

This reference list is provided to support the candidate's preparation for the examination. The references included in the specialty reference list are those that are traditionally utilized in the specialty to support the examination development process. Inclusion on this list does not guarantee the reference was utilized in examination development. And by no means is this an exhaustive list of references for the examination development process.

Reference Texts / Textes de référence

Bushberg, Jerrold T., J. Anthony Seibert, Edwin M. Leidholdt, John M. Boone, and Craig K. Abbey. 2021. *The Essential Physics of Medical Imaging*. Fourth edition. Philadelphia: Wolters Kluwer.

Curry, T. S., Dowdey, J. E., Murry, R. C., & Christensen, E. E. (1990). *Christensens introduction to the physics of diagnostic radiology* (4th ed.). Philadelphia, PA: Lea & Febiger.

Hall, E. J., & Giaccio, A. J. (2019). *Radiobiology for the radiologist* (8th ed.). Philadelphia: Wolters Kluwer.

Harnsberger, H. R. (1995). *Handbook of head and neck imaging*. Estados Unidos: Mosby.

Lieb Gott, Bernard. 2024. *The Anatomical Basis of Dentistry*. Fifth edition. St. Louis, Missouri: Elsevier.

Mallya, S. M., Lam, E.W. N., White, S. C., & Pharoah, M. J. (2019). *White and Pharoahs oral radiology: principles and interpretation* (8th ed.). St. Louis, MO: Elsevier.

Neville, Brad W., Douglas D. Damm, Carl M. Allen, and Angela C. Chi. 2024. *Oral and Maxillofacial Pathology*. Fifth edition. St. Louis, Missouri: Elsevier.

Radiation Protection in Dentistry - Recommended Safety Procedures for the Use of Dental X-Ray Equipment - Safety Code 30 (2022).

Case Interpretation/Interpretation de cas

One part of the oral and maxillofacial radiology examination will consist of 12 cases to interpret.

The images may be presented in the following formats:

- CBCT volumes with *Anatamage Invivo Dental Viewer*
- MDCT and MRI volumes with *Anatamage Invivo Dental Viewer*
- Jpeg files

For each of the 12 cases you will be asked to:

- Identify the diagnostic image(s) provided, including image modality/ies and anatomical areas depicted. Please note that the entire case is the subject of the report - not the individual images.
- Describe the pertinent findings on the imaging examination(s) in the format of a radiology report.
- Provide a differential or definitive interpretation of the abnormality/ies.
- Give the etiology/pathology/cause of disease/disorder.
- Comment on the management of the case (where applicable, additional imaging, biopsy, bloodwork, or other diagnostic tests that may be indicated to provide further information for patient management).

Une partie de l'examen de radiologie buccale et maxillo-faciale comprendra 12 cas à interpréter.

Les images seront présentées dans les formats suivants:

- TVFC s'ouvrant avec *Anatamage Invivo Dental Viewer*
- TDM et IRM s'ouvrant avec *Anatamage Invivo Dental Viewer*
- Fichiers JPEG

Pour chacun des 12 cas il vous sera demandé :

- D'identifier la ou les images diagnostiques fournies, y compris la ou les modalités d'imagerie et les zones anatomiques représentées. Veuillez noter que le cas entier fait l'objet du rapport, et non pas les images individuelles.
- De décrire les observations pertinentes du ou des clichés sous la forme d'un rapport de radiologie.
- De fournir une interprétation différentielle ou définitive de la ou des anomalies.
- D'indiquer l'étiologie, la pathologie, la cause de la maladie ou du trouble.
- De fournir des commentaires sur la prise en charge du cas (le cas échéant, imagerie supplémentaire, biopsie, analyse de sang où autres tests de diagnostic qui peuvent être indiqués pour fournir de plus amples renseignements pour une bonne gestion du patient).

Software and Sample Files/Logiciels et exemples de fichiers

During the examination, you will be provided with a laptop on which you will find the software and case files.

In preparation for the examination, you will be provided access to a series of practice files that can be loaded using Invivo Dental Viewer.

Anatamage Invivo Dental Viewer

You can download *Dental Viewer* from <https://www.anatamage.com/>.

Pendant l'examen, vous recevrez un ordinateur portable sur lequel vous trouverez le logiciel et les fichiers de cas.

En préparation à l'examen, vous aurez accès à une série de fichiers de pratique qui peuvent être chargés à l'aide d'Invivo Dental Viewer.



Visionneur *Invivo Dental* d'*Anatomage*

Vous pouvez télécharger le visionneur *Invivo Dental* à partir du site <https://www.anatomage.com/>.

