

## 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.



1. Quel examen est utilisé pour analyser le cas clinique ?
  - a. Un scanner du genou
  - b. Une photo intra-orale
  - c. Une radiographie thoracique
  - d. Une radio panoramique
2. Quelles dents manquent en haut à gauche et en haut à droite ?
  - a. Toutes les incisives
  - b. Les molaires et les prémolaires
  - c. Les dents de sagesse seulement
  - d. Les canines
3. Combien de dévitalisations sont visibles et jugées correctes ?
  - a. Deux
  - b. Six
  - c. Quatre
  - d. Une
4. Quel est le problème principal des restaurations en bas ?
  - a. Elles sont invisibles sur la radio
  - b. Elles remplacent toutes les dents manquantes
  - c. Elles sont trop courtes et ne couvrent pas la dent
  - d. Elles sont débordantes et créent une marche dent

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

## 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 (Audio disponible dans l'application)

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

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 \_\_\_\_\_, puis les \_\_\_\_\_. Ensuite, elle observe le \_\_\_\_\_ et tout le \_\_\_\_\_ pour vérifier l'os.

Dans le \_\_\_\_\_ et le \_\_\_\_\_, la dentiste note une \_\_\_\_\_ autour de plusieurs molaires. Elle voit aussi une \_\_\_\_\_ et une \_\_\_\_\_ près du \_\_\_\_\_. Près du \_\_\_\_\_, il y a un petit \_\_\_\_\_. Enfin, elle signale une \_\_\_\_\_ 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 le fragment audio et indiquez si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses.

**Vrai Faux**

La dentiste observe d'abord la zone des fosses nasales et des sinus avant de regarder la mandibule.

La dent de sagesse incluse est située dans le secteur 1 et n'est pas près d'un nerf important.

La praticienne prévoit un traitement pour la perte osseuse et propose une couronne inlay-core pour une dent très abîmée.



#### 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. voie      b. voit      c. vois      d. voyez
  2. Ensuite, nous \_\_\_\_\_ au patient que la racine incluse peut provoquer un kyste apical.  
a. expliquons      b. expliquons      c. explique      d. expliquent
  3. Je vous \_\_\_\_\_ un traitement : nous allons extraire la dent de lait et placer une couronne avec inlay-core.  
a. proposes      b. proposons      c. proposent      d. propose
1. vois 2. expliquons 3. propose

#### 5. Lisez le dialogue et répondez aux questions

- 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 ?  
\_\_\_\_\_
2. Comment vous réagissez, vous, quand un professionnel de santé vous explique un examen médical ?  
\_\_\_\_\_

## 6. Répondez aux questions en utilisant le vocabulaire de ce chapitre.

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. Email

**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 : ...*

---

---

---