

Dentisterie 12 Analyser une radiographie panoramique



- Identifier les structures anatomiques et les signes cliniques visibles sur une radiographie panoramique
- Expliquez le diagnostic et le plan de traitement au patient en vous basant sur sa radiographie panoramique.
- Proposer des options de réhabilitation prothétique adaptées au cas et au patient

Les agénésies

Le kyste apical

La perte osseuse généralisée

Le condyle

Le ramus mandibulaire

Le nerf alvéolaire inférieur

Le nerf mentonnier

La racine incluse

La dent de sagesse incluse

La dent de lait

La couronne avec inlay-core

Les fosses nasales

Les sinus maxillaires

Le secteur 1

Le secteur 3

1. Scannez le code QR pour regarder la vidéo, ou lire le texte. (QR: Audio)



1. Quel examen est utilisé pour analyser le cas clinique ?
 - a. Une radiographie thoracique
 - b. Une radio panoramique
 - c. Un scanner du genou
 - d. Une photo intra-orale
2. Quelles dents manquent en haut à gauche et en haut à droite ?
 - a. Les molaires et les prémolaires
 - b. Toutes les incisives
 - c. Les canines
 - d. Les dents de sagesse seulement

1-b 2-a

2. Exercices

1. Associez les éléments qui ont un sens lié.

- | | |
|---------------------------------|--|
| a. La dent de lait | 1. une petite poche au bout de la racine |
| b. La dent de sagesse incluse | 2. une dent d'enfant |
| c. Le kyste apical | 3. le nerf qui traverse la mandibule |
| d. Le nerf alvéolaire inférieur | 4. une dent coincée dans l'os |

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



2. Compte rendu de radiographie panoramique (QR: Audio)

Remplissez les lacunes: perte osseuse généralisée, dent de sagesse incluse, kyste apical, nerf alvéolaire inférieur, sinus maxillaires, ramus mandibulaire, couronne avec inlay-core, nerf mentonnier, fosses nasales, secteur 1, condyle, secteur 3, racine incluse



Madame Dupont vient pour une première consultation. Sa dentiste regarde la radiographie panoramique et écrit un court compte-rendu pour le dossier. Elle décrit d'abord les (1) _____, puis les (2) _____. Ensuite, elle observe le (3) _____ et tout le (4) _____ pour vérifier l'os.

Dans le (5) _____ et le (6) _____, la dentiste note une (7) _____ autour de plusieurs molaires. Elle voit aussi une (8) _____ et une (9) _____ près du (10) _____. Près du (11) _____, il y a un petit (12) _____. Enfin, elle signale une (13) _____ ancienne, mais encore fonctionnelle. Elle propose à la patiente un contrôle régulier et une prothèse partielle plus tard.

1. Pourquoi la dentiste écrit-elle un compte-rendu de la radiographie panoramique pour Madame Dupont ?

2. Quels éléments anatomiques la dentiste décrit-elle au début de son analyse ?

3. Écoutez l'extrait audio et choisissez la bonne réponse. (QR: Audio)

1. La dentiste observe d'abord la zone des fosses nasales et des sinus avant de regarder la mandibule.
2. La dent de sagesse incluse est située dans le secteur 1 et n'est pas près d'un nerf important.
3. La praticienne prévoit un traitement pour la perte osseuse et propose une couronne inlay-core pour une dent très abîmée.

Vrai Faux



4. Choisissez la bonne solution

1. Sur cette panoramique, je _____ que le nerf alvéolaire inférieur passe très près de la dent de sagesse incluse.
a. voit b. voie c. vois d. voyez
 2. Ensuite, nous _____ au patient que la racine incluse peut provoquer un kyste apical.
a. expliquent b. explique c. expliquons d. expliquions
 3. Je vous _____ un traitement : nous allons extraire la dent de lait et placer une couronne avec inlay-core.
a. proposons b. proposes c. proposent d. propose
1. vois 2. expliquons 3. propose



5. Jeu de rôle - dialogues (QR: Audio)

Expliquer une radio panoramique simple

- Dentiste:** *Alors, sur votre radio panoramique, on voit bien les sinus maxillaires et les fosses nasales, tout est normal ici.*
- Dentiste:** *Par contre, il y a une dent de sagesse incluse près du nerf alvéolaire inférieur, donc il faut être prudent pour l'extraction.*
- Patient:** *D'accord, donc il y a un risque pour le nerf, mais vous pensez que l'opération est possible ?*
- Dentiste:** *Oui, c'est possible, je vous propose une extraction douce et ensuite on contrôle avec une nouvelle radio pour vérifier le nerf mentonnier.*

1. Qu'est ce que le dentiste explique sur la radio panoramique dans ce dialogue ?
-

6. Parler : traduire et répondre (QR: IA+)



Sur cette radiographie, on voit... / Je vous conseille ce traitement parce que... / Pour remplacer cette/ces dent(s), on peut proposer...

1. Regardez cette radiographie panoramique imaginaire : comment décrivez-vous, simplement, l'état général des dents et de l'os au patient ?

2. Comment expliquez-vous, en termes simples, à un patient qu'il a une dent de sagesse incluse et pourquoi vous conseillez une extraction ?

3. Vous voyez une grosse lésion carieuse sous une couronne au secteur 1. Comment expliquez-vous le problème et le traitement proposé au patient ?

4. Un patient a perdu plusieurs dents dans le secteur 3. Comment présentez-vous, en mots simples, deux options de prothèse adaptées ?

7. Écriture: Email (QR: IA+)

Objet : Question sur ma radio panoramique

Bonjour Docteur,

Merci pour la radiographie panoramique d'hier. Vous m'avez parlé d'un problème à droite en bas, près d'un **nerf**, et aussi d'un manque de molaires.

Je n'ai pas tout compris. Est-ce que vous pouvez m'expliquer simplement ce que vous voyez sur la radio (les dents, l'os, les **sinus maxillaires**, etc.) et quel **traitement** vous me conseillez ?

Est-ce qu'une prothèse ou un implant est possible ?

Merci d'avance,

Anne Martin



Rédigez une réponse appropriée: *Merci pour votre message, je vais vous expliquer la situation simplement. / Sur la radiographie panoramique, on voit que... / Je vous propose le plan de traitement suivant : ...*
