

Dentistry 12.1 Analyse d'une radiographie panoramique

Analyse d'une radiographie panoramique



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

1-d 2-b

2. Read the dialogue and answer the questions.

Analyser une radiographie panoramique

Analyzing a panoramic radiograph

- Assistant:** J'aimerais apprendre à lire une radiographie panoramique. Par où commencer ?
(I'd like to learn how to read a panoramic radiograph. Where should I begin?)
- Dentiste:** L'idéal est de l'analyser de manière systématique, du haut vers le bas et de gauche à droite.
(Ideally, you should analyze it systematically — from top to bottom and left to right.)
- Assistant:** Et quelles zones faut-il observer ?
(Which areas should you examine?)
- Dentiste:** Il faut regarder les dents, la mandibule jusqu'aux condyles, les nerfs et aussi les sinus maxillaires.
(You should check the teeth, the mandible up to the condyles, the nerves, and the maxillary sinuses.)
- Assistant:** Comment voit-on les caries sur la radio ?
(How do cavities appear on the radiograph?)
- Dentiste:** Elles apparaissent plus sombres, plus radioclares. Les caries traitées sont plus blanches, plus opaques.
(They show up darker, more radiolucent. Treated cavities appear whiter and more opaque.)
- Assistant:** Et si on voit un blanc très fort ?
(And what if you see a very bright white area?)
- Dentiste:** Dans ce cas, il s'agit en général d'un amalgame d'argent. Les composites sont moins blancs.
(That is usually a silver amalgam. Composites appear less white.)
- Assistant:** Pourquoi le nerf de cette dent est-il blanc ?
(Why is the nerve in this tooth white?)
- Dentiste:** Cela signifie que la dent est dévitalisée. C'est le matériau d'obturation du canal.
(That indicates the tooth has been devitalized. It's the root canal filling material.)
- Assistant:** Parfois, je vois une tache noire au bout d'une racine. Qu'est-ce que c'est ?
(Sometimes I see a black spot at the end of a root. What is that?)
- Dentiste:** C'est souvent un kyste apical ou une lésion périapicale, une zone d'infection chronique.
(It's often an apical cyst or a periapical lesion — an area of chronic infection.)
- Assistant:** Et où passe le nerf alvéolaire inférieur ?
(And where does the inferior alveolar nerve run?)

Dentiste: Ici, cette ligne radiolaire qui descend dans la mandibule et sort par le foramen mentonnier.

(Here — as a radiolucent line that runs along the mandible and exits at the mental foramen.)

1. instruction *(instruction)*
 - a. Lisez le dialogue sur la radiographie panoramique, puis répondez aux questions à choix multiple. Une seule réponse est correcte à chaque fois.
2. Selon la dentiste, comment faut-il analyser une radiographie panoramique ? *(According to the dentist, how should a panoramic radiograph be analyzed?)*
 - a. En regardant d'abord les sinus maxillaires, puis le condyle
 - b. De manière systématique, du haut vers le bas et de gauche à droite
 - c. Seulement le secteur 1, car c'est la zone la plus importante
 - d. En cherchant tout de suite un kyste apical ou une agénésie

1-a 2-b