



Imagerie dento-maxillaire

le manipulateur face au CBCT

PERSONNES CONCERNÉES

Techniciens et manipulateurs d'électro-radiologie médicale (MERM).

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Différencier les appareils tomographiques fondés sur l'imagerie des rayons X.
- > Prendre en charge les différents examens de Tomographie Volumique à Faisceau Conique (TVFC ou CBCT).
- > Identifier les possibilités, les limites et les applications des différentes techniques d'imagerie dento-maxillaire et de leurs applications.
- > Disposer de connaissances anatomiques et pathologiques nécessaires en imagerie dento-maxillaire afin d'optimiser la prise en charge des patients.

PROGRAMME

L'apparition récente de tomodensitomètres dédiés à l'imagerie dento-maxillaire, et surtout la place qu'ils ont rapidement prise, suscitent légitimement un intérêt, d'autant plus que leur mode d'acquisition diffère de celui des tomodensitomètres «classiques». Pour des applications de niche, ces types d'appareils sont appelés à se développer, alors que leurs différences nourrissent un certain nombre de fantasmes et de contre-vérités. Nous nous proposons d'aller au-delà des idées reçues, en analysant ces appareils depuis leurs caractéristiques techniques jusqu'à leurs applications en imagerie dento-maxillaire, prenant en compte leurs avantages mais aussi leurs limites, afin de favoriser leur prise en main et d'en promouvoir un usage raisonné.

Cours théoriques

Imagerie dento-maxillaire traditionnelle.

Bases physiques du CBCT.

Applications courantes des CBCT commercialisés.

Dosimétrie.

Anatomie et imagerie normale dento-maxillaire.

Indications et pathologies dento-maxillaires et sinusiennes.

Reconstructions et traitement d'images adaptés à l'imagerie dento-maxillaire par CBCT.

Applications pratiques

Nous favoriserons la mise en pratique des enseignements théoriques par des démonstrations et la manipulation de CBCT sur site ainsi que par la manipulation de logiciels spécifiques à l'imagerie médicale en salle d'informatique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, démonstrations, manipulations.

RESPONSABLES SCIENTIFIQUES

Mme Catherine-Isabelle GROS, Chirurgien-Dentiste, Maître de Conférences à la Faculté de Chirurgie Dentaire, Praticien Hospitalier, Radiologie, Pôle de Médecine et Chirurgie Bucco-dentaires, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

Courriel : gros.catherine@unistra.fr

M. Philippe CHOQUET, Maître de Conférences à la Faculté de Médecine, Praticien Hospitalier, Imagerie Préclinique, Pôle d'Imagerie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

Courriel : pchoquet@unistra.fr

M. Jean-Philippe DILLESEGER, MERM, Professeur Certifié en Imagerie Médicale, Académie de Strasbourg et Université de Strasbourg.

Courriel : jp.dillenseger@unistra.fr

STAGE INTER ÉTABLISSEMENTS

Durée : 3 jours

En 2019

Référence : NMR18-0379A

du 05 juin 2019

au 07 juin 2019

Tarif

1005 €

Repas de midi pris en charge
par les organisateurs.

Nombre de participants
limité à 10.

Lieu

Faculté de Chirurgie
Dentaire

8 rue Sainte-Elisabeth
67000 Strasbourg

**CE STAGE NE PEUT PAS
ÊTRE RÉALISÉ EN INTRA**

Renseignements et inscriptions

Nathalie Meyer

Tél : 03 68 85 49 28

Sauf le mercredi

Fax : 03 68 85 49 29

n.meyer@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue
une action d'adaptation et
de développement des
compétences.

Elle donne lieu à la délivrance
d'une attestation de
participation.

Une évaluation en fin de
formation permet de
mesurer la satisfaction des
stagiaires ainsi que l'atteinte
des objectifs de formation
(connaissances,
compétences, adhésion,
confiance) selon les niveaux
1 et 2 du modèle
d'évaluation de l'efficacité
des formations Kirkpatrick.