**Tema 5: Sistema Gineco obstétrico**

**Objetivos:**

1. Describir la anatomía del Sistema Gineco obstétrico, así como los elementos que lo componen.
2. Describir el algoritmo técnico para la realización de las radiografías del sistema gineco obstétrico
3. Identificar en las radiografías las estructuras anatómicas, proyecciones y alteraciones más frecuentes del sistema gineco obstétrico.

**Contenidos:**

Descripción antomoradiográfica del Sistema Gineco obstétrico.

Ginecográfia o histerosalpingografía

Preparación física de los pacientes.

Tipo de contraste. Vías de administración.

Proyección simple, frontal en AP.

Proyección frontal, lateral y oblicua contrastada.

Vaciamiento. Prueba de Cotte.

Feto pelvis

* + Proyección frontal y lateral.
* Pelvimetría lateral vertical con regla graduada.
* Estructuras anatómicas demostradas.

En la bibliografía de Morfología humana II ud encontrará en la página 271 los contenidos relacionados con los conceptos y funciones generales del sistema genital femenino.En la página 274 los contenidos relacionados con los componentes del sistema genital feminino, así como sus características.

En la página 271 encontrará los contenidos sobre el ciclo sexual. A continuación en la página 273 lo relacionado con el estado de gestación o embarazo.

Logrado el dominio de los contenidos expuesto ud está en condiciones de comprender los contenidos relacionado con la anatomía de superficie y radiológica del sistema genital femenino para comprender por los procedimientos de las imágenes de las estructuras internas del sistema genital femenino en sus diferentes proyecciones.

La radiografía que permite estudiar radiológicamente las estructuras internas del sistema genital femenino se conoce como Histerosalpingografías o mal llamada ginecografía en la que se inyecta una sustancia radioopaca en la cavidad uterina.

Le recomiendo el estudio de los procedimientos técnicos para la obtención de la imagen radiográfica en el libro de Técnica Radiográfica Tomo III en la página 336.

En su área práctica investigue. Preparación física de los pacientes. Tipo de contraste. Vías de administración



A partir de la siguiente imagen investigue en su libro de texto el procedimiento radiológico para su obtención.

Fetopelvis frontal AP y PA







Identifique las diferentes proyecciones.

Describa la realización de la técnica para la obtención de cada una de las imágenes presentadas.

La siguiente imagen se obtiene cuando la gestante está en trabajo de parto y el especialista la indica.

Qué nombre recibe el estudio radiológico.

Cómo se obtiene la imagen.

Qué elemento se debe tener en cuenta para que la proyección que lateral y dónde se coloca la regla para que el especialista haga las mediciones correspondientes.

Todas estas interrogantes la encontrará en el libro de Técnica Radiográfica Tomo III, en las investigaciones que realice en su área de práctica y en el próximo encuentro con su profesor de la asignatura..

