**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA**

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**

**DIRECCIÓN DE FORMACIÓN DE PROFESIONALES**

**GUIA DE ESTUDIO INDEPENDIENTE**

**CARRERA: Técnicos en Enfermería (2do. año).**

**ASIGNATURA: Farmacología.**

**PROFESORES: MSc. María Ayala Viamontes.**

**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 la 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.
6. **Realice** las actividades de **autocontrol**.
7. **Aclare sus dudas** con el profesor en el próximo encuentro.
8. **La bibliografía Básica** y Cualquier otra bibliografía complementaria se orientará a través del nombre completo del texto y sus autores.

**Tema 7: (Continuación 2da parte). Fármacos utilizados en el tratamiento de las Enfermedades del Sistema Endocrino.** **Hipo e Hipertiroidismo**

**Objetivos del tema:**

-Identificar el tratamiento del Hipo e Hipertiroidismo, teniendo en cuenta sus características fisiopatológicas esenciales y aplicándolos a cada situación en particular.

Identificar las principales reacciones indeseables, contraindicaciones e interacciones basándose en la interpretación de las acciones farmacológicas y las vías de administración.

**Contenido:**

Hipo e Hipertiroidismo.

Levotiroxina, Liolevo B. Propiltiouracilo, Metimazol, Yoduros, Yodo radiactivo, Acciones farmacológicas. Reacciones indeseables. Interacciones. Contraindicaciones. Preparados y vías de administración.

-Anticonceptivos hormonales

Clasificación. Acciones farmacológicas. Reacciones indeseables. Interacciones. Contraindicaciones. Preparados y vías de administración.

**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.**

**Texto básico:**

* Farmacología en el Proceso de Atención de Enfermería. Colectivo de autores. ECIMED. La Habana, 2009.Colectivo de autores. Temas de farmacología para estudiantes de enfermería.
* Hormonas tireóideas, tratamiento substitutivo com hormonas tireóideas, presentación, vias de administración, efectos indeseables, contraindicaciones. (329-330).
* Fármacos antitiroideos (Pag331) Acciones farmacológicas. Aspectos farmacocinéticos relevantes. Reacciones indeseables. Interacciones. Contraindicaciones de la insulina (Pág. 332-334).

.

**Texto complementario.**

* Formulario Nacional de Medicamentos. Centro Para el Desarrollo de la Farmacoepidemiología/MINSAP. Editorial de Ciencias Médicas. 2014.

**Tareas de trabajo independiente.**

1.-Mencione dos (2) fármacos antitiroideos.

3.-Enuncie dos (2) precauciones que usted como enfermero debe tener en cuenta en la administración de la Levotiroxina sódica.

4.- Mencione dos (2) fármaco útil en el Hipotiroidismo y uno (2) hipertiroidismo

**Para entregar por escrito o en formato individual:**

Complete el siguiente cuadro

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Levotiroxina Sódica | Para llenar ↓ | Metimazol | Para llenar ↓ | Propiltiuracilo  | Para llenar ↓ |
| Reacciones adversas |  |  |  |  |  |
| Interacciones |  |  |  |  |  |
| Presentación |  |  |  |  |  |
| Vías de administración |  |  |  |  |  |
| Acciones farmacológicas  |  |  |  |  |  |