**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA**

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**

**DIRECCIÓN DE FORMACIÓN DE PROFESIONALES**

**GUIA DE ESTUDIO INDEPENDIENTE**

**CARRERA: TÉCNICO SUPERIOR CICLO CORTO ENFERMERÍA 1 AÑO**

**ASIGNATURA: FARMACOLOGÍA**

**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 **Farmacología**, 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:** Medicamentos utilizados en el tratamiento de las enfermedades del sistema digestivo.

**Objetivos del tema:**

Identificar las principales reacciones indeseables, contraindicaciones e interacciones que pueden aparecer al uso de antieméticos y laxantes teniendo en cuenta su acción farmacológica, mecanismo de acción , aspectos farmacocinéticos y la vías de administración a la utilizar en cada caso a un nivel aplicación.

**Contenido:**

**Antieméticos**. Clasificación.

Antagonistas H1. Metoclopramida. Piridoxina. Ondansetron. Dronabinol: Mecanismo de acción. Reacciones indeseable. Contraindicaciones. Preparados y vías de administración. Fitofármacos: Jengibre.

- **Laxantes.** Reacciones indeseables, contraindicaciones e interacciones. Preparados y vías de administración de: Fibra dietética, aceite de ricino, bisacodil, sulfato de magnesio, hidróxido de magnesio, glicerina, sorbitol aceite mineral, manitol.

Fitofármacos: Sábila, Caña Fístola.

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

Después que hayas realizado la lectura de la bibliografía básica orientada, 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:**

# Texto básico:

* Colectivo de autores. Temas de farmacología para estudiantes de enfermería. Editorial Ciencias Médicas. La Habana. 2004. (Pág.: 65 - 66)
* Enfermería Tomo IV. (Farmacología). Colectivo de Autores 1986. Editorial. Pueblo y Educación.

**Texto complementario:**

* Centro para el desarrollo de la Fármaco epidemiología. Formulario Nacional de Medicamentos. Editorial Ciencias Médicas. La Habana. 2003.

\* Antiemeticos. (Pág.: 370 – 373).

\* Catárticos y Laxantes. (Pág.: 382).

* Colectivo de autores. Farmacología. Editorial Ciencias Médicas. Habana. 2001.

\* Cap. IX Medicamentos actúan sobre el Sistema Digestivo. (Pág.: 121- 132).

* -Temas de Farmacología. Colectivo de Autores. ISCM-H, 1987.
* - Manual de Farmacología. Colectivo de Autores. ISCM-H, 1987.

**Texto de consulta:**

* Dres: Morón- Levy. Farmacología General. Editorial Ciencias Médicas. La Habana.2002.

(Cáp.13 Medicina Natural y Tradicional. (Pág.: 199 – 205).

**Tareas de trabajo independiente**

**PARA LEER:**

* Leer bibliografía del texto básico en paginas señaladas, precisando lugar en el texto donde encontrar cada aspecto orientado en el contenido.
* Revisar bibliografía del texto básico y texto complementario así como el texto de consulta, profundizando en cada acción de la habilidad orientada.

**PARA REFLEXIONAR:**

* Confeccionar cuadro de cada grupo a partir de los siguientes aspectos:
  + Preparado.
  + Acción farmacológica.
  + Mecanismo de acción.

. Efectos indeseables.

* + Interacciones.
  + Contraindicaciones.

1.-Relacione los fármacos de la columna A con los mecanismos de acción de la columna B

A B

Sorbitol \_\_\_ Emoliente.

Bisacodilo \_\_\_ Expansores del bolo fecal.

Aceite Mineral. \_\_\_ Estimulante.

2.-De los fármacos utilizados en el tratamiento y prevención del vomito cite 3 de ellos sin olvidar añadir el grupo al que pertenecen dentro de la clasificación. Enuncia 3 Fitofármacos con acción antidiarreico.

3.-Diga la contraindicación de los laxantes.