

PROGRAMME :

Chirurgie et prothèse des implants zygomatiques

Version 001-2026
Validité : 1 an renouvelable

Public concerné :

Notre formation s'adresse à tous chirurgiens-dentistes omnipraticiens & médecins spécialistes en chirurgie-maxillo-faciale ou stomatologie, désireux de se perfectionner et maîtriser le protocole chirurgical et prothétique des implants zygomatiques (mise en charge immédiate et prothèse d'usage)

Pré-requis :

Les participants doivent être diplômés de la faculté de chirurgie dentaire ou de médecine.

Compétences visées / Objectifs opérationnels

Comprendre et maîtriser le protocole chirurgical et prothétique des implants zygomatiques (mise en charge immédiate et prothèse d'usage)

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Comprendre et maîtriser le protocole chirurgical et prothétique des implants zygomatiques (mise en charge immédiate et prothèse d'usage)
- Comprendre l'environnement anatomique à partir de Dissections et d'analyse des facteurs de risque
- Analyser des complications

Durée, modalités d'organisation, effectif et délais d'accès pour le cursus :

2 jours, soit 15 heures

Les inscriptions s'effectuent sur notre site www.sapoimplant.com

Les délais d'accès estimatifs : à minima 11 jours ouvrés

En présentiel :

Effectif minimum 5 stagiaires, maximum 10 stagiaires.

Date et lieu de la formation :

Calendrier mentionné sur le site internet

A la faculté de médecine de Montpellier-Nîmes - Campus Arnaud de Villeneuve
641 Av. du Doyen Gaston Giraud 34090 Montpellier

Moyens techniques :

- Salle de cours
- Vidéoprojecteurs
- Caméra
- Wifi
- Laboratoire d'anatomie
- Sujets anatomiques
- Modèles 3D

Méthodes et outils pédagogiques

- Support PDF
- Cours magistral en grand groupe
- Vidéos
- TP Modèles 3 D
- TP dissection en binôme

Programme :

J1 : Vidéos chirurgicales et cours théoriques

Timing	Objectifs pédagogiques	Déroulement / Contenus
Ouverture et introduction : Présentation de la formation		
8h45-9h00 (Drs Bernard Cannas et Nicolas Boutin)	Présenter Le déroulement des deux jours de formation et les objectifs	- Définition de l'objectif principal de la formation - Prise en compte des attentes - Règles de fonctionnement de la journée
Séquence 1 : Anatomie des implants zygomatiques		
9h00-10h00 (Dr Bernard Cannas)	- Comprendre les risques anatomiques des implants zygomatiques. - Comprendre les repères chirurgicaux des implants zygomatiques - Comprendre la relation des implants zygomatiques avec le sinus maxillaire.	Anatomie des implants zygomatiques
Séquence 2 : La préparation du patient		
10h00-10h45 + Pause (Dr Nicolas Boutin)	Intégrer le temps par temps de la préparation du patient avant la pose d'implants zygomatiques	La préparation du patient
Séquence 3 : Temps par temps chirurgical et prothétique		
11h00-12h00 (Drs Bernard Cannas et Nicolas Boutin)	- Intégrer le protocole chirurgical et prothétique temps par temps du traitement d'un quad zygo. - Comprendre le protocole chirurgical et prothétique temps par temps du traitement d'un quad zygo. - Maîtriser le protocole temps par temps de la chirurgie des implants zygomatiques - Comprendre la classification ZAGA	- Cas cliniques : vidéos chirurgicales - Le temps par temps chirurgical et prothétique Classification ZAGA
Séquence 4 : Débriefing		
12h00-12h30 + déjeuner	Commenter et échanger sur la vidéo du quad zygo	- Débriefing des cas cliniques - Questions/réponses

Séquence 5 : Imagerie des implants zygomatiques		
13h30 – 14h30 (Dr Luc Vrielinck)	- Connaître les principes de la planification des implants zygomatiques - Savoir utiliser un logiciel de planification.	Imagerie des implants zygomatiques
Séquence 6 : La Biomécanique des implants zygomatiques		
14h30 -15h15 (Dr Nicolas Boutin)	- Connaître les taux de succès des implants zygomatiques - Savoir l'incidence de la biomécanique des implants zygomatiques sur la planification et la prothèse des implants zygomatiques	- La biomécanique des implants zygomatiques - Revue de littérature des implants zygomatiques
Séquence 7 : La prothèse provisoire, MCI et prothèse d'usage		
15h15-16h00 (Dr Nicolas Boutin)	- Maîtriser le protocole de mise en charge immédiate des implants zygomatiques - Maîtriser les étapes pré-chirurgicales. - Maîtriser les étapes post opératoires. - Maîtriser la prothèse d'usage sur implants zygomatiques	- Prothèse provisoire - Mise en charge immédiate - Prothèse d'usage des implants zygomatiques
Séquence 8 : TP sur modèles 3D et dissections		
16h00 – 17h15 (Equipe complète)	- Maîtriser parfaitement le protocole chirurgical de la pose des implants zygomatique en quad - Connaître les différents risques anatomiques lors de la pose d'implants zygomatiques - Savoir utiliser les modèles 3D de simulation chirurgicale	TP sur modèles 3D protocole chirurgical de la pose des implants zygomatiques

J2 : Dissections et protocoles chirurgicaux des implants zygomatiques

Timing	Objectifs pédagogiques	Déroulement / Contenus
Séquence 1 : TP sur modèles 3D et dissections		
8h30-12h30 + pause (Equipe complète)	- Maîtriser parfaitement le protocole chirurgical de la pose des implants zygomatique en quad - Connaître les différents risques anatomiques lors de la pose d'implants zygomatiques	- Dissections des plans superficiels et anatomie des implants zygomatiques et région génienne - TP de la chirurgie des implants zygomatiques sur pièce anatomiques humaines : temps par temps, incision, décollement, forage et placement des implants zygomatiques. Description des risques anatomiques.
Séquence 2 : TP sur modèles 3D et dissections		
13h30 – 15h00 + Pause (Equipe complète)	Disséquer les sites de implants zygomatiques : sinus maxillaire, fosse nasale, fosse infra temporale, os zygomatique et muscle masséter et temporal, orbite et foramen infra-orbitaire, palais..	Dissection sur pièces anatomiques : mise en évidence des risques anatomiques des implants zygomatiques : sinus maxillaire, fosse nasale, fosse infra temporale, os zygomatique et muscle masséter et temporal, orbite et foramen infra-orbitaire, palais.
Séquence 3 : Clinamens et complications		
15h15-18h00 (Dr Luc Vrielinck)	- Connaître les traitements des sinusites maxillaires - Connaître les complications sinusiennes des implants zygomatiques - Connaître les complications, per-opératoire, post-opératoire et tardives des implants zygomatiques et savoir les gérer.	- Physio- pathologie et traitement du sinus maxillaire - Les complications des implants zygomatiques - Comment gérer les déhiscences muqueuses (10 techniques différentes)

Référent du programme : Vanessa Da Costa v.dacosta@sapoimplant.net

Moyens et méthodes pédagogiques :

Des supports pédagogiques dématérialisés sont fournis aux participants, envoyés via WE TRANSFER, 1 semaine avant le démarrage de la formation.

L'ensemble de nos cours comportent des exposés et présentations de cas cliniques. Ils sont illustrés de vidéos.

Profil des intervenants :

Cette formation est dispensée par une équipe de formateurs et pédagogues ; chacun performants dans son domaine et issu d'univers différents : cliniciens et/ou universitaires et Chirurgiens-dentistes en activité.

L'équipe des formateurs se compose de :

- **Docteur Bernard CANNAS** Chirurgien-Dentiste à Trilport (77)
Docteur en chirurgie dentaire, diplômé de la faculté Paris-V en 1978. Ancien attaché à l'hôpital de Lagny - Marne La Vallée 1995-2015, ex-responsable de l'unité d'implantologie. Ex-chargé d'enseignement au CES d'Anatomie Physiologie de l'université Paris Cité 2015-2023 Cofondateur de SAPO Implant et SAPO Implant Prothèse, société scientifique de formation continue en implantologie. Chargé d'enseignement au DU d'Implantologie de l'université de Strasbourg. Chargé d'enseignement au DU de chirurgie orthodontique et chirurgie orale avancée de l'université de Montpellier. Il présente de nombreux cours et conférences en anatomie, chirurgie et prothèse implantaire. Coauteur d'ouvrages d'anatomie clinique et implantaire. Auteur et Coauteur de nombreuses publications nationales et internationales. Exercice privé : Chirurgie buccale et implantaire exclusive.
- **Docteur Nicolas BOUTIN** Chirurgien-Dentiste à Paris (75)
Diplômé de la Faculté de chirurgie dentaire de Paris V. Attaché du département d'implantologie et d'esthétique Clinique Ambroise Paré la Providence. Enseignant au sein de la SAPO Implant
Chargé d'enseignement au DU de chirurgie orthodontique et chirurgie orale avancée de l'université de Montpellier.
Co-auteur d'un livre détaillant les risques anatomiques ainsi que de nombreuses publications sur les techniques de mise en charge immédiate
Conférencier dans de nombreux cours et congrès nationaux et internationaux sur des sujets d'anatomie, de chirurgie et prothèse implantaire
Exercice privé et exclusif en chirurgie implantaire (Paris)
- **Dr Luc Vrielinck** : Chirurgien buccal et maxillo-facial de formation à Genk (Belgique) Le Dr Luc Vrielinck a fréquenté la Katholieke Universiteit Leuven, School of Dentistry en Belgique, où il a suivi une formation de dentiste et de chirurgien maxillo-facial. En 1989, il ouvre un cabinet privé au Ziekenhuis Oost Limburg à Genk, en Belgique. Depuis 1999, il a beaucoup travaillé avec des systèmes de planification d'implants informatisés. Cela se traduit par l'utilisation de plusieurs systèmes de guide-foret et de systèmes de navigation pour la pose d'implants. Son domaine d'intérêt particulier est le maxillaire atrophique et le traitement avec des implants zygomatiques et ptérygoïdiens. Le Dr Vrielinck est l'auteur de plusieurs articles de revues à comité de lecture sur le sujet de la pose guidée d'implants

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Pour toutes nos formations, nous réalisons des études préalables à la formation pour adapter les locaux, les modalités pédagogiques et l'animation de la formation en fonction de la situation de handicap annoncée. De plus en fonction des demandes, nous mettrons tout en œuvre pour nous tourner vers les partenaires spécialisés.

L'ensemble des séquences peut être aménagé selon les situations de handicap.

Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez contacter la référente handicap de Sapo Implant :

Mme Vanessa Da Costa – 06.17.51.02.94 – v.dacosta@sapoimplant.net

Système d'évaluation :

Formatif (TP sur modèles 3 D et sujets anatomiques)
Sommatif (évaluation à chaud, évaluation différée)

Tarif et modalités de règlement

3500€ pour les 2 jours pour le praticien
+700€ pour les laboratoires de prothèse (uniquement le J1)
+700 € pour l'assistante (uniquement le J2)

TVA non applicable selon l'article 293 B du CGI.

En 1 fois à l'inscription, par chèque, Paypal ou virement bancaire