

IMAGENOLOGIA

TEMA No. 2: Técnicas radiográficas intrabucales principales.

GUIA DE ESTUDIO INDEPENDIENTE

Estimado alumno:

Esta es una guía para orientarte cómo debes enfrentar el estudio de las técnicas radiográficas intrabucales principales , durante la clase practica 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:

- Enumere los pasos a seguir para realizar cualquier método radiográfico.
- Clasificar las indicaciones de los principales métodos radiográficos intrabucales principales.
- Aplicar los datos técnicos para realizar una radiografía por los métodos periapical, aleta de mordida y oclusal.

Sumario:

- Métodos radiográficos intrabucales principales. Clasificación.
- Pasos a seguir para realizar cualquier método radiográfico.
- Datos técnicos para realizar una radiografía periapical. Indicaciones.
- Datos técnicos para realizar una radiografía aleta de mordida. Indicaciones.

- Datos técnicos para realizar una radiografía oclusal. Indicaciones.

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 los pasos o datos técnicos para el método periapical
- Enumere las angulaciones verticales utilizadas en el método periapical para el maxilar y la mandíbula.
- Enumere los puntos de incidencia facial para el maxilar y la mandíbula en el método periapical.
- Mencione los datos técnicos para realizar el método de Aleta de mordida
- Mencione los datos técnicos para realizar el método Oclusal Superior
- Mencione los datos técnicos para realizar el método Oclusal Inferior.
- Realice un cuadro con las indicaciones de cada uno de los métodos radiográficos estudiados.

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.

Autoevaluación:

1. Mencione los pasos a seguir en cualquier método radiográfico.

2. Seleccione la respuesta correcta (solo una) .

___ Detectar caries proximales incipientes.

___ Detectar grandes quistes.

___ Detectar procesos crónicos periapicales.

3. Seleccione V o F según corresponda:

___ El objetivo general de la posición de la cabeza es orientar la dentadura en el espacio.

___ La angulación vertical para una radiografía periapical de un primer molar superior es de +8.

___ La posición de la cabeza para una radiografía aleta de mordida es la numero I.

___ Una indicación de la técnica radiográfica oclusal es detectar recidiva de caries.

___ El tiempo de exposición de una radiografía oclusal inferior es 0,5 segundos.

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

4. Si a su consulta llega un paciente refiriendo dolor a los cambios térmicos y al examen clínico se sospecha caries proximal del 25. Mencione :

- Método radiográfico específico en este caso.
- Datos técnicos de dicho método.

5. El método radiográfico oclusal pertenece a los métodos intrabuccales principales y de ahí su gran utilidad.

- Mencione tres indicaciones de este método
 - Enumere los datos técnicos para realizar una radiografía oclusal superior de todo el maxilar.
6. Paciente que se realiza una radiografía aleta de mordida por sospecha de proceso crónico periapical, colocando la cabeza en posición 1, -8 de angulación vertical, tiempo de exposición de 0,5 segundos y calibración del equipo de 110 kv 10 MA.
- Señale los datos técnicos mal ejecutados.
 - Mencione tres indicaciones de este método radiográfico.