

MÁSTER EN SALUD ESCOLAR

OBJETIVOS:

- Actualización y puesta al día en la fase de gestación y parto para conocer el proceso y las posibles incidencias que pueden suceder en él.
- Puesta al día en el proceso de lactancia materna y conocimiento de sus ventajas.
- Mejorar la formación en cuidados pediátricos y neonatales, conociendo distintos métodos diagnósticos, pronósticos y terapéuticos que afectan a los niños.
- Puesta al día en reanimación cardiopulmonar infantil con el fin de mejorar la intervención en urgencias pediátricas.

CONTENIDOS:

Manual 1. Curso Superior en embarazo, parto y puerperio

I. La terapia de fertilidad.

1. Fertilidad, infertilidad y esterilidad; identificación de los días fértiles.
2. Reproducción: ovogénesis, espermatogénesis, estructura, funciones, situación, ovulación y fecundación.

II. Los defectos congénitos.

1. Defectos congénitos: herencia multifactorial, teratógenos, no teratógenos.
2. Defectos congénitos, anomalías cromosómicas: numéricas, traslocaciones, estructurales, recíprocas, anulares, mosaicismo, robertsonianas, causas y edad maternal.

Manual 2. Especialización en vacunas

I. Generalidades.

1. Historia de las vacunas
2. Bases inmunológicas de las vacunas
3. Clasificación de las vacunas
4. Inmunización pasiva
5. Conservación y manipulación de las vacunas
6. Normas generales de administración vacunal. Registros
7. Precauciones y contraindicaciones de las vacunas. Reacciones adversas

II. Las vacunas.

8. BCG
9. Carbunco
10. Cólera
11. Difteria, tétanos, tos ferina

12. Fiebre amarilla
13. Fiebre tifoidea
14. Gripe
15. Haemophilus influenzae b
16. Hepatitis A
17. Hepatitis B
18. Meningococo
19. Neumococo
20. Papilomavirus
21. Peste
22. Poliomiелitis
23. Rabia
24. Rotavirus
25. Triple vírica: Sarampión, parotiditis, rubéola
26. Viruela
27. VRS
28. Otras vacunas
29. Vacunas en investigación

III. Consideraciones especiales.

30. Vacunación en situaciones especiales
31. Urgencias en la práctica vacunal
32. Las vacunas en la web
33. Anexos

Manual 3. Curso Superior en lactancia materna

1. La promoción de la lactancia materna.
2. Situaciones especiales durante la lactancia materna.
3. Métodos alternativos de alimentación.

Manual 4. Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada en niños

I. Activación en la reanimación cardiopulmonar pediátrica básica.

1. Etiología y prevención en la RCP pediátrica.
2. Reanimación cardiopulmonar básica en pediatría.
3. Obstrucción de la vía aérea por un cuerpo extraño.

II. Actualización general en reanimación cardiopulmonar pediátrica.

1. El nacimiento de la reanimación cardiopulmonar pediátrica.
2. Recomendaciones internacionales de RCP pediátrica y neonatal.
3. Análisis de los términos generales y prevención de la parada cardiorespiratoria pediátrica.

III. Técnicas asistenciales de enfermería en reanimación cardiopulmonar pediátrica.

1. Reanimación cardiopulmonar avanzada en pediatría.

2. La optimización de la ventilación y circulación.
3. Vías de administración de fármacos.
4. Fármacos en la RCP pediátrica.
5. El diagnóstico de las arritmias.

Manual 5. Protocolos y técnicas en el paciente crítico

1. Vía aérea
2. Ventilación: técnicas más usuales
3. Oxigenoterapia
4. Vías venosas
5. Canalización arterial
6. Sondajes
7. Toracocentesis
8. Drenaje torácico
9. Pericardiocentesis
10. Movilización e inmovilización
11. Manejo del material electromédico

Manual 6. Certificación en pediatría y puericultura

1. Epidemiología y demografía infantil.
2. El profesional sanitario en pediatría.
3. Psicología y sociedad en la infancia.
4. Preparación al parto o psicoprofilaxis obstétrica.
5. Enfermedades de declaración obligatoria y facultativa.
6. Exámenes de salud en la infancia.
7. Recién nacido normal.
8. Identificación del recién nacido de alto riesgo.
9. Alteraciones del desarrollo psicomotor.
10. Alimentación en el lactante.
11. Alimentación preescolar, escolar y adolescente.
12. Factores de riesgo cardiovascular en la infancia.
13. Vacunaciones.
14. Problemas de la adolescencia.
15. Trastornos ortopédicos y traumatológicos frecuentes en la infancia.
16. Luxación congénita de cadera.
17. El ojo enrojecido en la niñez.
18. Trastornos otorrinolaringológicos en niños.
19. Patologías e infecciones en las vías urinarias.
20. Gastroenterología pediátrica. Actualizaciones en Pediatría y Puericultura.
21. Cólico del lactante.
22. Diabetes mellitus infantil.
23. El dolor en pediatría.
24. Tos como diagnóstico diferencial.
25. Llanto en el niño.
26. Síndrome febril.
27. Control de la gripe.

28. Convulsiones febriles.
29. Cefaleas y meningitis en la infancia.
30. Infecciones respiratorias.
31. Uso empírico de antibióticos en pediatría.
32. Pediatría basada en la evidencia.
33. Síndrome de la muerte súbita del lactante.
34. Intoxicaciones infantiles.
35. Reanimación del recién nacido.
36. Urgencias pediátricas.
37. Maltrato infantil.
38. Legislación (I).
39. Legislación (II).

Manual 7. Curso Superior en radiología pediátrica

1. Prevención y protección radiológica pediátrica.
2. Protección radiológica en pediatría.
3. Las nuevas técnicas de diagnóstico por imagen.
4. Radiología pediátrica del aparato digestivo y genitourinario.
5. Análisis de enfermería del desarrollo del aparato digestivo.
6. Análisis del desarrollo del aparato genitourinario.
7. Radiología pediátrica del aparato respiratorio.
8. Análisis del desarrollo del aparato respiratorio.
9. La proyección PA en bipedestación.
10. Anomalías específicas.
11. Radiología pediátrica.
12. Radiología.
13. Los nuevos avances en técnicas radiológicas.

Manual 8. Curso Superior en obesidad infantil

1. La obesidad, una epidemia que ya afecta a los más pequeños.
2. La importancia de una correcta alimentación desde el nacimiento para prevenir la obesidad infantil.

3. Los alimentos que deben formar parte de la dieta de cualquier niño.
4. Talla y peso adecuados a diferentes edades.
5. La dieta del niño con exceso de peso.
6. El ejercicio físico como tratamiento en la obesidad infantil.
7. El tratamiento farmacológico en la obesidad infantil.
8. Tratamiento quirúrgico en la obesidad infantil.
9. Obesidad infantil y síndrome metabólico.
10. Obesidad e hipertensión en la infancia.
11. Obesidad y diabetes mellitas 2 en la infancia.
12. Obesidad y dislipemias en la infancia.
13. La importancia de un aporte adecuado de energía en la infancia.
14. ¿Qué nutrientes nos aportan los alimentos?
15. Entender la digestión, al absorción y el metabolismo de los nutrientes.

Anexos

Bibliografía

Manual 9. Curso Superior en salud y cuidados del recién nacido

I. Cuidados centrados en el desarrollo neonatal.

1. Síndrome de abstinencia neonatal.
2. La nutrición enteral y parenteral. Intolerancia digestiva del recién nacido.
3. Actuaciones en las cardiopatías congénitas del Neonato.
4. Hipoglucemia en el recién nacido. Nociones básicas.
5. Actualizaciones en las convulsiones neonatales.

II. El recién nacido prematuro.

6. El recién nacido prematuro I. conceptos generales.
7. El recién nacido prematuro II. La patología asociada a la prematuridad.
8. El recién nacido prematuro III. Atención en la alimentación, neurodesarrollo y aspectos éticos del gran prematuro.

III. Novedades y puesta al día.

9. El recién nacido normal.
10. El recién nacido de bajo peso para su edad gestacional.
11. Insuficiencia respiratoria en el recién nacido ictericia neonatal.
12. Actuaciones en los trastornos eritrocitarios en el neonato.
13. Intervención en el riesgo de infección en el recién nacido infecciones neonatales.

Técnicas de valoración, screening e intervención en el recién nacido hospitalizado.

14. Medicación de uso frecuente en neonatología.
15. Procedimientos habituales en neonatología.
- Screening de enfermedades metabólicas y auditivas.
16. Enfermería ante la reanimación cardiopulmonar en neonatología.

Manual 10. Cuidados especializados pediátricos y neonatales

1. Introducción a la metodología enfermera.
2. La valoración.
3. Los diagnósticos enfermeros. NANDA.
4. Los resultados. NOC.
5. Las intervenciones. NIC.
6. Planes de cuidados en Pediatría.
7. Planes de cuidados en Neonatología.