

3º CURSO

ENFERMERÍA INFANTIL

Coordinación:

Esther Martínez Miguel

Profesores:

Diego Cubillana Pérez

Yolanda Núñez Gelado

ENFERMERÍA INFANTIL (Cód.13663)

ASIGNATURA: Troncal. Anual

| | | |
|-------------------|---------------------|----|
| <u>CRÉDITOS</u> : | TEÓRICOS: | 5 |
| | PRÁCTICOS-CLÍNICOS: | 5 |
| | TOTALES: | 10 |

COORDINACIÓN: Esther Martínez Miguel

PROFESORES:
Diego Cubillana Pérez
Yolanda Nuñez
Gelado

PROPÓSITO:

Que el alumno adquiera los conocimientos suficientes para identificar las necesidades básicas y características del niño de manera integral, tanto en situación de salud como de enfermedad, en las diferentes etapas de su desarrollo, sin olvidar que el niño forma una unidad con sus padres.

OBJETIVOS:

1. Conocer las características propias y particulares del niño a lo largo de su infancia y adolescencia
2. Adquirir conocimientos, aptitudes y habilidades para realizar cuidados y técnicas específicas en pediatría
3. Planificar, realizar y evaluar cuidados enfermeros del niño, donde los padres y el equipo de salud participen y colaboren
4. Identificar y desarrollar la educación para la salud del niño como actividad propia de la enfermería
5. Relacionar la infancia y adolescencia con su contexto cultural, económico, político y social

METODOLOGÍA:

ASIGNATURA SIN DOCENCIA

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Para la superación de la asignatura el estudiante deberá obtener al menos una nota final de 5 sobre 10, que se alcanzará mediante: PRUEBA FINAL ESCRITA

CALENDARIO DE EXÁMENES:

- ◆ Examen Final Ordinario: Jueves, 9 de mayo de 2013
11.30 h

- ◆ Examen Final Extraordinario: Jueves, 13 de junio de 2013
11.30

CONTENIDOS TEÓRICOS:

MODULO I. ASPECTOS GENERALES DE LA ENFERMERÍA INFANTIL

Tema 1: SER NIÑO. TENER Y VIVIR LA INFANCIA

- Marco conceptual de la infancia. Significado de salud infantil.
- Evolución histórica en el cuidado del niño. Cuidadoras a lo largo de la historia.
- Derechos del niño. Declaración de los derechos del niño (ONU 1955). Derechos del niño hospitalizado. Carta europea de los derechos del niño hospitalizado (Diario oficial de las Comunidades Europeas 1986)
- Concepto y dimensiones de salud durante la infancia y la adolescencia. La familia. Concepto y evolución.
- El proceso enfermero en el cuidado del niño y su familia.

Tema 2: EL NIÑO SANO

- El recién nacido sano. Características morfológicas del R.N. sano. Cuidados de enfermería en las primeras horas de vida. Test de metabolopatías
- Requisitos de autocuidado en cada una de las etapas del desarrollo. Periodo neonatal normal. El lactante de 1 a 12 meses. El lactante mayor, preescolar y escolar. Pubertad y adolescencia.

Tema 3: CARACTERÍSTICAS DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

- Desarrollo psicomotor del niño de 0 a 3 años.
- Crecimiento y desarrollo. Psicomotricidad. Desarrollo Psicomotor.
- Valoración del crecimiento: Talla, peso, perímetro cefálico y torácico.
- Valoración del desarrollo: Indicadores cualitativos, Escala de Denver.
- Adquisiciones significativas del Desarrollo psicosocial: Juego. Alimentación. Control de esfínteres. Lenguaje.
- Desarrollo en la Adolescencia. Sexualidad. Estadios de Tanner. Prevención de conductas de riesgo.

Tema 4: LA ALIMENTACIÓN EN LA INFANCIA

- Características de la alimentación del Lactante.
- Lactancia artificial: Fórmulas de Inicio. Formulas de continuación.
Técnica y pauta de administración.
- Fórmulas para situaciones especiales: intolerancia a la lactosa, alergia a las proteínas de la leche. Fórmula antireflujo.
- Características de las heces según el tipo de lactancia. Pautas de introducción de la alimentación complementaria: Beikost.

- Normas generales de introducción de alimentos y prevención de la obesidad infantil.

Tema 5: SIGNOS Y SÍNTOMAS MÁS FRECUENTES EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA

- Fiebre: Concepto. Etiología. Fases. Tratamiento, cuidados y educación para la salud.
- Vías respiratorias altas: Rinolalia, rinorrea, epístaxis. Sinusitis. Adenoiditis. Otagia, otitis.
- Vómitos: Acción de vomitar. Regurgitación. Tipos. Síntomas asociados. Cuidados de Enfermería.
- Diarrea: Concepto. Tipos. Tratamiento. Cuidados.
- Estreñimiento: Concepto. Tipos. Causas más frecuente. Prevención. Cuidados.
- Exantemas: Concepto. Etiología. Tipos. Valoración de enfermería. Tratamiento, cuidados y educación par la salud.

Tema 6: INMUNIZACIÓN EN LA INFANCIA

- Recordatorio calendario vacunal oficial
- Vacunación del Recién nacido.
- Vacunación en situaciones especiales en la infancia.

Tema 7: ENFERMEDADES EXANTEMÁTICAS Y OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS PROPIAS DE LA INFANCIA

- Generalidades: Definición de enfermedad infecciosa y de enfermedad Exantemática.
- Signos y Síntomas de las principales enfermedades exantemáticas Cuidados de Enfermería en Sarampión. Rubéola. Varicela. Escarlatina. Exantema súbito.
- Cuidados generales ante enfermedades infectocontagiosas propias de la Infancia: Tos ferina. Meningitis bacteriana. Parotiditis.
- GEA infecciosa. GEA bacteriana: salmonelosis, shigelosis. Infección por E. coli. Víricas: rotavirus. Signos y síntomas. Cuidados de enfermería en el niño con GEA. Rehidratación.
- Prevención de las Enfermedades infecciosas en la infancia. Vacunaciones y Educación para la Salud.

MODULO II. EL NIÑO ENFERMO.

Tema 8: LA HOSPITALIZACIÓN EN LAS DIFERENTES EDADES

- El niño enfermo y hospitalizado.
- Aspectos psicológicos de la hospitalización: fuentes de ansiedad y stress en el proceso de hospitalización. Conductas disfuncionales en el niño hospitalizado.
- Intervenciones y estrategias para aminorar el stress por hospitalización. Hospitalización conjunta madre/padre-hijo.

Tema 9: CUIDADOS DEL RECIÉN NACIDO CON NECESIDADES ESPECIALES

- El recién nacido de alto riesgo
- Recién nacido pretérmino: Evaluación morfológica y funcional
- Retraso del crecimiento intrauterino (C.I.R)
- Recién nacido posmaduro
- Hijo de madre diabética
- Hijo de madre toxicómana
- Características y uso de la incubadora y cuna de calor radiante
- Problemas respiratorios en el Recién Nacido
- Enfermedad de la Membrana Hialina
- Síndrome de aspiración de meconio

Tema 10: PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS EN PEDIATRÍA

- Medición y valoración de signos vitales.
- Recogida de muestras.
- Canalización y uso de los catéteres venosos periféricos. Tipos más usados en pediatría. Técnicas de inmovilización.
- Cuidado y mantenimiento de las Vías Venosas Centrales en Pediatría:
- Catéter no tunelizado (percutáneo)
- Catéter tunelizado
- Catéter implantado (con reservorio subcutáneo)
- Administración de medicamentos en pediatría:
- Cálculo de dosis.
- Vías de administración:
- Oral
- Uso de inhaladores
- Vía subcutánea
- Vía intravenosa. Fluidoterapia
- Vía intraósea
- Administración de hemoderivados
- Cuidados de enfermería en un niño con traqueostomía.

Tema 11: LOS ACCIDENTES EN LA INFANCIA

- Valoración del riesgo según la etapa evolutiva
- Accidentes más frecuentes en el hogar

Tema 12: EL DOLOR EN EL NIÑO

- Valoración del dolor. Instrumentos de medición.
- Concepto de dolor según la etapa evolutiva.
- Tratamiento farmacológico y otras terapias.
- Cuidados de Enfermería.

Tema 13: ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL NIÑO EN SITUACIÓN DE ALTO RIESGO

- Introducción a los cuidados intensivos pediátricos
- Valoración del patrón respiratorio y hemodinámico
- Escores de gravedad
- Monitorización
- Ventilación mecánica
- RCP avanzada: algoritmos

Tema 14: CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL NIÑO QUE VA A SER SOMETIDO A UNA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA.

- Conceptos generales.
- Fase Preoperatoria: Objetivo General. Cuidados de Enfermería.
- Fase Postoperatoria: Objetivo General. Cuidados de Enfermería.

Tema 15: PATOLOGÍAS MÁS FRECUENTES QUE REQUIEREN INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA

- Introducción.
- Concepto, valoración, diagnóstico y Cuidados de Enfermería preoperatorios, postoperatorios y al alta en: Atresia de Esófago. Estenosis Hipertrófica de Píloro. Enfermedad de Hirschsprung.
- Invaginación Intestinal: Introducción y concepto. Signos y síntomas: Pruebas Diagnósticas. Desinvaginación Intestinal por Reducción Neumática: Objetivos de Enfermería. Preparación para la reducción neumática. Procedimiento y Cuidados de Enfermería. Cuidados tras la desinvaginación.
- Cuidados de Enfermería en Patología Umbilical.
- Cuidados de Enfermería en Patologías del Conducto Inguinal: Hernia Inguinal. Hernia Inguinal Incarcerada. Hidrocele y Quiste de Cordón.
- Fimosis: Cuidados de Enfermería.
- Adenoidectomía y Amigdalectomía: Cuidados de Enfermería.
- Otras Patologías: Malformaciones torácicas. Escroto Agudo. Hipospadias.
- Malformaciones congénitas cardiacas: Comunicación interventricular (CIV). Comunicación Interauricular (CIA) Ductus arteriovenoso persistente (DAV) y Tetralogía de Falot.

Tema 16: CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL NIÑO DIABÉTICO.

- Definición y Factores de Riesgo.
- Tipos.
- Sintomatología, Diagnóstico y Tratamiento.
- Cuidados de Enfermería en el niño diabético: Objetivos. Plan de acción.
- Insulinoterapia: Necesidades y complicaciones.
- Dieta: Composición, distribución, sistema de raciones.
- Ejercicio físico. Autocontrol.
- Educación para la Salud: Programa de Educación diabetológica en el niño.
- Complicaciones: Cetoacidosis diabética.

Tema 17: PROBLEMAS RENALES EN LA INFANCIA.

- Glomerulonefritis aguda: Introducción y concepto. Valoración de Enfermería: Signos y síntomas. Cuidados de enfermería.
- Síndrome Nefrótico: Introducción y concepto. Valoración de Enfermería: Signos y síntomas. Cuidados de enfermería.
- Infección del tracto urinario: ITU: Introducción y concepto. Valoración de Enfermería: Signos y síntomas. Cuidados de enfermería.

Tema 18: PROBLEMAS NEUROLÓGICOS EN LA INFANCIA.

- Parálisis Cerebral Infantil: Definición y tipos de PCI. Valoración de Enfermería. Cuidados de Enfermería.
- Meningitis: Concepto y clasificación. Signos Meníngeos. Valoración de Enfermería. Cuidados de enfermería.
- Crisis Convulsivas por fiebre. Actuación de Enfermería: Valoración: Protocolo de valoración de E. ante una convulsión. Pauta de actuación. Observación y cuidados tras la crisis. Información y apoyo psicológico al niño y a los padres.
- Problemas derivados de malformaciones congénitas: Mielomeningocele, Espina Bífida, Síndrome de Down, Sífilis, otros. Concepto y tipos. Cuidados de Enfermería.

Tema 19: EL NIÑO CON ENFERMEDAD ONCOLÓGICA.

- Impacto emocional de la enfermedad.
- El niño recién diagnosticado.
- Cuidados de enfermería durante todo el proceso.
- Tratamiento: Quimioterapia. Radioterapia. Cirugía.
- Efectos secundarios del tratamiento.

Tema 20: TRASPLANTES DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS

- Definición y tipos de trasplante.
- Indicaciones.
- Extracción de progenitores hematopoyéticos.
- Fases del trasplante.
- Problemas más frecuentes.
- Complicaciones.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:

COFFIN, D.A. VELASCO-WHETSELL, M. *Enfermería Pediátrica*. Madrid: McGraw-Hill-Interamericana, 2001

AGUILAR, MJ. *Tratado de enfermería infantil*. Cuidados Pediátricos. Madrid: Elsevier, 2002

MUSCARI, ME. *Enfermería Pediátrica*. Madrid: MCGrawHill- Interamericana. 1998

CHAURE, I.; INAREJOS ,M. *Enfermería Pediátrica*. Barcelona: Masson, 2003.

DÍAZ-GÓMEZ, M. GÓMEZ GARCÍA, C. RUIZ GARCÍA, M.J. *Tratado de Enfermería de la infancia y la adolescencia*. Madrid: Mc Graw-Hill. Interamericana. 2006

CASADO FLORES, J. SERRANO, A. *Urgencias y tratamiento del niño grave*. 2ª Edición Madrid: Ediciones Ergon. 2007

GARNICA MARTINEZ, B.; INIESTA TURPI, J.M. *Enfermedades infecciosas en Pediatría*. Alcalá la Real (Jaén): Formación Alcalá. 2003

HERNANDEZ MARTINEZ, A.; SALGADO, J.; *Enfermería del niño y del adolescente*. Madrid; Enfo Ediciones. 2007.

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA:

KLAUS, MH., FANAROFF, AA. *Cuidados del recién nacido de alto riesgo*. México: Mcgraw-Hill / Interamericana de México. 2003

LÓPEZ-HERCE, J. *Manual de cuidados intensivos pediátricos*. 2004.

RUIZ, M.D., MARTÍNEZ, M.R., GONZÁLEZ, P. *Enfermería del niño y del adolescente*. Madrid: Enfermería 21-DAE, 2000

MUÑOZ, A., Del Moral, E., Uberos, J. *Oncología infantil*. Granada. Universidad de Granada. Departamento Pediatría, 2001.

LE BOULCH, J. *El desarrollo psicomotor desde el nacimiento hasta los 6 años*. Barcelona: Paidós Ibérica, 1999.

BEHRMAN, R.E.; VAUGHAN, V.C. (eds, lit.) Nelson, *Tratado de Pediatría*. 13ª ed. Madrid Interamericana, McGraw-Hill, 1991. 2v.

CHEVALLIER, B. *Nutrición infantil*. Barcelona: Masson, 2000.