

- Usos y aplicaciones en odontología.
- Ventajas y desventajas.
- Indicaciones y contraindicaciones.

IV.- Resonancia Magnética (RM)

- Equipo.
- Usos y aplicaciones en odontología.
- Ventajas y desventajas.
- Indicaciones y contraindicaciones.

V.- Reconocimiento y comprensión de la anatomía de los maxilares en Imagenología.

- Anatomía del Maxilar Superior.
- Anatomía del Maxilar Inferior.

VI.- Principios en la interpretación de imágenes.

5. ACCIONES ESTRATÉGICAS PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Acciones del docente:

Inducción al programa.
 Desarrollo y exposición de los contenidos.
 Exposición de las diferentes técnicas radiográficas en el área de prácticas de radiología.
 Motivar la lectura previa.
 Fomentar el trabajo en equipo.
 Facilitar fuentes de información.
 Asesorar al alumno en la generación de su propio conocimiento.
 Utilizar las nuevas tecnologías para facilitar el proceso de enseñanza aprendizaje.

Acciones del estudiante:

Lecturas individuales previas.
 Resúmenes.
 Investigación, desarrollo y exposición de temas por equipos.
 Práctica de técnicas radiográficas intraorales y procesamiento de la película dental de rx.
 Estudio radiográfico completo.
 Cuaderno de interpretación radiográfica.

6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

6.1. Evidencias de aprendizaje y campo de aplicación	6.2. Criterios de desempeño	6.3. Calificación y acreditación
Lectura comentada Mapas mentales y conceptuales Resúmenes y síntesis Identificación de estructuras orales en distintas imágenes radiográficas y CBTC		Asistencia regular al curso. Participación en clase. Exámenes.

Medios de registro y medición de las Evaluaciones: Bitácora. Asistencia. Examen. Rúbrica, Lista de Cotejo, Acta de Calificaciones.

7. FUENTES DE INFORMACIÓN

BÁSICA:

1. Haring-Jansen. Radiología Dental Principios y Técnicas. 2ª ed. Edit. Mc Graw-Hill, 2002.
2. Myron J. Kasle. Atlas Radiológico de Anatomía Dental. Edit. Mc Graw-Hill, 2002.
3. Wuehrman A H, Lincon Manson Hing. Radiología Dental. Edit. Mc Graw-Hill, 2002.

COMPLEMENTARIA:

1. Herbert H. Frommer. Radiología Dental. Manual Moderno, 2011.
2. Eric Whaites. Radiología Odontológica. 2ª Edición. Editorial Medica Panamericana 2010.

8. PERFIL DEL PROFESOR:

Lic. En Cirujano Dentista con práctica clínica, ético y responsable