ACADÉMICA DE APRENDIZAJE CONTINUO Y ACTUALIZACIÓN

PROGRAMA DE DIPLOMADOS DE ALTO RENDIMIENTO

Guion instruccional para el desarrollo del diplomado

Nombre del diplomado	RADIOLOGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
Nombre de la unidad	SESIÓN 2. TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS EXTRAORALES.
Introducción del Bloque	Estimados Doctores, sean bienvenidos a la sesión 2, en la presente estudiaremos las técnicas extraorales más utilizadas en radiología oral, a saber: radiografías Axiales, Waters, Towne, Posteroanterior y Lateral de cráneo; y, vamos estudiar con más detalle la radiografía panorámica dental que es la incidencia extraoral más utilizada en la práctica odontológica de cualquier especialidad.
Objetivo de la sesión	Adquirir los conocimientos fundamentales en la evaluación de las técnicas radiográficas extraorales Axial, Waters, Towne, Posteroanterior, Lateral de cráneo y la Radiografía Panorámica mediante esquemas y casos radiográficos.
Lecturas y recursos a revisar previo a la sesión	Radiología Oral, Principios e interpretación. White SC y Pharoah MJ. Cuarta edición. St. Louis: Mosby; 2000. Capítulos 10 y 11. https://drive.google.com/file/d/1Xqqtd6JJkYnyT21M_QIOYJs549fUdpVG/view?usp=drive_link
Videos temáticos	Radiografías extraorales https://www.youtube.com/watch?v=Aw_3yy6jZig
Bibliografía complementaria	Atlas of Oral and Maxillofacial Radiology. Koong B. Wiley; 2017 https://drive.google.com/file/d/1Ug193FmgAoS3X3ZDf3ZIZjiv5anGPVoA/view?usp=d rive_link

Actividad de integración	No se planteará actividad de integración.
Evaluación	 ¿Cuáles son los planos de referencia utilizados en el posicionamiento del paciente? R. planos de Campbell y de Frankfurt ¿Qué técnica de radiografía extraoral indicaríamos para evaluar una fractura de cuello de cóndilo? R. Radiografía de Towne ¿Qué especialidad de odontología utiliza comúnmente las radiografías cefalométricas lateral y posteroanterior? R. La especialidad de ortodoncia Mencione cinco estructuras que se puedan visualizar en las radiografías panorámicas. Escoja y defina uno de los siguientes conceptos: a. Línea radiográfica simple. b. Proyección de plano óseo curvo/tangencial. c. Proyección de estructura laminar plana.
Foro de discusión	Foro. ¿Cuáles son las principales ventajas y limitaciones de la radiografía panorámica en el diagnóstico dental? Objetivo. Analizar las ventajas y limitaciones de la radiografía panorámica en el diagnóstico odontológico promoviendo una reflexión crítica en el foro. Instrucciones: Ten en cuenta las siguientes instrucciones. • Extensión mínima de 5 renglones y máxima de 15 líneas por pregunta. • El comentario debe ser constructivo y estar sustentado en fuentes de información confiables. Cuida la redacción y ortografía. • Coloca las citas y las referencias de consulta en formato APA. Si no lo haces, se considerará como plagio parcial o total. • Interactúa en el foro complementando los comentarios de dos de tus compañeros, de manera respetuosa.
Conclusiones de la sesión	Estimado Doctor(a), en esta sesión te hemos brindado los conocimientos básicos acerca de las distintas técnicas de radiografías extraorales que utilizamos en odontología y nos centramos en la radiografía panorámica por ser la técnica más utilizada en el diagnóstico radiológico. Recuerda la importancia del conocimiento de la anatomía ósea y dental en la evaluación de las distintas técnicas radiográficas de la cabeza.