**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA**

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**

**DIRECCIÓN DE FORMACIÓN DE PROFESIONALES**

**GUIA DE ESTUDIO INDEPENDIENTE**

**CARRERA: Técnico Superior en Radiología**

**AÑO: 2do**

**ASIGNATURA: Semiología Radiológica**

**PROFESORES: Lic. Luis García**

**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 **Semiología Radiológica,** 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.
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, autores.

El objetivo fundamental de la asignatura, esta dado en empoderar a nuestros estudiantes de los conocimientos esenciales sobre la Semiología Radiológica y propiciar una herramienta guía que consiste en elevar el nivel de competencia y desempeño de nuestros futuros profesionales.

**Tema 7: Signos Radiológicos del Abdomen Agudo**

**Objetivo:**

* Identificar los signos radiológicos, normales y patológicos en los estudios del abdomen agudo

**Contenidos:** Concepto. Causas. Estudio. Signos radiológicos de Oclusión funcional, Síndrome perforativo**.**

**Orientaciones para el estudio**

Estudiar el concepto de abdomen agudo, así como a las diferentes proyecciones radiográficas que se realizan ante estos casos haciendo énfasis en la utilidad que tiene cada una de ellas para el diagnóstico, es importante hacer hincapié en los signos radiológicos presentes en el estudio para ello debe, auxiliarse de la Bibliografía sugerida.

**Tema 8: Signos Radiológicos del Sistema Urogenital**

**Objetivo:**

* Identificar los signos radiológicos, normales y patológicos en los estudios del sistema urogenital

**Contenidos:**

Sistema Renal. Radioanatomía normal. Técnicas de examen. Concepto. Indicaciones. Contraindicaciones. Contraste. Dosis empleadas. Radiografías, Preparación del paciente.Clasificación de las anomalías renales. Litiasis urinaria. Hidronefrosis. Quiste renales. Tumor renal. Traumatismo renal.Anomalías renales congénitas. Clasificación.

**Orientaciones para el estudio**

Retomar los conocimientos precedentes de la Anatomía Radiográfica y Técnica Radiográfica para referirse a la semiología radiográfica normal del sistema urogenital.

Estudiara en la bibliografía referida las diferentes anomalías congénitas del sistema, apoyados en imágenes radiográficas que las demuestren.

**Bibliografia**

1. Monier J P. Manual de Radiodiagnóstico. Edic. Revolucionaria. 1985.
2. Ugarte J C, Banasco J, Ugarte D. Manual de Imagenología. 1 era Edic. Editorial CIMEQ, 2000. 9-10.
3. Pedrosa S C. Diagnóstico por Imagen. Tratado de Radiología Clínica. 7MA Edic. Madrid. Interamericana- Mac Graw- Hill. 1994.

**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
* Confecciona un resumen de cada uno de los contenidos, pues te servirán posteriormente para tu estudio individual y preparación para tu evaluación.