**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA**

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**

**DIRECCIÓN DE FORMACIÓN DE PROFESIONALES**

**GUIA DE ESTUDIO 1 INDEPENDIENTE**

**CARRERA: TÉCNICO SUPERIOR DE CICLO CORTO ENFERMERÍA 2DO AÑO**

**ASIGNATURA: ENFERMERÍA PEDIÁTRICA**

**PROFESORES:**

**Estimados estudiantes:**

En tus manos ponemos este instrumento de trabajo que tiene como objetivo fundamental orientar las diferentes tareas que son necesarias para realizar un estudio eficaz que te permitan lograr el dominio de los conocimientos y habilidades de **Enfermería Pediátrica**, imprescindibles para el mejor desempeño de tu labor como profesional de la salud.

Este tipo de enseñanza exige de usted la utilización de estrategias de aprendizaje que faciliten el estudio y hagan más eficiente el proceso de interiorización de la información que debe asimilar. Por ello, le proponemos una estrategia de estudio que se describe a continuación:

1. Luego de recibir la orientación del profesor y la guía de la unidad temática, lea e intente comprender los objetivos docentes de la misma. Los objetivos son las habilidades que usted debe lograr al finalizar el trabajo. Señala el camino a recorrer por sí mismo; la habilidad que debe formar y desarrollar al finalizar cada unidad temática.
2. Busque los textos que debe estudiar y localice en ellos la información que debe aprender.
3. Haga una lectura rápida de todo el material que se le indica en la guía, para tener una visión general de la temática que se trata.
4. Haga una nueva lectura, esta vez más lenta, por tópicos, epígrafes o acápites.

5. **Vuelva a leer** los **objetivos** y **analice** si ha comprendido lo que se pretende que usted sea capaz saber hacer.

1. **Realice** las actividades de **autocontrol**.
2. **Aclare sus dudas** con el profesor en el próximo encuentro.
3. **La bibliografía:** Básica y Cualquier otra bibliografía complementaria se orientará a través del nombre completo del texto, autores.

**Tema: Cuidados de enfermería a niñas/os con afecciones del Sistema Renal**

**Objetivos del tema:** Aplicar el proceso de atención de enfermería en niños/as con afecciones del sistema renal, prestando especial atención, al enfoque sistémico de las etapas que lo integran, examen físico, cuidados de enfermería específicos e independientes, considerando las cuestiones pediátricas particulares, éticas, bioéticas, comunicación y la terapéutica pertinente incluyendo la MTN, en los diferentes niveles de atención.

**Contenido:**

* **Infecciones de los tractos urinarios (ITU).** Concepto. Fisiopatología. Factores pre disponentes. Cadena de transmisión. Etiología. Vías de propagación. Medidas de control Exámenes complementarios. Tratamiento. Complicaciones. Cuidados específicos de enfermería. **Glomerulonefritis difusa aguda**. Concepto. Fisiopatología. Causas. Exámenes complementarios. Cuadro clínico. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento. Cuidados específicos de enfermería.
* **Síndrome nefrótico**. Concepto. Fisiopatología. Etiología. Exámenes complementarios. Tratamiento. Complicaciones. Medidas de control. Cuidados específicos de enfermería
* **Insuficiencia renal aguda.** Concepto. Causas. Cuadro clínico. Complicaciones. Tratamiento. Cuidados específicos de enfermería.
* **Insuficiencia renal crónica**. Concepto. Causas. Cuadro clínico. Complicaciones. Tratamiento. Cuidados específicos de enfermería.
* **Métodos depuradores. (DIÁLISIS y HEMODIALISIS**) Concepto. Clasificación. Principios físicos por los que se rigen cada uno de ellos. Cuidados de enfermería antes, durante y después de aplicar los métodos. Complicaciones.

**Tareas a realizar para el estudio independiente:**

Después que hayas realizado la lectura de la bibliografía básica orienbtada, estarás en disposición de iniciar el trabajo independiente relacionado con este tema:

* Lee detenidamente la Bibliografía Básica
* Trata de contestar cada una de las tareas que a continuación se exponen.
* Confecciona un resumen de cada una de ellas, pues te servirán posteriormente para tu estudio individual.

**Bibliografía:**

 Temas de enfermería 8. Cristobalina Delgado y colectivo de autores 1996.

 Enfermería pediátrica y comunitaria. Colectivo de autores Editorial de ciencias Médicas.2005.

 Temas de Enfermería Pediátrica y Comunitaria. Colectivo de autores (soporte digital). Sitio de INFOMED.

**b) Complementaria.**

 Temas de pediatría 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Colectivo de autores. 2000.

 Introducción a la Salud Pública. Colectivo de autores Editorial de Ciencias Médicas 2004.

 Fundamentos de Salud Pública. Tomos I y II Toledo Curbelo y otros. ECIMED. 2006.

 Temas de Pediatria. Santiago Valdes Martin y Anabel Gómez Vasallo. 2006. ECIMED. 2006.

 Manual de procedimientos de diagnóstico y tratamiento en Pediatría. Colectivo

de autores. Pág: 431-451

 Manual de Enfermería General VIII. Colectivo de autores. Pág: 137-177.

 Tratado de Pediatría II. Nelson. Pag: 1345-1409

**Tareas de trabajo independiente**

1. En un niño con diagnóstico de Glomerulonefritis Difusa Aguda ¿Qué estructuras del sistema están afectadas?

2. ¿Qué diferencia existe entre IRA e IRC?

3. ¿Qué importancia usted le confiere a la profilaxis de la infección urinaria? Argumente.

4. Explique la atención de enfermería en los métodos dialíticos.

5. Explique el siguiente cuidado de enfermería antes de realizar la diálisis peritoneal.

 **Evacuar vejiga**

6. Explique el siguiente cuidado de enfermería que se le brinda a un niño que recibe tratamiento con Hemodiálisis durante la realización de la misma.

 **Medir tensión arterial y frecuencia cardiaca cada 15 minutos durante la hemodiálisis.**

7. Seleccione V o F en las siguientes afirmaciones relacionadas con los signos y /o síntomas que debe valorar la enfermera en niños con diagnóstico médico de infecciones del Tractus Urinario (ITU).

a) \_\_ La fiebre elevada forma parte del cuadro clínico típico de las ITU en el niño mayor de 5 años.

b) \_\_ Los lactantes presentan sintomatologías atípicas en las ITU

c) \_\_ La forma gastroentérica en los lactantes puede ser causa de ITU.

d) \_\_ El dolor abdominal que aparece en las ITU no se relaciona con esta afección en niños mayores.

e) \_\_ En los lactantes las ITU presentan un cuadro clínico específico.

8. . Explique el siguiente cuidado de enfermería que se brinda en un niño afectado por una sepsis urinaria.

 **Preservar la hidratación del paciente.**

9. Mencione cinco intervenciones de enfermería en un paciente que debuta con una Insuficiencia Renal Aguda (IRA).

10. Relacione la Columna A donde aparece la edad con la B de los signos y/o síntomas que se presentan en las Infecciones del Tracto Urinario

**Columna A Columna B**

a) \_\_\_ Niño mayor de 5 años 1) \_\_\_Dolor lumbar

b) \_\_\_ Lactante 2) \_\_ Polaquiuria

3) \_\_\_ Orinas que manchan

4) \_\_\_ Sepsis generalizada

5) \_\_\_Cefalea

11. Marque con una cruz (X) la opción correcta relacionada con la educación sanitaria

que se le debe brindar a la madre de un niño afectado por una Infección del tracto

urinario (ITU)

a) \_\_\_No sumergir los niños en palanganas por tiempos prolongados

b) \_\_ Llevar control del balance hidromineral

c) \_\_\_Administrar enemas evacuantes

d) \_\_\_Colocar hidratación parenteral

12. Marque con una cruz (X) la opción correcta relacionada con los cuidados de enfermería que se deben brindar durante la realización de la hemodiálisis

a) \_\_\_ Administrar heparina para evitar obstrucción o coagulación de la sangre

b) \_\_\_Administrar antibióticos

c) \_\_\_ Observar la coloración ictérica de la piel

d) \_\_\_Ayudar a prevenir el cansancio y la fatiga

13. Marque con una X la alternativa de respuesta correcta teniendo presente los signos y/o síntomas que debe valorar la enfermera en un niño de más de 5 años con un diagnóstico de Infección del Tracto Urinario

1.\_\_ Fiebre elevada, orinas turbias, rigidez de nuca y disnea espiratoria

2. \_\_ Fiebre elevada, escalofríos, dolor lumbar y Polaquiuria

3 \_\_ Fiebre elevada, parálisis braquial y convulsiones

4 \_\_ Fiebre elevada, parálisis facial y vómitos

14. Mencione dos afecciones que pueden producir una Insuficiencia Renal Aguda de causa prerrenal en niños

15. Identifique V o F en las siguientes afirmaciones relacionadas con las enfermedades renales en las edades pediátricas

1\_\_ La Insuficiencia Renal Aguda (IRA) se caracteriza por ser global, lenta e irreversible

2\_\_ El estreptococo B hemolítico del grupo A es el agente causal de la Glomerulonefritis Difusa Aguda

3\_\_ La fiebre, la turbidez de la orina o la presencia de hematuria son los síntomas más frecuentes de infección urinaria

4\_\_ El Síndrome Nefrótico se caracteriza por edema palpebral y edemas duros y fríos en miembros inferiores