



Ecole de médecine dentaire



**UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER**

Certificat d'Etudes Supérieures Inter-Universitaires (CESIU)

« DENTISTERIE MINIMALEMENT INVASIVE » (2024)

Dates CESIU

Dates

Marseille Stage I : Lundi/mardi 15 et 16 janvier. Salle TP avec microscope pour le 16 janvier toute la journée

Marseille Stage II : Lundi/mardi 19 et 20 février. Salle TP avec microscope pour le 20 février toute la journée

Montpellier Stage III : Lundi/mardi 18 et 19 mars

Montpellier Stage IV : Lundi/mardi 22 et 23 avril

Marseille Stage V : Lundi/mardi 24 et 25 juin.

Key points

Stage I : Lésions carieuse (email vs dentine), histopathologie & microbiote

Stage II : Les thérapeutiques micro-invasives (lésions non-cavitaires)

Stage III : Thérapeutiques invasives. Matériaux IRB et techniques préparations MID (lésions cavitaires modérées)

Stage IV : Thérapeutiques invasives. De la lésion profonde à vital pulp therapy

Stage V : Carte blanche conférenciers

Pr Hervé Tassery, Dr Amel Slimani, Pr Elodie Terrer, Dr Romieu Olivier, Pr Panayotov Ivan, Dr Pilliol Virginie, Dr Ballester Benoit, Dr Jacquot Bruno, Dr Saber Khelafia , et coll

Stage I : Lésions carieuse (email vs dentine), histopathologie & microbiote

Stage I: Marseille (Non Invasif)

Lundi/mardi 15 et 16 janvier. Salle TP avec microscope pour le 16 janvier toute la journée

Lundi 15 janvier. Jour 1 Cours ou TD

Matin 8H30 accueil

Matin 9h-12h

Séminaire I : la lésion carieuse histo-pathologie, le microbiote

8h45 : Introduction (Tassery H)

9h -10h30 : Les concepts modernes en Cariologie (LIFEDT, Cariescare, MIOC, Cambra, Bioactive dental concept, GBT. (Pilliol V, Slimani A)

Pause

10h30-12h : Le biofilm, microbiote et cariologie (Khelafia S)

APM 14h-15h30

Séminaire I : Histopathologie de la carie dentaire , Lésion amélaire et dentinaire

14h-15h30 : Histopathologie de la carie dentaire , Lésion amélaire et dentinaire (Pr Terrer E)

Pause

15h30-17h. MI application et risque carieux.(Ballester B)

TD entre les participants avec application MI,

Cours flow chart complet : TD (Tassery H, Ballester B, Pilliol V, Slimani A) (PPT)

Mardi 16 janvier. Jour 2 : TP

Matin. 8H30 accueil

Matin 9h – 10h30

- Ajustage des postes microscope (PPT)
- Les différents types de microscopes Ergonomie microscope et position et fauteuil.(PPT Tassery H,)
- TD : **Composite up sans microscope et sans loupe et avec microscope sur dent 16, démonstration en direct. (Tassery H et la team) dent 16**

Pause

10h30- 12h30

Outils de diagnostic : cavitation, activité carieuse et accessibilité. Traitement lésion initiales . LIFEDT Concept. (PPT Tassery H / Slimani A)

Travaux dirigés.

APM 14h-15h30 : Les outils de diagnostics, manipulation de la caméra et logiciel.

- Cours sur les techniques non-invasives occlusales et proximales.(PPT)
- Démonstration en direct : Soprolife, camera C50, du Diagnocam HD (PPT) et software (direct si protection)
- Essai libre loupes et microscopes.
- Falko system (Présentation libre)

Pause

15h30-18h30 : séminaire cosmétique dentaire. Carte blanche aux industriels

Philipps : sono brossage (M. Watts) 25mn. 15h30

Cosmétique et Art dentaire (vVardis – Curodont) 25mn (S Scarmagnani)

Pulpdent : vernis, philosophie biointeractivité 25mn (F Dubois)

Colgate : dentifrice, vernis, arginine 25mn (F Hérissou)

SDI : SDF 30mn (F Iratni) 25mn

Biominh : 30mn (R Watley) 25mn

(Curaprox, ora² sunstar, TEPE)

Pr Hervé Tassery, Dr Amel Slimani, Pr Elodie Terrer, Dr Romieu Olivier, Pr Panayotov Ivan, Dr Pilliol Virginie, Dr Ballester Benoit, Dr Jacquot Bruno, Dr Saber Khelafia , et coll

Stage II : Les thérapeutiques micro-invasives (lésions non-cavitaires)

Lundi/mardi 19 et 20 février. Salle TP avec microscope pour le 20 février toute la journée

Stage II Marseille (Micro invasif)

Lundi 19 février. Jour 1 cours ou TD

8H30 Accueil Matin

9h-12h : Dyschromies

- Taches blanches et fluoroses extrinsèque et intrinsèques) + éclaircissement Slimani A, Terrer E)
- + micro invasif surface lisse (micro abrasion) et occlusal (PPT Tassery)
- *Venners direct* et composite injecté (PPT Salhi, Venners Bisico, Tassery)
- Stamp technique (Ballester B, Pilliol V, Tassery H)

14h-17h Cours sur la macrophotographie (Camaleonte G) : Carte blanche au Dr Camaléonte + microscope 4K + smile lite : matériels méthodologie enregistrement des photos

Mardi 20 février. Jour 2 Travaux pratiques

Matin

9H-12h. Séance Prophylaxie Hygiéniste et cabinet

- Cours C50 mode pério (Tassery)
- Cours Marie Claude et TP prophy-hygiène, brossage : EMS - GBT
- Brosses à dents connectées et hygiène Interdentaire (Sunstar, TEPE, Curaprox.....) (PPT Pilliol V)

APM

14h-17h30. Demo techniques micro-invasives. Cours sur matriçages et matrice ant Bisico

- TP sous microscope + lampes C50 : Enseignants : Terrer E, Pilliol V, Slimani E et coll
- Rappel champs opératoire (PPT).
- Techniques micro-invasive interprox (PPT)
- Mini exposé cours sur SDF ICON Curondont et Sealant (PPT)
- TP SDF : + espaceur Ivory et en antérieur
- TP ICON : + espaceur Ivory et en antérieur
- Curodont : + espaceur Ivory et en antérieur
- Micro préparation sous air flow sous microscope(press finger, Presto)
- Stamp technique (PPT)

Pr Hervé Tassery, Dr Amel Slimani, Pr Elodie Terrer, Dr Romieu Olivier, Pr Panayotov Ivan, Dr Pilliol Virginie, Dr Ballester Benoit, Dr Jacquot Bruno, Dr Saber Khelafia , et coll

Stage III : Thérapeutiques invasives. Matériaux IRB et techniques préparations MID (lésions cavitaires modérées)

Lundi/mardi 18 et 19 mars

Lundi 18 mars. Jour 1 - cours et TD

8h30 Accueil Matin

Séminaire III : key points Matériaux IRB, Bioactive dental concept

Enseignants : Tassery H, Slimani A, Terrer E, Jacquot B et coll

9h-10h30 : Biointeractivité

Bioactive Dental concept : les matériaux IRB (tous les CVI, MEC, ciments silicate, Theracal, MTA flow...) flow charts occlusal, proximal et radiculaire sur les lésions modérées. (Tassery H, Jacquot B)

Pause

10h30-12h : les matériaux IRB (tous les CVI, MEC, ciments silicate, Theracal, MTA flow...) (Jacquot Bruno)

APM 14h-17h

Séminaire III : la photopolymérisation, la PAD et désinfection dentinaire.

Enseignants : (Tassery H, Slimani A, Jacquot B)

14h-15h30: La photopolymérisation en détail. New light cure from Ivoclar, new Valo, outils de diagnostic avec les lampes. La photoactivation (PAD) et désinfection dentinaire (CHX, NaOCl).(PPT Tassery)

Pause

15h30-17h : PPT Inserts Acteon, NSK, EMS, KAVO (Tassery)

Pr Hervé Tassery, Dr Amel Slimani, Pr Elodie Terrer, Dr Romieu Olivier, Pr Panayotov Ivan, Dr Pilliol Virginie, Dr Ballester Benoit, Dr Jacquot Bruno, Dr Saber Khelafia , et coll

Mardi 19 mars. Jour 2 Travaux pratiques

Matin 9h-12h30 TP sous microscope

Enseignants : Terrer E, Pilliol V, Slimani A

- PPT Slot / Tunnel description et cas cliniques (Slimani, Tassery)
- TP Préparations slot
- TP préparation Tunnel, les inserts, matériels et matériaux (Acteon, Pulpdent, Riva, matrice)

APM 14h-17h

TP sous microscope : Temps enseignement 1H30. Enseignants : Terrer E, Pilliol V, Slimani E, **Khelafia S**

- Reconstitution antérieur sous micro avec inserts (Classe III) (PTT)
- TP antérieur sous microscope classe IV (Mosaic, Micerium) (PTT)

Stage IV : Thérapeutiques invasives. De la lésion profonde à vital pulp therapy

Lundi/mardi 22 et 23 avril

Stage IV Montpellier

Lundi 22 avril. Jour 1

8H30 Accueil Matin

Séminaire IV : Les techniques Invasives, substituts dentinaires et caries profondes

Enseignants : Tassery H, Slimani A, Terrer E, Jacquot B

Matin 9h-12h

9h-10h30. **Deep caries treatment. Peripheral Seal Concept. Bioactive dental Concept.** Les techniques Invasives, substituts dentinaires et deep caries, flow charts occlusal, proximal et radiculaire sur les lésions extensives. Approche à minima, réversion de la carie (Tassery H, Slimani A)

Pause

11h30-12h. Les techniques Invasives, substituts dentinaires et deep caries, flow charts occlusal, proximal et radiculaire sur les lésions extensives. Approche à minima, réversion de la carie (Tassery H, Slimani A)

Pr Hervé Tassery, Dr Amel Slimani, Pr Elodie Terrer, Dr Romieu Olivier, Pr Panayotov Ivan, Dr Pilliol Virginie, Dr Ballester Benoit, Dr Jacquot Bruno, Dr Saber Khelafia , et coll

Séminaire IV : Les techniques Invasives, substituts dentinaires et caries profondes

APM 14h-17h

Cours : **Vital pulp therapy** : pulpotomie partielle, pulpotomie totale : matériaux et procédures clinique, régénération, endodontie raisonnable (Romieu O Panayotov I)

Mardi 23 avril. Jour 2 Travaux pratiques

8H30 accueil. Matin

Matin 9h-12h30

TP sous microscope : cavités proximales avec CVIMAR, HVGIC + SDF, DME, MEC, composite dual, concept du composite up, inserts finitions Acteon

TP Composite réchauffé (video R Price, Bisico)

TP Riva Bond + HVGIC LC + Composite up

APM 14h-17h

TP sous microscope : Temps enseignement 1H30. Enseignants : Terrer E, Slimani E, Pilliol V)

- TP Simulation coiffage pulpaire direct (Therabase, Bisico)
- TP Cavités proximale (Activa),
- TP cavité avec Cention, MEC

Pr Hervé Tassery, Dr Amel Slimani, Pr Elodie Terrer, Dr Romieu Olivier, Pr Panayotov Ivan, Dr Pilliol Virginie, Dr Ballester Benoit, Dr Jacquot Bruno, Dr Saber Khelafia , et coll

Lundi 24 juin. Stage V : Carte blanche conférenciers

Stage V Marseille

« Carte Blanche » conférencier international

Jour 1

8H30 Accueil

Séminaire V : carte blanche conférencier international

Matin : Salvatore Sauro : Bio-interactivity. (carte blanche)

APM : Renaud Noharet : Implant et approche à minima, Boschattel (3h) (A confirmer)

Mardi 25 juin. Jour 2

Examen matin

Conférences recherches pures : Pilliol, Terrer, Saber à confirmer, visite calanques

Règlement d'examen

1 – Assiduité.

- L'assiduité aux enseignements (cours et TP) est obligatoire.
- Au-delà de 3 jours d'absence pour raison non médicale, le candidat sera ajourné.

2 – Examen final écrit.

- L'épreuve dure 1 heure, sous forme de QCM.

3 – Admission.

- Le candidat doit obtenir une moyenne de 10/20 pour être admis et avoir validé son assiduité.