

IMAGENOLOGIA

TEMA No. 5: Técnicas radiográficas intrabucales especiales

Procedimientos EXTRABUCALES

GUIA DE ESTUDIO INDEPENDIENTE

Estimado alumno:

Esta es una guía para orientarte cómo debes enfrentar el estudio de las técnicas radiográficas intrabucales especiales Procedimientos Extrabucales , durante la clase práctica abordaremos fundamentalmente los pasos a seguir para la realización de estos métodos radiográfico así como también las indicaciones y datos técnicos de los mismos.

Es conveniente que revises del primer tema fundamentalmente los aspectos relacionados con las partes componentes del equipo así como las medidas de protección radiológica lo que garantizara una correcta ejecución de los métodos radiográficos a estudiar.

En esta clase práctica los contenidos a impartir y la forma de abordarlos han de contribuir a la adquisición de los hábitos y habilidades necesarios con el propósito de que puedas ejecutar correctamente los principales métodos radiográficos intrabucales.

Objetivos:

- Clasificar las indicaciones de los principales métodos radiográficos intrabucales especiales
- Aplicar los datos técnicos para realizar una radiografía por los métodos de paralaje y disociación de raíces.
- Identificar los diferentes procedimientos extrabucales.
- Expresar la función del chasis y las pantallas reforzadoras.

Sumario:

- Datos técnicos para realizar una radiografía con el método de disociación de raíces. Indicaciones.
- Datos técnicos para realizar una radiografía por el procedimiento de paralaje. Indicaciones.
- Métodos radiográficos extrabucales. Clasificación.
- Chasis y pantallas reforzadoras. Composición.
- Métodos radiográficos extrabucales Senos Perinasales. Indicaciones.
- Métodos radiográficos extrabucales Lateral Oblicua de mandíbula. Indicaciones.
- Otros procedimientos radiográficos.

Para la mejor comprensión y adquisición de los conocimientos de esta parte del tema, se ha organizado su estudio de la siguiente forma:

Los contenidos relacionados con esta parte del tema, los podrás encontrar todos en la bibliografía básica. Además puedes consultar la bibliografía complementaria con la finalidad de profundizar en algunos aspectos específicos.

Bibliografía básica:

Gómez Mattaldi, Recaredo. Edición revolucionaria Editorial Pueblo y Educación. La Habana 1977.

Galería de Imágenes (disponible en el CD).

Ahora podrás realizar las siguientes **tareas docentes**

Tareas docentes:

- Mencione los objetivos de los pasos a seguir para la realización de la técnica radiográfica.
- Mencione las indicaciones para el método de paralaje y de disociación de Raíces y conductos
- Mencione los pasos o datos técnicos para el método de Paralaje
- Mencione los datos técnicos para realizar el método de Disociación de Raíces y Conductos
- Mencione las diferencias entre las indicaciones del método de disociación de raíces con el método de paralaje.
- Concepto de Chasis y pantallas reforzadoras
- Mencione los datos técnicos para realizar el método Lateral Oblicua de Cuerpo Mandibular. Indicaciones
- Mencione los datos técnicos para realizar el método Lateral Oblicua de Rama Mandibular. Indicaciones
- Mencione los datos técnicos para realizar el método de SENOS Paranasales. Indicaciones
- Realice un cuadro con las indicaciones de cada uno de los métodos radiográficos estudiados.
- Enumere las ventajas y desventajas del procedimiento extrabucal panorámico.

Autoevaluación:

Es necesario que al final de esta actividad realice un resumen de lo estudiado de manera que al finalizar el tema, cuente con los aspectos mas importantes para el estudio del mismo.

1. Mencione la composición del chasis.

2. Seleccione la respuesta correcta (solo una).

___ Las pantallas reforzadoras emiten rayos ultravioletas.

___ Las pantallas reforzadoras le dan plasticidad al chasis.

___ Las pantallas reforzadoras transforman los rayos x en luminosos.

3. Seleccione V o F según corresponda:

___ El procedimiento de disociación de raíces permite determinar la posición de un canino retenido.

___ El procedimiento por paralaje utiliza dos radiografías para su interpretación.

___ La angulación vertical del método de senos Perinasales es de +35.

___ La posición de la cabeza para una radiografía lateral oblicua de cuerpo mandibular es la 1.

___ Una indicación del método panorámico es controlar el proceso de calcificación y brote dentario.