOGÍA INFANTIL. PRIMERA INFANCIA (II)

1. Desarrollo psico-social y afectivo
2. - Desarrollo socio-afectivo: el apego
3. - El origen del autoconcepto
4. Desarrollo físico y psicomotor
5. - Locomoción
6. - Manipulación
7. Desarrollo cognitivo
8. Desarrollo del lenguaje
9. - Aprendizaje del vocabulario
10. - Las primeras oraciones
11. - El desarrollo sintáctico
12. Desarrollo psico-social y afectivo
13. - El juego
14. - Los juguetes

15. - Vergüenza y desconfianza
16. - La rebeldía
17. Desarrollo psicomotor
18. - El espacio
19. - Resumen del desarrollo motor de los cuatro a los seis años
20. Desarrollo cognitivo
21. - El pensamiento preoperacional
22. Desarrollo del lenguaje
23. - Tres-cuatro años
24. - Cinco años
25. - Seis años
26. Desarrollo psico-social y afectivo
27. - La problemática afectiva del niño de tres a seis años
28. - La socialización fuera de la familia

UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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 9. PATOLOGÍAS INFANTILES 271

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 10. 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

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRASTORNOS OTORRINOLARINGOLÓGICOS, ORTOPÉDICOS Y TRAUMATOLÓGICOS

1. Hipertrofia de amígdalas palatinas y amígdala faríngea
2. - Amígdalas palatinas
3. - Amígdalas faríngeas
4. Hipoacusias
5. - Hipoacusia neurosensorial
6. Disfonías y Afonías
7. Trastornos ortopédicos más frecuentes
8. - Alteraciones del pie
9. - Alteraciones en los dedos
10. - Alteraciones en las piernas
11. - Alteraciones en la espalda
12. - Tortícolis congénita
13. - Pronación dolorosa
14. - Dolores de crecimiento

15. Fracturas del miembro inferior
16. - Fractura de cadera
17. - Fractura diafisarias de fémur
18. - Fractura de rótula
19. - Fracturas diafisarias de tibia
20. - Fracturas de tobillo
21. - Fracturas de calcáneo

UNIDAD DIDÁCTICA 12. OTRAS ALTERACIONES, PATOLOGÍAS, ENFERMEDADES Y SÍNDROMES PRESENTES EN LA INFANCIA

1. Ojo enrojecido en la niñez
2. - Conjuntivitis
3. - Orzuelo
4. - Obstrucción del lagrimal
5. Patología e infecciones en las vías urinarias
6. Gastroenterología
7. - Desarrollo del aparato digestivo
8. - Enfermedad ulcerosa péptica
9. - Gastroenteritis aguda
10. - Celiaquía
11. - Estreñimiento
12. - Enfermedades parasitarias intestinales
13. Cólico del lactante
14. - Candidiasis bucal
15. - Fisura del ano
16. Enfermedades respiratorias
17. - Asma bronquial
18. - Bronquitis
19. - Sinusitis
20. - Laringitis
21. Patología abdominal: apendicitis
22. Diabetes Mellitus o Tipo I

23. Meningitis
24. Síndrome de la muerte súbita del lactante
25. - Epidemiología
26. - Cierre del caso por un equipo multidisciplinar
27. Enfermedades infecciosas
28. - Sarampión
29. - Exantema súbito o roséola
30. - Varicela
31. - Parotiditis
32. - Difteria
33. - Tos ferina

UNIDAD DIDÁCTICA 13. URGENCIAS PEDIÁTRICAS

1. Intoxicaciones
2. - Tratamiento general de las intoxicaciones
3. - Intoxicaciones más frecuentes en pediatría
4. Urgencias pediátricas
5. - Formación del médico de Urgencias Pediátricas
6. - Tratamientos que proporcionan los médicos de Urgencias Pediátricas
7. - Localización de un Médico de Urgencias Pediátricas
8. Soporte vital básico. El Soporte Vital en Pediatría: RCP pediátrico
9. - Comprobación del nivel de conciencia
10. - Vía aérea
11. - Circulación
12. - Posición de reanimación cardio-pulmonar (RCP)

UNIDAD DIDÁCTICA 14. MALTRATO INFANTIL. CONCEPTO Y TIPOLOGÍA

1. Definición del maltrato en la infancia
2. Definiciónes alternativas

3. - Ministerio de Salud
4. - UNICEF
5. Tipos de malos tratos
6. - Formas raras y graves de maltrato infantil
7. - Otras formas de maltrato

UNIDAD DIDÁCTICA 15. DETECCIÓN Y VALORACIÓN DE LOS MALOS TRATOS

1. Introducción
2. Signos para sospechar maltrato en el niño/a y abandono infantil
3. Cómo reconocer el tipo de maltrato mediante sus signos
4. - Signos de maltrato físico
5. - Formas de maltrato físico
6. - Signos de abandono
7. - Signos de maltrato emocional
8. - Signos de abuso sexual
9. Detección de malos tratos infantiles en hospitales
10. - ¿Sospechas que un niño/a ha sido maltratado?
11. Detección de malos tratos infantiles en centros escolares
12. Valoración de los malos tratos en la infancia
13. - Características básicas para la consideración de los malos tratos a la infancia
14. - Valoración del riesgo
15. - Análisis del caso
16. - Mitos y engaños frecuentes a desterrar acerca de los malos tratos en la infancia

MÓDULO 5. INMUNODEFICIENCIA PEDIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA INMUNITARIO

1. Características generales
2. - Mecanismos que intervienen

3. Tipo y mecanismos de respuesta inmunitaria
4. - Respuesta innata o inespecífica
5. - Respuesta adaptativa o específica
6. - Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
7. Antígenos y determinantes antigénicos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INMUNIDAD CELULAR Y HUMORAL

1. Órganos y tejidos linfoides
2. Células del sistema inmune
3. Anticuerpos
4. Inmunoglobulinas
5. Sistema del complemento
6. Reacciones antígeno-anticuerpo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTOINMUNIDAD E INMUNODEFICIENCIA

1. Tipos de inmunodeficiencia
2. - Primarias o congénitas
3. - Secundarias o adquiridas
4. Autoinmunidad
5. - Enfermedades autoinmunes
6. Anticuerpo órgano específicos y no órgano específicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS EN NIÑOS

1. Introducción a las inmunodefiencias pediátricas primarias
2. Clasificación de las inmunodeficiencias primarias
3. - Inmunodeficiencias combinadas
4. - Inmunodeficiencias combinadas con características sindrómicas
5. - Deficiencias de anticuerpos
6. - Inmunodeficiencias con desregulación inmune

7. - Defectos de fagocitos
8. - Déficit de inmunidad innata
9. - Trastornos autoinflamatorios y deficiencias del complemento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INMUNODEFICIENCIAS SECUNDARIAS PEDIÁTRICAS

1. Introducción a las inmunodeficiencias pediátricas secundarias
2. Enfermedades infecciosas causadas por hongos
3. - Criptococosis
4. - Micosis
5. - Zigomicosis
6. - Candidiasis
7. Menigitis
8. - Tratamiento
9. Infección del tracto urinario
10. - Diagnóstico
11. Neumonía
12. - Etiología
13. Histiocitosis
14. - Diagnóstico e histopatología
15. - Tratamiento
16. Rinitis
17. - Etiología y síntomas de la rinitis
18. Cáncer infantil
19. - Causas del cáncer infantil
20. - Tipos de cáncer en niños y niñas
21. - Alimentación y sistema inmunitario
22. Virus de la inmunodeficiencia humana (SIDA)

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LEUCEMIA E INMUNODEFICIENCIA INFANTIL

1. Introducción a la leucemia infantil
2. Sintomatología
3. Diagnóstico
4. Clasificación
5. - Leucemia Linfocítica Aguda (Linfoblástica)
6. - Leucemia Mieloide Aguda
7. - Leucemia Mieloide Crónica
8. - Leucemia Linfocítica Crónica
9. - Leucemia Mielomonocítica Juvenil
10. Tratamiento
11. - Inmunoterapia para el tratamiento de la leucemia en niños
12. Consecuencias del tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA INMUNOTERAPIA Y EL VIH

1. Introducción al virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)
2. SIDA: fases de la infección por el VIH
3. Manifestaciones clínicas del SIDA
4. Marcadores de progresión de la enfermedad producida por el VIH a SIDA
5. Alteraciones presentadas por el estado de inmunosupresión
6. - Artritis séptica
7. - Osteomielitis
8. - Polimiositis
9. Alimentación y VIH

UNIDAD DIDÁCTICA 8. IMPORTANCIA DE LAS VACUNAS EN EL SISTEMA INMUNITARIO

1. Conceptos básicos de vacunación
2. - Historia de la vacunación
3. - Bases inmunológicas
4. Tipos de vacunas

5. Concepto de anafilaxia e inmunización pasiva
6. - Anafilaxia
7. - Inmunización
8. Calendario de vacunación
9. Vacunación en menores
10. - Vacunación de rescate o acelerada
11. - Vacunación de menores inmunodeprimidos
12. - Vacunación de prematuros

UNIDAD DIDÁCTICA 9. COMPLEJO PRINCIPAL DE LA HISTOCOMPATIBILIDAD

1. Características bioquímicas y genéticas
2. Función del MHC
3. Clases de antígenos de histocompatibilidad y enfermedades asociadas
4. Tratamiento con quimioterapia
5. - Efectividad de la quimioterapia
6. - Tipos de quimioterapia en la infancia
7. - Resistencia a fármacos
8. - Efectos secundarios comunes de la quimioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 10. REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD PEDIÁTRICA

1. Fundamentos
2. Tipos
3. Estudio de alergias
4. - Pólenes, moho y ácaros del polvo doméstico
5. - Pruebas diagnósticas

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TÉCNICAS INMUNOLÓGICAS

1. Reacciones de aglutinación y precipitación
2. Técnicas de Inmunoelectroforesis
3. Inmunoensayos (FIA, EIA, RIA)
4. Inmunofluorescencia
5. Técnicas de Inmunoelectroblot
6. Turbidimetría y nefelometría
7. Otras técnicas

MÓDULO 6. URGENCIAS PEDIÁTRICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PEDIATRÍA GENERAL

1. Adenopatías
2. - Diagnóstico
3. - Tratamiento
4. Alteraciones hidroelectrolíticas
5. - Tratamiento según el tipo de alteración
6. Dolor torácico
7. - Causas del dolor torácico

8. - Diagnóstico y evaluación
9. Llanto inconsolable
10. - Diagnóstico
11. - Tratamiento
12. Maltrato infantil
13. - Abusos sexuales
14. Púrpura
15. - Tratamiento
16. Síncope
17. - Clasificación
18. - Diagnóstico. Anamnesis, exploración física y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. URGENCIAS EN EL RECIÉN NACIDO

1. Sepsis neonatal
2. - Diagnóstico
3. - Tratamiento
4. Ictericia en el recién nacido
5. - Diagnóstico
6. - Exploración
7. - Tratamiento
8. Cardiopatías congénitas en el periodo neonatal
9. - Tipos de cardiopatías
10. - Diagnóstico
11. Shock en el recién nacido
12. - Tratamiento
13. Convulsiones neonatales
14. - Diagnóstico
15. - Tratamiento
16. El lactante con rechazo del alimento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS TRAUMÁTICAS

1. Traumatismos craneoencefálicos
2. - Diagnóstico
3. - Manejo del paciente con TCE en urgencias
4. Traumatismos abdominales
5. - Anamnesis
6. - Exploración
7. - Actuación en el servicio de urgencias
8. Cojera en la infancia
9. - Etiología de la cojera
10. - Diagnóstico de la cojera
11. Politraumatismo infantil
12. Traumatismos renales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. URGENCIAS INFECCIOSAS

1. Meningitis
2. - Diagnóstico
3. - Tratamiento
4. Encefalitis
5. - Diagnóstico
6. - Tratamiento
7. Neumonía
8. - Neumonía adquirida en la comunidad
9. Síndrome febril
10. Otitis medias agudas
11. - Mastoiditis aguda
12. Varicela-zoster

UNIDAD DIDÁCTICA 6. URGENCIAS RESPIRATORIAS Y CARDIACAS

1. Crisis asmática
2. - Tratamiento

3. Tos ferina
4. - Diagnóstico
5. - Tratamiento
6. Bronquiolitis aguda
7. - Diagnóstico
8. - Tratamiento
9. Insuficiencia cardíaca
10. - Diagnóstico etiológico y tratamiento
11. El niño cianótico
12. - Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. URGENCIAS NEUROLÓGICAS, NEFROUROLÓGICAS Y DIGESTIVAS

1. Cefaleas
2. - Diagnóstico y tratamiento
3. Trastornos paroxísticos no epilépticos
4. - Clasificación de los trastornos paroxísticos no epilépticos
5. Infección del tracto urinario
6. - Diagnóstico
7. - Tratamiento
8. Síndrome nefrótico
9. - Tratamiento
10. Hemorragia gastrointestinal
11. - Diagnóstico
12. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ACCIDENTES

1. Accidentes por animales. Mordeduras
2. - Síntomas y diagnóstico en caso de mordedura de animal
3. Intoxicación por monóxido de carbono

4. - Actuación en urgencias
5. - Tratamiento
6. Quemaduras
7. - Tratamiento
8. Ingestión de cuerpos extraños
9. - Aspiración de cuerpo extraño
10. Síndrome de casiahogamiento
11. - Alteraciones y lesiones
12. Intoxicaciones por detergentes

UNIDAD DIDÁCTICA 9. URGENCIAS HEMATO-ONCOLÓGICAS

1. Urgencias oncológicas
2. Cetoacidosis diabética
3. - Tratamiento
4. Hipoglucemias
5. Patología suprarrenal aguda
6. Patología tiroidea
7. Anemia aguda, methahemoglobinemia y anemia hemolítica

UNIDAD DIDÁCTICA 10. OTRAS URGENCIAS PEDIÁTRICAS

1. Urgencias bucodentales
2. - Infección bucodental
3. - Traumatismo bucodental
4. Urgencias psiquiátricas
5. - Urgencias psiquiátricas verdaderas
6. Urticaria y Angioedema
7. - Evaluación clínica y tratamiento
8. Vómitos
9. - Anamnesis y exploración del paciente
10. Síndrome de Reye
11. - Diagnóstico y tratamiento

12. Shock anafiláctico
13. - Diagnóstico
14. Enfermedad de Kawasaki
15. - Tratamiento

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

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS