



COURS DE PARODONTOLOGIE FIABLE AU SEIN DE LA THÉRAPEUTIQUE GLOBALE DU DR HUGUES AUBERT

(XXIII^{ème} STAGE)

17 jours de cours de Janvier à Novembre 2009
Formation accréditée par le CNFCO : 60 crédits/jour

NOMBRE DE PARTICIPANTS LIMITÉ À 16

Au C.P.T.G. Centre de Paro-occluso-implantologie et Thérapeutique Globale
38 rue Castéja - 33000 BORDEAUX - FRANCE

PROGRAMME

Le bon résultat des traitements parodontaux et soumis à un bon diagnostic, à une thérapeutique adaptée aux cas rencontrés et à une bonne gestion des autres disciplines de l'odontologie qui contribuent à la pérennité du résultat à long terme. Le stage proposé intègre donc la parodontologie au sein de la thérapeutique globale qui a pour but l'obtention d'un bon état de santé bucco-dentaire.

Le programme est réparti en six degrés allant des bases indispensables à la bonne compréhension du cours jusqu'aux rapports de la parodontologie avec les autres disciplines comme l'orthodontie et l'implantologie. Bien entendu, les différents modes opératoires sont passés en revue de façon pratique. Le cours abouti à la réalisation logique de plans de traitement complets au sein desquels est intégrée la gestion des problèmes parodontaux. Seule la gestion de l'occlusion, capitale pour obtenir de bons résultats en parodontologie, n'est pas abordée dans ce stage car elle est supposée connue et fait pour nous l'objet d'un autre stage, complémentaire à celui-ci.

Les différents degrés, qu'ils soient de 2 ou 3 jours, se déroulent de 8H30 à 20H30 environ et sont suivis d'un jour complémentaire facultatif pour ceux qui désirent compléter les travaux pratiques et dirigés. Cette journée facultative se déroule de façon continue de 10H00 à ~ 16H00.

**CE COURS FAIT PARTIE D'UN ENSEMBLE DONT LA PREMIÈRE PARTIE
EST LE COURS D'OCCLUSION PROPOSÉ PAR LE DR HUGUES AUBERT.**

PROGRAMME GÉNÉRAL - DATES - TARIF DU COURS DE PARODONTOLOGIE

Le tarif est de 400 € par jour et par personne, celui-ci comprend, la salle, le matériel (projection, moteurs,...), les pauses, mais aucun repas, le déjeuner et l'hôtel restant à votre charge.

Les membres d'UNIOF bénéficient d'une remise d'environ 5% sur les tarifs indiqués ci-dessous.

Vous pouvez effectuer votre paiement par chèques encaissables 5 jours avant la formation ou par virement bancaire (RIB en bas du bulletin d'inscription) 20 jours avant la date de début des cours.

Pour un problème d'organisation, nous vous informons qu'aucune annulation ni remboursement ne seront acceptée à moins de 10 jours du cours.

Pour les jours de cours, les horaires sont de 8h30 à 12h00 et de 16h00 à environ 20h30 et pour les journées complémentaires facultatives, les horaires sont de 8h30 à 16h00.

1^{ER} DEGRÉ - PRÉAMBULE - 3 JOURS (+1 COMPLÉMENTAIRE)

Les vendredi 16, samedi 17, dimanche 18 (+ lundi 19 facultatif) **janvier 2009**

1 200 € et 180 points de crédit de formation CNFCO

- J1. Introduction / Classification / Étiologie - Etiopathogénie / Examen et diagnostic/ La fiche / Hygiène-motivation - maintenance
- J2. Résolution des migrations et contention
- J3. Prothèse parodontale et prothèse provisoire

2^{ÈME} DEGRÉ - BASES INDISPENSABLES ET THÉRAPEUTIQUE PARODONTALE SANS LAMBEAUX - 3 JOURS (+1 COMPLÉMENTAIRE)

Le vendredi 27, samedi 28 **février**, dimanche 1^{er} mars (+ lundi 2 facultatif) **mars 2009**

1 200 € et 180 points de crédit de formation CNFCO

- J1. Anatomie et histologie appliquées / Le matériel et son entretien / Le pack / la cicatrisation / Urgences en cours d'intervention / Annexes médicales
- J2. Les gingivites et leurs traitements / Préparation initiale et réévaluation
- J3. Non chirurgical et généralité chirurgicales

3^{ÈME} DEGRÉ - CHIRURGIE MUCO GINGIVALE - 2 JOURS (+1 COMPLÉMENTAIRE)

Les samedi 18, dimanche 19 (+ lundi 20 facultatif) **avril 2009**

800 € et 120 points de crédit de formation CNFCO

- J1. Problèmes mucogingivaux (sans problèmes de récession)
- J2. Problèmes mucogingivaux (avec problèmes de récession)

4^{ÈME} DEGRÉ - CHIRURGIE OSSEUSE - 3 JOURS (+1 COMPLÉMENTAIRE)

Les vendredi 12, samedi 13, dimanche 14 (+ lundi 15 facultatif) **juin 2009**

1 200 € et 180 points de crédit de formation CNFCO

- J1. Problèmes osseux : thérapeutique suppressive (sans problèmes de furcation)
- J2. Problèmes osseux : thérapeutique suppressive (avec problèmes de furcation)
- J3. Problèmes osseux : thérapeutiques additive et reconstructrice

5ÈME DEGRÉ – RAPPORT DE LA PARODONTOLOGIE AVEC LES AUTRES DISCIPLINES - 3 JOURS (+1 COMPLÉMENTAIRE)

Les vendredi 18, samedi 19, dimanche 20 (+ lundi 21 facultatif) **septembre 2009**

1 200 € et 180 points de crédit de formation CNFCO

- J1. Rapports Paro/Pédodontie – Paro/Orthodontie
- J2. Rapports Paro/Petite chirurgie de la bouche - Paro/Implantologie (muco-gingival).
- J3. Rapports Paro/Implantologie (osseux)

Les rapports avec l'endodontie, la prothèse et la gérontologie sont vus ailleurs dans le cours.

6ÈME DEGRÉ TRAITEMENT GLOBAL ET PLAN DE TRAITEMENT - 3 JOURS (+1 COMPLÉMENTAIRE)

Les vendredi 6, samedi 7, dimanche 8 (+ lundi 9 facultatif) **novembre 2009**

1 200 € et 180 points de crédit de formation CNFCO

- J1. Logique chirurgicale / Cas traités complets et plan de traitement
- J2. Cas traités complets et plan de traitement
- J3. Comment réaliser les plans de traitement

IL N'EST PAS NÉCESSAIRE D'AVOIR DES CONNAISSANCES PRÉALABLES PARTICULIÈRES POUR SUIVRE CES STAGES.

JOURNÉE COMPLÉMENTAIRE. LE DOCTEUR AUBERT EST À LA DISPOSITION DES PARTICIPANTS QUI DÉSIRERAIENT COMPLÉTER LES T.P.

DE PLUS, SELON LES POSSIBILITÉS, DES DÉMONSTRATIONS CLINIQUES PEUVENT ÊTRE ORGANISÉES OU DES FILMS PRÉSENTÉS.

PROGRAMME DÉTAILLÉ

COURS DE PARODONTOLOGIE

1^{ER} DEGRÉ : « PRÉAMBULE »

(3 JOURS + 1 FACULTATIF)

PROGRAMME

PROLOGUE

I/GÉNÉRALITÉS

1. Classification des maladies parodontales
2. Étiologie et éthio-pathogénie
3. Examen et diagnostic
4. Une Fiche adaptée - Mode d'emploi
5. Hygiène, motivation et maintenance

T.P. et Démonstration

- La fiche
- Le status

II/ RÉSOLUTION DES MIGRATIONS ANTÉRIEURES

- Le problème
- La technique

III/ LES TECHNIQUES DE CONTENTION

- Contention provisoire
- Contention définitive

T.P. et Démonstration

- Resserrage des diastèmes évolutifs
- Ligature d'urgence
- Splints

IV/ PROTHÈSE OCCLUSO-PARODONTALE

1. Caractéristiques générales de la prothèse parodontale
2. Prothèses provisoires
3. Prothèses transitoires de longue durée (PTS – PTT)
4. Rapport avec la prothèse implantaire.

T.P. et Démonstration

- Bloc technique
- Coque technique
- Coque thermoformée

ORGANIGRAMME DU 1^{er} DEGRÉ DU STAGE DE PARODONTOLOGIE				
8H30*	INTRODUCTION	QUESTIONS ET RÉPONSES	QUESTIONS ET RÉPONSES	QUESTIONS ET RÉPONSES
	<ul style="list-style-type: none"> • Prologue • Classification des parodontopathies • Étiologie et étiopathogénie 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution des migrations antérieures • La contention 	<ul style="list-style-type: none"> • La prothèse occluso-parodontale 	<p><u>Journée Complémentaire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • T.P. complémentaires pour ceux qui le désirent • Démonstrations cliniques films selon les possibilités
14H00*	PAUSE		REPAS	
16H00*	<ul style="list-style-type: none"> • Examen et diagnostic • La fiche • Démonstration et T.P. 	<ul style="list-style-type: none"> • La contention (suite) • Démonstration et T.P. 	<ul style="list-style-type: none"> • La prothèse occluso parodontale (suite) • Démonstration et T.P. 	= 16H00
20H30*	FIN APPROXIMATIVE DES COURS			

* Les horaires exacts sont fonction de l'évolution du cours et des questions posées.

LISTE DU MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR LES T.P.

**VOUS POSSÉDEZ CERTAINEMENT UNE GRANDE PARTIE DU MATÉRIEL
DEMANDÉ AU SEIN DE VOS CABINETS**

MATÉRIEL À PRÉPARER

- maquette pour TP contention (voir notice 1)
- modèle pour le TP sur les resserrages (voir notice 2)
- modèle pour le TP sur les provisoires (voir notice 3)
- status radiographique de votre bouche (status 17 ou 21 radios)

AUTRE MATÉRIEL CLASSIQUE À APPORTER

- 1 blouse
- lunettes de protection
- 1 miroir
- 1 paire de précelles
- 1 sonde n°6
- 1 sonde n°17
- 1 pince de Péan ou similaire
- 1 pince de Belzer fine
- 1 spatule à malaxer

- 1 pince à Clamp
- 1 paire de ciseaux à couronne crantés
- 1 boîte de digue
- 1 cadre pour digue
- 2 clamps pour prémolaires SS White (réf 208-209)

- 1 pinceau n°4 (papeterie)
- X pinceaux n°2 (papeterie)
- 1 crayon HB
- 1 taille-crayon
- 1 stylo noir
- 1 stylo rouge

- fil à ligature 4/10 Nichrominox mou
- 2 spatules à insérer doubles ou 1 spatule à insérer et 1 fourchette pousse de type ligature M869
- 1 barre jonc 14/10 Nichrominox
- Chaînette élastomérique continu (RMO)
- 1 boîte de coins multitaillés
- Etching, Bonding et composite (couleur indifférente) auto ou photo-polymérisable.
- Pâte à polir

- 1 vernis copalite
 - Porte-empreintes correspondants aux modèles réalisés
 - Alginate
 - Isolant (type avec vaseline siliconée)
 - Papier à articuler type Bausch bleu -réf : BK 09 (fin)
 - Résine Major Temporary Cold V (poudre 1R et liquide). Cette marque de résine est impérative pour les TP.
 - 1 pissette
 - 1 boîte de cire Moyco
 - Bol à alginate + spatule
 - 2 godets de caoutchouc pour la résine
 - 1 bassine plastique (environ 30 x 30)
 - 1 pierre ponce
-
- X fraises diamantées pour turbine, type Intensiv D 14
 - X fraises diamantées pour turbine, type Intensiv D5
 - 1 fraise diamantée boule pour turbine, type Intensiv 400 et 401
 - 1 fraise roue tungstène pour turbine
 - X fraises de tungstène à épaulement
 - X fraises ZEKRIA
 - X Meulettes en peau de chamois sur pièce à main.
 - 1 fraise boule acier pour pièce à main°2, n°4 et n°6
 - X meulettes Midgets blanches (DEDECO)
 - 1 brosette ou cupule à détartre
-
- 1 Pièce à main
 - 1 Contre-angle rouge ou orange pour micro-tour sans lumière
 - 1 Contre-angle bleu pour micro-tour sans lumière
 - 1 Contre-angle vert (facultatif) pour microtour sans lumière
 - 1 bombe de lubrifiant pour CA et PM

MATÉRIEL PRÊTÉ OU FOURNI:

- micro tours
- bistouris électriques
- aéropolisseurs
- négatoscopes
- lampes à polymériser
- mâchoires de porcs
- têtes de mouton

NOTICES PRÉLIMINAIRES

NOTICE PRÉLIMINAIRE N°1

NOTICE PRÉLIMINAIRE POUR LES TP DE RESSERRAGE

- Prendre une empreinte à l'alginate de votre propre arcade supérieure ou inférieure.
- Y placer un groupe incisivo-canin supérieur de 13 à 23 ou inférieur de 43 à 33 (dents naturelles en bon état ou bien reconstituées) en laissant des diastèmes. Les diastèmes peuvent être créés, après, par stripping.
- Bien caler les dents dans le modèle, puis couler un plâtre dur. Dégager ensuite par grattage les couronnes et 1 à 2 mm de hauteur des racines.

NOTICE PRÉLIMINAIRE N°2

POUR LA RÉALISATION DES TRAVAUX PRATIQUES SUR LA CONTENTION

Confection d'un modèle en plâtre avec dents naturelles en état correct. Plusieurs formules sont possibles selon les dents dont vous disposez.

Dents naturelles : 46 45 44 43 42 41 31 32 33 34 X 36

ou 46 X 44 43 42 41 31 32 33 34 35 36

ou 16 15 14 13 12 11 21 22 23 24 X 26

ou 16 X 14 13 12 11 21 22 23 34 25 26

Dans une empreinte alginate d'une arcade dentaire relativement bien alignée, mettre les dents naturelles et les maintenir avec des épingles et de la cire collante.

Couler un plâtre dur autour des racines, laisser durcir, démouler et tailler proprement le socle. Supprimer ensuite du plâtre par grattage pour **bien dégager les couronnes dentaires et 1 à 2 mm de la hauteur des racines.**

NOTICE PRÉLIMINAIRE N°3

POUR LES TP CONCERNANT LES PROVISOIRES.

1. Prendre une empreinte haut et bas de vos propres arcades supérieure et inférieure.
2. Mettre une 26 naturelle aux racines divergentes dans l'empreinte supérieure et couler en plâtre dur. (Modèle 1).
3. Mettre dans l'empreinte inférieure une 47 et une 45 ou une 35 et une 37 naturelles. Ces dents doivent être en bon état (ou parfaitement reconstituées) et à peu près au niveau du plan d'occlusion. Les racines de 37 ou 47 doivent être divergentes. Couler un plâtre dur en les y incorporant. (Modèle 2).
4. Prendre une empreinte du modèle inférieur ainsi préparé et la couler en plâtre dur. Ce modèle servira pour la réalisation de la coque technique. (Modèle 3).
5. Tailler ensuite les dents en simple dépouille en respectant le collet.

Il est conseillé d'amener les modèles 1 et 2 montés sur un occluseur.

PROGRAMME DÉTAILLÉ

COURS DE PARODONTOLOGIE

2^{ÈME} DEGRÉ : « BASES ET THÉRAPEUTIQUE PARODONTALE SANS LAMBEAUX »

(3 JOURS + 1 FACULTATIF)

PROGRAMME

I/ QUELQUES BASES AVANT D'INTERVENIR

1. Anatomie appliquée
2. Histologie macroscopique appliquée et réactions tissulaires
3. La cicatrisation
4. Annexes médicales et chirurgicales
5. Urgences en cours d'intervention
6. Le matériel et son entretien
7. Le pack

T.P. et Démonstration

- Abord anatomique
- Entretien du matériel
- Manipulation du pack

II/ LES GINGIVITES ET LEURS TRAITEMENTS

1. Généralités
2. Les différentes gingivites
3. Les différents traitements adaptés

T.P. et Démonstration

- Surfaçage corono-radulaire
- Curetage
- Gingivectomie à biseau interne
- Gingivectomie à biseau externe
- Gingivoplastie

III/ PRÉPARATION INITIALE ET RÉÉVALUATION

1. La préparation initiale (PI)
2. La réévaluation
3. A propos de cas complexes
4. A propos de compromis
5. Quelques réflexions

IV/ PLACE DES TRAITEMENTS NON CHIRURGICAUX

1. Principes et moyens
2. Limites du non chirurgical
3. Indications du non chirurgical
4. Intérêt du non chirurgical
5. Moyens annexes
6. Non chirurgical ou chirurgical ?

V/ TRAITEMENTS CHIRURGICAUX - GÉNÉRALITÉS

1. Que peut-on attendre de la chirurgie parodontale ?
2. Que devons nous traiter ?
3. Les différents types de lambeaux (LET-LEP-LDE - PB)
4. Le devenir du périoste
5. Les incisions et le distal wedge
6. Les sutures
7. Les clous chirurgicaux
8. Rappel sur la cicatrisation
9. Problème d'esthétique
10. Problème de sensibilité
11. Le consentement en parodontologie ?
12. Quelques grands principes chirurgicaux

T.P. et Démonstration

- Les différents types de lambeaux
- Les différents types de sutures

ORGANIGRAMME DU 2^{ème} DEGRÉ DU STAGE DE PARODONTOLOGIE				
8H30*	INTRODUCTION	QUESTIONS ET RÉPONSES	QUESTIONS ET RÉPONSES	QUESTIONS ET RÉPONSES
	<ul style="list-style-type: none"> • Histologie appliquée • Anatomie appliquée • La cicatrisation • Annexes médicales et chirurgicales (cours) 	<ul style="list-style-type: none"> • Les gingivites et leurs traitements <p>(cours)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Place des traitements non chirurgicaux • Généralités sur les traitements chirurgicaux <p>(cours)</p>	<p><u>Journée Complémentaire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • T.P. complémentaires • Démonstrations cliniques films selon les possibilités
14H00*	PAUSE		REPAS	
16H00*				
	<ul style="list-style-type: none"> • Urgence en cours d'intervention • Le matériel et son entretien • Le pack <p>(cours)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Démonstration et T.P. 	<ul style="list-style-type: none"> • La préparation initiale • La réévaluation <p>(cours)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Démonstration et T.P. 	<ul style="list-style-type: none"> • Généralités sur les traitements chirurgicaux (suite) <p>(cours)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Démonstration et T.P. 	= 16H00
20H30*	FIN APPROXIMATIVE DES COURS			

* Les horaires exacts sont fonction de l'évolution du cours et des questions posées.

LISTE DU MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR CES T.P.

**VOUS POSSÉDEZ CERTAINEMENT UNE GRANDE PARTIE DU MATÉRIEL
DEMANDÉ AU SEIN DE VOS CABINETS**

MATÉRIEL À PRÉPARER

- modèle pour surfaçage (voir notices)
- Trousse de parodontologie

Voici la composition de la trousse de parodontologie que j'utilise. Les instruments en caractères gras sont indispensables pour les TP. Les références notées sont celles des instruments distribués par Hu-Friedy, mais vous pouvez également utiliser les instruments correspondants d'autres marques.

<input type="checkbox"/> 1 manche bistouri (plat)	Hu-Friedy	10-130-03
<input type="checkbox"/> 1 sonde parodontale PQW	Hu-Friedy	PW
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Kirkland 15	Hu-Friedy	KK 15
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Kirkland 16	Hu-Friedy	KK 16
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Orban	Hu-Friedy	K01/02
<input type="checkbox"/> 1 décolleur de Molt P8D	Hu-Friedy	P9
<input type="checkbox"/> 1 Cattoni S 104/105	Hu-Friedy	S 104/S 105
<input type="checkbox"/> 1 curette de Barnhart SBH 5-6	Hu-Friedy	SBH 5/6
<input type="checkbox"/> 1 scaler 204S - (mini CK 6)	Hu-Friedy	S 204 S
<input type="checkbox"/> 1 Ochsenein n° 1	Hu-Friedy	C 01
<input type="checkbox"/> 1 Rhodes back action 36/37	Hu-Friedy	C 36-37
<input type="checkbox"/> 1 précelle à oeillet	Hu-Friedy	SP 20
<input type="checkbox"/> 1 ciseau courbe Castroviejo	Hu-Friedy	S 31 ou Moria 11057
<input type="checkbox"/> 1 porte aiguille type Castroviejo courbe	Hu-Friedy	NH 5021 M ou Moria 89

MATÉRIEL D'ENTRETIEN DES INSTRUMENTS DE PARO

<input type="checkbox"/> 1 pierre d'Arkansas plate	Hu-Friedy	SS 6 A E
<input type="checkbox"/> 1 pierre d'Arkansas conique	Hu-Friedy	SS 299 E
<input type="checkbox"/> 1 agitateur de verre	Hu-Friedy	PTS
<input type="checkbox"/> 1 flacon d'huile à affûter	Hu-Friedy	550

AUTRE MATÉRIEL CLASSIQUE À APPORTER

- 1 blouse
- lunettes de protection
- X paires de gants d'examen
- 1 miroir

- 1 paire de précelles
- 1 sonde n°6
- 1 sonde n°17
- 1 pince de Péan ou similaire
- 1 spatule à malaxer
- 1 bloc à spatuler

- 1 stylo noir
- 1 stylo rouge
-
- 1 boîte de COE PACK

- 1 gros couteau de cuisine à dent
- Lames de bistouri n°15 Swan et Morton + manche

- X fraises diamantées pour turbine, type Intensiv D 14
- 1 fraise diamantée boule pour turbine, type Intensiv 400 et 401

- 1 Contre-angle rouge ou orange (si possible 2) pour micro-tour sans lumière
- 1 bombe de lubrifiant pour CA et PM

MATÉRIEL PRÊTÉ OU FOURNI :

- micro tours
- bistouris électriques
- aéropolisseurs
- négatoscopes
- lampes à polymériser
- mâchoires de porcs
- têtes de mouton

NOTICE PRÉLIMINAIRE

POUR LES TP DE S.C.R

1. Prendre une incisive et une molaire supérieure (avec les racines bien séparées) ayant du tartre.
2. Enfoncer par l'apex, un fil de fer tordu et le sceller (voir schéma).
3. Incorporer les apex avec le fil de fer dans un socle de plâtre dur.

PROGRAMME DÉTAILLÉ COURS DE PARODONTOLOGIE 3ÈME DEGRÉ : « CHIRURGIE MUCO-GINGIVALE » (2 JOURS + 1 FACULTATIF)

PROGRAMME

I/ CHIRURGIE MUCO-GINGIVALE – SANS PROBLÈME DE RÉCESSION :

- Comment préserver la G.A. (Techniques et résultats)
- Comment augmenter la G.A. (Techniques et résultats)
- Comment créer de la G.A. (Techniques et résultats)
- Cas combinés

II/ CHIRURGIE MUCO-GINGIVALE – AVEC PROBLÈMES DE RÉCESSION :

- Si la quantité de G.A. est suffisante (Techniques et résultats)
- Si la quantité de GA est insuffisante (Techniques et résultats)
- N.B. - Aide au recouvrement

II/ PROBLÈMES MUCO-GINGIVAUX PARTICULIERS :

- Freins médians et latéraux
- Brides cicatricielles
- Freins linguaux
- Application chez l'édenté
- Problème des papilles
- Problème des tatouages

T.P. et Démonstration :

- Lambeau de repositionnement apical
- Lambeaux de rotation et de translation
- Greffes épithélio-conjonctive et conjonctive (enfouie et non-enfouie)
- Frein (technique parodontale)
- Différentes techniques de recouvrement

LISTE DU MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR CES T.P.

**VOUS POSSÉDEZ CERTAINEMENT UNE GRANDE PARTIE DU MATÉRIEL
DEMANDÉ AU SEIN DE VOS CABINETS**

Matériel identique pour le 4ème et 5ème degré.

MATÉRIEL À PRÉPARER

- **Trousse de parodontologie :**

Apporter la même trousse que celle utilisée lors du 2ème degré de ce cours.

<input type="checkbox"/> 1 manche bistouri (plat)	Hu-Friedy	10-130-03
<input type="checkbox"/> 1 sonde parodontale PQW	Hu-Friedy	PW
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Kirkland 15	Hu-Friedy	KK 15
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Kirkland 16	Hu-Friedy	KK 16
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Orban	Hu-Friedy	K01/02
<input type="checkbox"/> 1 décolleur de Molt P8D	Hu-Friedy	P9
<input type="checkbox"/> 1 Cattoni S 104/105	Hu-Friedy	S 104/S 105
<input type="checkbox"/> 1 curette de Barnhart SBH 5-6	Hu-Friedy	SBH 5/6
<input type="checkbox"/> 1 scaler 204S - (mini CK 6)	Hu-Friedy	S 204 S
<input type="checkbox"/> 1 Ochsenein n° 1	Hu-Friedy	C 01
<input type="checkbox"/> 1 Rhodes back action 36/37	Hu-Friedy	C 36-37
<input type="checkbox"/> 1 précelle à oeillet	Hu-Friedy	SP 20
<input type="checkbox"/> 1 ciseau courbe Castroviejo	Hu-Friedy	S 31 ou Moria 11057
<input type="checkbox"/> 1 porte aiguille type Castroviejo courbe	Hu-Friedy	NH 5021 M ou Moria 89

AUTRE MATÉRIEL CLASSIQUE À APPORTER :

- 1 blouse
- Lunettes de protection
- X boîtes de gants d'examen
- 1 paire de précelles
- 1 sonde n°6
- 1 sonde n°17
- 1 pince de Péan ou similaire
- 1 boîtes de lames de bistouri n°15 Swann et Morton
- 10 fils de soie noire américaine 2/0 (90 cm triangulaire 3/8, 19mm) PETERS
- 10 fils de soie noire américaine 4/0 (45 cm triangulaire 4/8, 9 mm) PETERS
- *Attention pour les fils de suture, la marque a ici son importance. Prévoyez de vous les procurer relativement tôt au près de la société Help Médical.
- Porte-empreinte correspondant aux modèles des notices
- Alginate

- Isolant orthorésine ou vaseline
- Papier à articuler de type Bausch bleu-réf : BK 09 (fin)
- Résine Major Temporary Cold V (poudre 1R et liquide). Cette marque de
- résine est impérative pour les TP.
- 1 pissette
- 1 boîte de cire Moyco
- Bol à alginate + spatule
- 2 godets de caoutchouc pour la résine
- 1 spatule à malaxer
- 1 spatule à insérer
- Pâte à polir

- Pièce à main
- Contre-angle rouge ou orange pour micro-tour (sans lumière)
- Contre-angle bleu pour micro-tour (sans lumière)
- Bombe de lubrifiant pour contre-angle et pièce à main

- X fraises boules en acier n°2, n°4, n°6, n°8 pour pièce à main
- X fraises à épaulement
- X fraises Zekrya
- X fraises diamantées pour turbine de type Intensiv D 14 (minimum 5)
- 1 fraise boule diamantée pour turbine n°2, n°3, type Intensiv
- X meulettes Midgets blanches (DEDECO)

- 1 bassine plastique (environ 30 x 30 cm)
- 1 pierre ponce

- 1 crayon à papier HB ou 2B
- 1 taille crayon
- 1 stylo noir
- 1 stylo rouge
- X pinceaux n°2 (en papeterie)

***ATTENTION : POUR LES FILS DE SUTURES, LA MARQUE A SON
IMPORTANTE. PRÉVOYEZ DE VOUS LES PROCURER RELATIVEMENT
TÔT AUPRÈS DE LA SOCIÉTÉ HELP MÉDICAL.**

MATÉRIEL PRÊTÉ OU FOURNI

- micro tours
- mâchoires de porcs
- têtes de mouton

PROGRAMME DÉTAILLÉ

COURS DE PARODONTOLOGIE

4ÈME DEGRÉ : « CHIRURGIE OSSEUSE »

(3 JOURS + 1 FACULTATIF)

PROGRAMME

I/ CHIRURGIE OSSEUSE SUPPRESSIVE – SANS PROBLÈME DE FURCATION

- Principes généraux de la plastie osseuse
- Choix du type de lambeau
- Particularités de la plastie osseuse
- Adaptation au niveau des dents

II/ CHIRURGIE OSSEUSE SUPPRESSIVE – AVEC PROBLÈMES DE FURCATION

- Sur dents dévitalisées à couronner (Techniques et résultats)
- Sur dents dévitalisées avec conservation de la couronne (Techniques et résultats)
- Sur dents vivantes ?
- Adaptation prothétique

T.P. et Démonstration

- Plastie osseuse simple et lambeaux correspondants
- Séparation de racine(s)
- Suppression de racine(s)
- Tunnelisation
- Adaptation des prothèses provisoires

III/ CHIRURGIE OSSEUSE RECONSTRUCTRICE

1. Égénération (Techniques chirurgicales ou non et résultats) – (endodontie – orthodontie – RTG...)
2. Déplacement d'os (Techniques et résultats)
3. Comblement (Techniques et résultats)
4. N.B. : Le point sur les membranes
5. N.B. : Devenir des matériaux de comblement
6. N.B. : Résumé sur le sang centrifugé

T.P. et Démonstration

- Régénération
- Swage
- Feuilletage
- Comblement

IV/ CHIRURGIE OSSEUSE - CAS PARTICULIERS

- Élongation coronaire
- Égalisation des collets
- Chirurgie sous prothèse
- Résumé sur la chirurgie clouée
- Comblement de crête

ORGANIGRAMME DU 4^{ème} DEGRÉ DU STAGE DE PARODONTOLOGIE				
8H30*	INTRODUCTION	QUESTIONS ET RÉPONSES	QUESTIONS ET RÉPONSES	QUESTIONS ET RÉPONSES
	<ul style="list-style-type: none"> Chirurgie osseuse suppressive sans problème de furcation (cours) 	<ul style="list-style-type: none"> Chirurgie osseuse suppressive cas particuliers (cours) 	<ul style="list-style-type: none"> Chirurgie osseuse reconstructrice et autres méthodes de régénération (cours) 	<u>Journée Complémentaire</u> <ul style="list-style-type: none"> T.P. complémentaires Démonstrations cliniques films selon les possibilités
14H00* 16H00*	PAUSE		REPAS	
	<ul style="list-style-type: none"> Chirurgie osseuse suppressive avec problèmes de furcation 	<ul style="list-style-type: none"> T.P. et Démonstration (cours) 	<ul style="list-style-type: none"> Chirurgie osseuse reconstructrice (suite) (cours) T.P. et Démonstration 	= 16H00
20H30*	FIN APPROXIMATIVE DES COURS			

* Les horaires exacts sont fonction de l'évolution du cours et des questions posées.

LISTE DU MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR CES T.P.

**VOUS POSSÉDEZ CERTAINEMENT UNE GRANDE PARTIE DU MATÉRIEL
DEMANDÉ AU SEIN DE VOS CABINETS**

Matériel identique pour le 3ème et 5ème degré.

MATÉRIEL À PRÉPARER :

- Voir notices 1 et 2
- **Trousse de parodontologie :**
Apporter la même trousse que celle utilisée lors du 2ème degré de ce cours.

<input type="checkbox"/> 1 manche bistouri (plat)	Hu-Friedy	10-130-03
<input type="checkbox"/> 1 sonde parodontale PQW	Hu-Friedy	PW
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Kirkland 15	Hu-Friedy	KK 15
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Kirkland 16	Hu-Friedy	KK 16
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Orban	Hu-Friedy	K01/02
<input type="checkbox"/> 1 décolleur de Molt P8D	Hu-Friedy	P9
<input type="checkbox"/> 1 Cattoni S 104/105	Hu-Friedy	S 104/S 105
<input type="checkbox"/> 1 curette de Barnhart SBH 5-6	Hu-Friedy	SBH 5/6
<input type="checkbox"/> 1 scaler 204S - (mini CK 6)	Hu-Friedy	S 204 S
<input type="checkbox"/> 1 Ochsenein n° 1	Hu-Friedy	C 01
<input type="checkbox"/> 1 Rhodes back action 36/37	Hu-Friedy	C 36-37
<input type="checkbox"/> 1 précelle à oeillet	Hu-Friedy	SP 20
<input type="checkbox"/> 1 ciseau courbe Castroviejo	Hu-Friedy	S 31 ou Moria 11057
<input type="checkbox"/> 1 porte aiguille type Castroviejo courbe	Hu-Friedy	NH 5021 M ou Moria 89

AUTRE MATÉRIEL CLASSIQUE À APPORTER :

- 1 blouse
- Lunettes de protection
- X boîtes de gants d'examen
- 1 paire de précelles
- 1 sonde n°6
- 1 sonde n°17
- 1 pince de Péan ou similaire
- 1 boîtes de lames de bistouri n°15 Swann et Morton
- 10 fils de soie noire américaine 2/0 (90 cm triangulaire 3/8, 19mm)
PETERS
- 10 fils de soie noire américaine 4/0 (45 cm triangulaire 4/8, 9 mm) PETERS
*Attention pour les fils de suture, la marque a ici son importance. Prévoyez de vous les procurer relativement tôt au près de la société Help Médical.
- Porte-empreinte correspondant aux modèles des notices
- Alginate

- Isolant orthorésine ou vaseline
- Papier à articuler de type Bausch bleu-réf : BK 09 (fin)
- Résine Major Temporary Cold V (poudre 1R et liquide). Cette marque de résine est impérative pour les TP.
- 1 pissette
- 1 boîte de cire Moyco
- Bol à alginate + spatule
- 2 godets de caoutchouc pour la résine
- 1 spatule à malaxer
- 1 spatule à insérer
- Pâte à polir

- Pièce à main
- Contre-angle rouge ou orange pour micro-tour (sans lumière)
- Contre-angle bleu pour micro-tour (sans lumière)
- Bombe de lubrifiant pour contre-angle et pièce à main

- X fraises boules en acier n°2, n°4, n°6, n°8 pour pièce à main
- X fraises à épaulement
- X fraises Zekrya
- X fraises diamantées pour turbine de type Intensiv D 14 (minimum 5)
- 1 fraise boule diamantée pour turbine n°2, n°3, type Intensiv
- X meulettes Midgets blanches (DEDECO)

- 1 bassine plastique (environ 30 x 30 cm)
- 1 pierre ponce

- 1 crayon à papier HB ou 2B
- 1 taille crayon
- 1 stylo noir
- 1 stylo rouge
- X pinceaux n°2 (en papeterie)

***ATTENTION : POUR LES FILS DE SUTURES, LA MARQUE A SON IMPORTANTE. PRÉVOYEZ DE VOUS LES PROCURER RELATIVEMENT TÔT AUPRÈS DE LA SOCIÉTÉ HELP MÉDICAL.**

MATÉRIEL PRÊTÉ OU FOURNI :

- micro tours
- mâchoires de porcs
- têtes de mouton

NOTICES PRÉLIMINAIRES

NOTICE PRÉLIMINAIRE N°1

POUR LES T.P. SUR LES FURCATIONS SUPÉRIEURES

Préparer un modèle supérieur avec des dents naturelles en :

17 16 15 14 et 24 25 26 27

Il faut veiller à ce que les 16 et 26 aient des racines très divergentes. Ces deux dents seront traitées puis reconstituées avec du composite et des pivots palatins. Les 17 et 27 peuvent avoir des racines moins divergentes et surtout une furcation plus éloignée du collet.

Mettre les dents dans une empreinte de votre propre bouche et le bloquer avec des épingles. Injecter du silicone light ou du polyéther sur $\frac{1}{4}$ environ de leur hauteur radiculaire à partir du collet, c'est-à-dire jusqu'au dessous des furcations.

Couler ensuite un plâtre dur pour bien bloquer les dents sur les $\frac{3}{4}$ de la hauteur restante des racines. Des fils de fer peuvent être scellés dans les apex des racines palatines pour augmenter la rétention.

Une fois le modèle démoulé, splinter les 14, 15, 16 et 17 et tailler en simples dépouilles (au niveau du collet) les 26 et 27 sur lesquelles vous réaliserez des couronnes provisoires solidarisées.

NOTICE PRÉLIMINAIRE N°2

POUR LES T.P. SUR LES FURCATIONS INFÉRIEURES

Préparer un modèle inférieur avec des dents naturelles en :

47 46 45 44 ou 34 35 36 37

Les 36 et 37 ou 46 et 47 doivent avoir des racines bien divergentes avec des furcations proches des collets.

Les 36 ou 46 sont préparées avec des pivots dans les racines distales.

Les 37 ou 47 ont un pivot dans chaque racine.

Leurs reconstitutions sont faites au composite.

Mettre ces dents dans une empreinte de votre propre bouche. Les stabiliser avec des épingles et injecter un peu de silicone light sur $\frac{1}{4}$ de la hauteur radiculaire à partir du collet. Couler ensuite un plâtre dur pour bloquer ces dents. Un fil de fer peut être scellé dans les apex des racines des 7 et dans la racine distale des 6 pour augmenter la rétention.

Tailler en simple dépouille (au niveau du collet) les 37, 36, 35 ou 47, 46, 45, puis réaliser trois couronnes provisoires solidarisées.

PROGRAMME DÉTAILLÉ

COURS DE PARODONTOLOGIE

5ÈME DEGRÉ : « RAPPORTS DE LA

PARODONTOLOGIE AVEC LES AUTRES

DISCIPLINES »

(3 JOURS + 1 FACULTATIF)

PROGRAMME

I/ RAPPORTS PARO/PÉDODONTIE

- Spécificité des traitements chez l'enfant

II/ RAPPORTS PARO/ORTHODONTIE

1. Réactions tissulaires gingivale et osseuse face à l'orthodontie
2. Chirurgie pré, per et post orthodontique (muco-gingivale et osseuse)
3. Préparation initiale pré-orthodontique
4. Petits moyens orthodontiques en parodontologie
5. Logique paro-orthodontique
6. Apport des implants provisoires en orthodontie.

III/ RAPPORTS PARO/PETITE CHIRURGIE DE LA BOUCHE + TRANSPLANTATION

- -Les actes de patho-spé avec la vision d'un parodontiste
- -Réflexions sur les réimplantations et les transplantations

IV/ RAPPORTS PARO/IMPLANTOLOGIE (MUCO-GINGIVAL)

1. La gencive et les implants
1. Les différentes techniques permettant une comparaison de la réaction gingivale avec celle constatée en paro.

V/ RAPPORTS PARO/IMPLANTOLOGIE (OSSEUX)

1. L'os et les implants
1. Les différentes techniques permettant une comparaison de la réaction osseuse avec celle constatée en paro.

ORGANIGRAMME DU 5^{ème} DEGRÉ DU STAGE DE PARODONTOLOGIE				
8H30*	INTRODUCTION	QUESTIONS ET RÉPONSES	QUESTIONS ET RÉPONSES	QUESTIONS ET RÉPONSES
	<ul style="list-style-type: none"> • Rapports paro/pédodontie • Rapports paro/orthodontie (cours) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rapports paro/petite chirurgie plus les transplantations (cours) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rapports paro/implantologie <ul style="list-style-type: none"> ○ Osseux (cours) 	<p><u>Journée Complémentaire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • T.P. pour ceux qui voudraient reprendre certains des T.P. précédents
14H00*	PAUSE		REPAS	
16H00*	<ul style="list-style-type: none"> • Rapports paro/orthodontie (suite) <p style="text-align: center;">(cours)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rapports paro/implantologie <ul style="list-style-type: none"> ○ muco- gingival <p style="text-align: center;">(cours)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rapports paro/implantologie <ul style="list-style-type: none"> ○ Osseux (suite) <p style="text-align: center;">(cours)</p>	= 16H00
20H30*	FIN APPROXIMATIVE DES COURS			

* Les horaires exacts sont fonction de l'évolution du cours et des questions posées.

LISTE DU MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR CES T.P.

**VOUS POSSÉDEZ CERTAINEMENT UNE GRANDE PARTIE DU MATÉRIEL
DEMANDÉ AU SEIN DE VOS CABINETS**

Matériel identique pour les 3^{ème} et 4^{ème} degrés.

MATÉRIEL À PRÉPARER

- **Trousse de parodontologie :**

Apporter la même trousse que celle utilisée lors du 2^{ème} degré de ce cours.

<input type="checkbox"/> 1 manche bistouri (plat)	Hu-Friedy	10-130-03
<input type="checkbox"/> 1 sonde parodontale PQW	Hu-Friedy	PW
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Kirkland 15	Hu-Friedy	KK 15
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Kirkland 16	Hu-Friedy	KK 16
<input type="checkbox"/> 1 bistouri Orban	Hu-Friedy	K01/02
<input type="checkbox"/> 1 décolleur de Molt P8D	Hu-Friedy	P9
<input type="checkbox"/> 1 Cattoni S 104/105	Hu-Friedy	S 104/S 105
<input type="checkbox"/> 1 curette de Barnhart SBH 5-6	Hu-Friedy	SBH 5/6
<input type="checkbox"/> 1 scaler 204S - (mini CK 6)	Hu-Friedy	S 204 S
<input type="checkbox"/> 1 Ochsenein n° 1	Hu-Friedy	C 01
<input type="checkbox"/> 1 Rhodes back action 36/37	Hu-Friedy	C 36-37
<input type="checkbox"/> 1 précelle à oeillet	Hu-Friedy	SP 20
<input type="checkbox"/> 1 ciseau courbe Castroviejo	Hu-Friedy	S 31 ou Moria 11057
<input type="checkbox"/> 1 porte aiguille type Castroviejo courbe	Hu-Friedy	NH 5021 M ou Moria 89

AUTRE MATÉRIEL CLASSIQUE À APPORTER

- 1 blouse
- Lunettes de protection
- X boîtes de gants d'examen
- 1 paire de précelles
- 1 sonde n°6
- 1 sonde n°17
- 1 pince de Péan ou similaire
- 1 boîtes de lames de bistouri n°15 Swann et Morton
- 10 fils de soie noire américaine 2/0 (90 cm triangulaire 3/8, 19mm) PETERS
- 10 fils de soie noire américaine 4/0 (45 cm triangulaire 4/8, 9 mm) PETERS
*Attention pour les fils de suture, la marque a ici son importance. Prévoyez de vous les procurer relativement tôt au près de la société Help Médical.
- Porte-empreinte correspondant aux modèles des notices
- Alginate

- Isolant orthorésine ou vaseline
 - Papier à articuler de type Bausch bleu-réf : BK 09 (fin)
 - Résine Major Temporary Cold V (poudre 1R et liquide). Cette marque de résine est impérative pour les TP.
 - 1 pissette
 - 1 boîte de cire Moyco
 - Bol à alginate + spatule
 - 2 godets de caoutchouc pour la résine
 - 1 spatule à malaxer
 - 1 spatule à insérer
 - Pâte à polir
-
- Pièce à main
 - Contre-angle rouge ou orange pour micro-tour (sans lumière)
 - Contre-angle bleu pour micro-tour (sans lumière)
 - Bombe de lubrifiant pour contre-angle et pièce à main
-
- X fraises boules en acier n°2, n°4, n°6, n°8 pour pièce à main
 - X fraises à épaulement
 - X fraises Zekrya
 - X fraises diamantées pour turbine de type Intensiv D 14 (minimum 5)
 - 1 fraise boule diamantée pour turbine n°2, n°3, type Intensiv
 - X meulettes Midgets blanches (DEDECO)
-
- 1 bassine plastique (environ 30 x 30 cm)
 - 1 pierre ponce
-
- 1 crayon à papier HB ou 2B
 - 1 taille crayon
 - 1 stylo noir
 - 1 stylo rouge
 - X pinceaux n°2 (en papeterie)

***ATTENTION : POUR LES FILS DE SUTURES, LA MARQUE A SON IMPORTANTE. PRÉVOYEZ DE VOUS LES PROCURER RELATIVEMENT TÔT AUPRÈS DE LA SOCIÉTÉ HELP MÉDICAL.**

MATÉRIEL PRÊTÉ OU FOURNI

- micro tours
- mâchoires de porcs
- têtes de mouton

***CE MATÉRIEL N'EST NÉCESSAIRE AU 5^{ÈME} DEGRÉ QUE SI VOUS DÉSIREZ COMPLÉTER LES T.P. LE JOUR COMPLÉMENTAIRE FACULTATIF.**

PROGRAMME DÉTAILLÉ COURS DE PARODONTOLOGIE 6ÈME DEGRÉ : « TRAITEMENT GLOBAL ET PLAN DE TRAITEMENT » (3 JOURS + 1 FACULTATIF)

PROGRAMME

I/ LOGIQUE CHIRURGICALE

- Combinaisons d'interventions paro/ patho/ implanto.

II/ LOGIQUE ANESTHÉSIQUE

- Limites de l'anesthésie locale et indications de l'anesthésie générale

III/ PRÉSENTATION DE CAS TRAITÉS COMPLETS

- Les cas sont triés par thèmes
- Réflexions et discussion sur les cas présentés.

IV/ LE PLAN DE TRAITEMENT

1. Étude du raisonnement logique d'un plan de traitement
2. Démonstration de plans de traitement
3. Réalisation guidée de plans de traitement
4. Réalisation de plans de traitement par groupes (corrigés et commentés).

ORGANIGRAMME DU 6^{ème} DEGRÉ DU STAGE DE PARODONTOLOGIE				
8H30*	INTRODUCTION	QUESTIONS ET RÉPONSES	QUESTIONS ET RÉPONSES	QUESTIONS ET RÉPONSES
	<ul style="list-style-type: none"> Logique chirurgicale Logique anesthésique <p>(cours)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Présentation de cas complets traités (raisonnement) (suite) <p>(cours)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Raisonnement logique du plan de traitement Démonstration d'un plan de traitement <p>(cours)</p>	<p><u>Journée Complémentaire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> T.D. Discussion sur des cas apportés par les participants et réalisation des plans traitement correspondants
14H00* 16H00*	PAUSE		REPAS	
	<ul style="list-style-type: none"> Présentation de cas complets traités (raisonnement) <p>(cours)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Présentation de cas complets traités (raisonnement) (suite) <p>(cours)</p>	<p style="text-align: center;">T.D.</p> <ul style="list-style-type: none"> Plans de traitement guidés Plans de traitement réalisés par groupes <p>(cours)</p>	= 16H00
20H30*	FIN APPROXIMATIVE DES COURS			

* Les horaires exacts sont fonction de l'évolution du cours et des questions posées.

LISTE DU MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Aucun matériel particulier n'est nécessaire pour stage. (En dehors des stylos et crayons de couleur)

NOTICE

POUR LES T.D. SUR L'ÉTABLISSEMENT DES PLANS DE TRAITEMENT

Vous pouvez amener vos propres cas si vous désirez que nous les étudions ensemble. Il faut alors

- La fiche complète minutieusement remplie (modèle du cours)
- Un status (bilan radiographique long cône)
- Une radio panoramique
- Les examens radiographiques complémentaires éventuels (scanners, téléradiographie)
- Modèles montés sur articulateur en relation centrée et programmation s'il y a un problème occlusal. Dans ce cas, apportez votre articulateur s'il ne s'agit pas d'un Sam II.

LISTE DES LABORATOIRES POUVANT VOUS INTÉRESSER

HU-FRIEDY

Monsieur Jacques Rogié
16, rue Saint-Exupéry
19100 BRIVE
Tel : 05.55.87.45.51
Fax : 05.55.86.09.36
www.hu-friedy.com

INTENSIV

CASTIDENT

Monsieur BRETTTS
12 rue Émile Combe
33350 CASTILLON LA BATAILLE
Tel 05 57 40 19 52
Fax 05 57 40 31 38

MAJOR

Monsieur DUMEYNIU
10 allée des Hortensias
35690 ACIGNE
Tel 02 99 62 29 91
Fax 02 99 62 20 51

MORIA

15, rue Georges Besse
92160 ANTONY
Tel: 01.46.74.46.74
Fax: 01.46.74.46.70
www.moria-surgical.com
moria@moria-int.com

RMO EUROPE

Monsieur BENESSE Jérôme
15, rue Mancamp
40100 DAX
Tel 05 58 90 04 99
Fax 05 58 90 05 80
www.rmoeurope.com/orthodontie/entreprise.php
sales@rmoeurope.com

