

Zahnmedizin 12 Analizar una radiografía panorámica



- ☐ Identificar estructuras anatómicas y signos clínicos visibles en una radiografía panorámica
- ☐ Explique al paciente el diagnóstico y el plan de tratamiento basándose en su radiografía panorámica.
- ☐ Proponer opciones de rehabilitación protésica adaptadas al caso y al paciente

La radiografía panorámica	<i>(Die Panoramaröntgenaufnahme)</i>	La caries avanzada	<i>(Die fortgeschrittene Karies)</i>
La mandíbula	<i>(Der Unterkiefer)</i>	El quiste	<i>(Die Zyste)</i>
El maxilar	<i>(Der Oberkiefer)</i>	El absceso	<i>(Der Abszess)</i>
La dentición	<i>(Die Dentition)</i>	Extracción dental	<i>(Die Zahnentfernung)</i>
La raíz dental	<i>(Die Zahnwurzel)</i>	Colocarse un implante	<i>(Ein Implantat einsetzen)</i>
La corona dental	<i>(Die Zahnkrone)</i>	La prótesis fija	<i>(Die festsitzende Prothese)</i>
El conducto radicular	<i>(Der Wurzelkanal)</i>	La prótesis removable	<i>(Die herausnehmbare Prothese)</i>
La lesión periapical	<i>(Die periapikale Läsion)</i>	Evaluar la imagen	<i>(Das Bild beurteilen)</i>
La infección	<i>(Die Infektion)</i>		

1.Übungen

1. Ordne die Elemente mit verwandter Bedeutung zu.

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| a. La radiografía panorámica | 1. Una caries profunda |
| b. La mandíbula | 2. La ortopantomografía |
| c. El maxilar | 3. El hueso inferior |
| d. La caries avanzada | 4. El hueso superior |

a-2 b-3 c-4 d-1



2. Kurzer Bericht zur Panoramaröntgenaufnahme (QR: Audio)

Fülle die Lücken aus: radiografía panorámica, mandíbula, maxilar, extracción dental, prótesis removable, implante, lesión periapical, prótesis fija, caries avanzada



En la clínica dental hoy se revisa una (1) _____. Se observan la (2) _____ y el (3) _____: falta una muela y hay una (4) _____ en otra pieza. En la raíz de una pieza aparece una (5) _____, compatible con infección.

Plan: evaluar la imagen en consulta y confirmar con exploración. Opciones: tratamiento endodóntico (6) _____, según el estado. Para rehabilitación, se puede proponer (7) _____, (8) _____ o colocarse un (9) _____.

In der Zahnklinik wird heute eine Panoramaröntgenaufnahme überprüft. Man sieht den Unterkiefer und den Oberkiefer: Ein Backenzahn fehlt und an einem anderen Zahn gibt es eine fortgeschrittene Karies. An der Wurzel eines Zahns erscheint eine periapikale Läsion, vereinbar mit einer Infektion.

Plan: das Bild in der Sprechstunde beurteilen und durch Untersuchung bestätigen. Optionen: endodontische Behandlung (Wurzelkanal) oder Zahnextraktion, je nach Zustand. Zur Rehabilitation kann eine festsitzende Prothese, eine herausnehmbare Prothese oder ein Implantat vorgeschlagen werden.

(1) radiografía panorámica, (2) mandíbula, (3) maxilar, (4) caries avanzada, (5) lesión periapical, (6) extracción dental, (7) prótesis fija, (8) prótesis removable, (9) implante

1. Qué problemas se ven en la radiografía y qué opciones de tratamiento y de prótesis se proponen?

3. Hören Sie sich den Audioausschnitt an und wählen Sie die richtige Antwort aus. (QR: Audio)

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. El profesional está revisando una radiografía panorámica en la clínica dental. | ☐ | ☐ |
| 2. Según la descripción, la zona posterior no presenta problemas y todo está normal. | ☐ | ☐ |
| 3. Tras explicar el caso, el profesional propone como soluciones una prótesis removable o un implante. | ☐ | ☐ |

Wahr Falsch



1-V 2-X 3-V

4. Wählen Sie die richtige Lösung

1. En la radiografía panorámica _____ la mandíbula y el maxilar claramente. *(Auf der Panorama-Röntgenaufnahme sehen wir den Unterkiefer und den Oberkiefer deutlich.)*
a. ven b. vimos c. vemos d. veo
2. En esta muela _____ una caries avanzada y por eso le duele. *(In diesem Backenzahn gibt es eine fortgeschrittene Karies und deshalb tut es Ihnen weh.)*
a. tiene b. hay c. está d. había
3. Yo le _____ el diagnóstico y el plan de tratamiento con palabras sencillas. *(Ich erkläre Ihnen die Diagnose und den Behandlungsplan mit einfachen Worten.)*
a. explicar b. explica c. expliqué d. explico

1. vemos 2. hay 3. explico

5. Rollenspiel - Dialoge (QR: Audio)



Dentista muestra la panorámica

Dra. Martínez (dentista): *Luis, aquí tienes la radiografía panorámica. Vamos a evaluar la imagen: se ven la mandíbula y el maxilar completos.*
(Luis, hier ist dein Panoramaröntgen. Wir werden das Bild auswerten: Man sieht den Unterkiefer und den Oberkiefer vollständig.)

Luis (paciente): *Vale, doctora... ¿y qué está mal? Me duele una muela.*
(Okay, Frau Doktor... und was stimmt nicht? Ein Backenzahn tut mir weh.)

Dra. Martínez (dentista): *En esta zona hay una caries avanzada y la raíz dental presenta una lesión periapical; por eso hay infección y dolor.*
(In diesem Bereich gibt es eine fortgeschrittene Karies und die Zahnwurzel zeigt eine periapikale Läsion; deshalb gibt es eine Infektion und Schmerzen.)

Luis (paciente): *¿Entonces hay que hacer una extracción dental?*
(Dann muss also ein Zahn gezogen werden?)

Dra. Martínez (dentista): *Primero valoraremos si se puede tratar el conducto radicular; si no es posible, sí habrá que extraer. Después podemos hablar de un implante o de una prótesis removable, según tu caso y presupuesto.*
(Zuerst prüfen wir, ob eine Wurzelkanalbehandlung möglich ist; wenn das nicht geht, muss er ja gezogen werden. Danach können wir je nach deinem Fall und Budget über ein Implantat oder eine herausnehmbare Prothese sprechen.)

1. ¿Qué problema ve la dentista en la imagen y en qué zona (mandíbula o maxilar)?
-

6. Sprechen: übersetzen und antworten (QR: KI+)



En la radiografía se observa que... / Parece que hay... cerca de... / Le recomiendo... porque...

1. En esta radiografía panorámica, ¿qué partes puedes identificar (mandíbula, maxilar, dentición) y qué te llama la atención?
2. Si observas una caries avanzada o una infección cerca de una raíz, ¿cómo se lo explicarías al paciente y qué tratamiento le propondrías (extracción, endodoncia o implante)?

7. Schreiben: E-Mail (QR: KI+)



Asunto: Revisión rápida de **radiografía panorámica** (Sr. López)

Hola, Marta:

¿Puedes mirar la imagen del Sr. López? Dice que le duele al masticar del lado derecho.

En la **mandíbula** derecha veo una muela con **caries avanzada** y parece que hay una pequeña zona oscura cerca de la **raíz dental** (posible **infección** o **absceso**). El **maxilar** se ve normal.

¿Qué diagnóstico pondrías y qué plan propones: **extracción dental**, endodoncia o hablar ya de **prótesis** / implante?

Gracias,

Laura (higienista)

Schreibe eine passende Antwort: *En la radiografía panorámica se observa que... / Creo que el problema puede ser... porque... / Podemos explicar al paciente dos opciones:...*
