

Diplôme Universitaire D'Odontologie Pédiatrique (DUOP)

I - ASPECT PEDAGOGIQUE

1- Modalités d'admission

Diplôme requis : ... Doctorat en Médecine Dentaire ou équivalent

Pré requis pédagogiques : Connaissances initiales et principales en odontologie pédiatrique

Procédure de sélection : Etude du dossier

2- Effectifs prévus : Année : 2010/2011

10

Année : 2011/2012

10

3- Objectifs de la formation

les objectifs de cette formation sont :

- Approfondir les connaissances acquises lors de la formation initiale.
 - Acquérir une formation complémentaire spécialisée de l'exercice pédodontique.
- Prendre en charge les enfants pour des soins bucco dentaires de qualité à l'état vigile, sous sédation ou sous anesthésie générale.

Contenu pédagogique du DU D'Odontologie Pédiatrique

Programme :

Date de début des enseignements : Février 2010

Périodicité par année universitaire : 3 modules avec 6 séminaires en 1^{ère} année
3 modules avec 6 séminaires en 2^{ème} année

Enseignement d'un séminaire une fois tous les deux mois, parfois une fois par mois.

Stages cliniques :

- 20 vacations de 3h par semaine au service de Pédodontie, soit 60 h par an.
- 4 vacations de 4h par an d'anesthésie générale, soit 16h par an.
- 4 vacations de 4h par an de soins sous mélange oxygène protoxyde d'azote, soit 16 h par an.
- 2 vacations de soins sous midazolam, soit 6h par an.

Volume horaire global de stage clinique : 30 vacations par an, soit 94 h/ an.

Etudes de 1^{ère} année :

Module I :

1^{er} séminaire : « Approche psychologique et bilan pédodontique » (2jours)

Pr D. Droz – Faculté de Médecine Dentaire de Nancy

- Présentation du DUOP
- Communication : relation praticien- enfant – parent
- Psychologie de l'enfant et son approche psychologique
- Douleur et son contrôle chez l'enfant
- Consultation en Odontologie Pédiatrique et bilan Pédodontique

2^{ème} séminaire : «Anesthésie et sédation chez l'enfant » (2jours)

Pr MC. Manière - Faculté de Médecine Dentaire de Strasbourg

Pr A. Chlyah - Faculté de Médecine Dentaire de Casablanca

- Anesthésie locale et locorégionale (Particularités chez l'enfant)
- Sédation consciente au mélange oxygène protoxyde d'azote
- Sédation au Midazolam
- Anesthésie générale chez l'enfant

Module II :

3^{ème} séminaire : « Thérapeutiques endodontiques chez l'enfant » (2jours)

Charles Pilipili - Faculté de Médecine Dentaire de Bruxelles

- Carie de la dent temporaire et ses complications
- Thérapeutiques dentino pulpaire des dents temporaires
- Carie de la dent permanente immature et ses complications
- Thérapeutiques dentino pulpaire des dents permanentes immatures

Atelier de travail sur des cas cliniques et radiographiques (exercices)

Travaux pratiques sur le MTA

4^{ème} séminaire : « Traumatismes bucco dentaires chez l'enfant » (2jours)

Pr S. Elarabi et Pr B. Bousfiha - Faculté de Médecine Dentaire de Casablanca

- Examen clinique de l'enfant traumatisé
- Traumatismes des dents temporaires
- Traumatismes des dents permanentes
- Séquelles des traumatismes des dents temporaires sur les dents permanentes

Atelier de travail sur des cas cliniques et radiographiques (exercices)

Module III :

5^{ème} séminaire : « Réhabilitation esthétique et fonctionnelle des dents chez l'enfant » (2jours)

Pr A. Chafii Faculté de Médecine Dentaire de Marseille

- Restauration esthétique des incisives (technique de stratification)
- Matériaux et restaurations coronaires des dents temporaires
- Mainteneurs d'espace et prothèse pédodontique

Travaux pratiques sur la technique de stratification

6^{ème} séminaire : « Prévention de la carie – Prévention en santé publique » (2jours)

Pr S. Msefer et Pr M. Hamza - Faculté de Médecine Dentaire de Casablanca

- Risque carieux chez l'enfant
- Thérapeutiques prophylactiques
 - Sealants et PRS
 - Applications topiques (fluor, chlorhexidine)
- Prévention en santé publique

Etudes de 2^{ème} année :

MODULE IV

1^{er} séminaire : « Les enfants handicapés et syndromes malformatifs » (2jours)

Pr Hennequin - Faculté de Médecine Dentaire de Clermont Ferrand

- Différents types d'handicap et particularités de prise en charge
- Syndromes malformatifs et particularités de prise en charge

Préparation au mémoire DUOP (Choix des sujets et organisation)

2^{ème} séminaire : « Les enfants à risque et particularités de prise en charge » (2jours)

Pr Hachim - Faculté de Médecine de Casablanca

Pr S. Bensouda et Pr B. Bousfiha - Faculté de Médecine Dentaire de Casablanca

- Hémopathies (Oncologie Pédiatrique)
- Cardiopathies
- Diabète

Atelier de travail sur des cas cliniques

Préparation au mémoire : partie 1 (discussion des plans et bibliographie)

MODULE V

3^{ème} séminaire : « Diagnostic et traitement des anomalies dentaires : du cas simple au cas complexe » (2jours)

Pr S. Elarabi, Pr B. Bousfiha et Pr A. Chlyah

Faculté de Médecine Dentaire de Casablanca

- Anomalies de nombre
- Anomalies de structure
- Anomalies de morphologie
- Anomalies d'éruption

Atelier de travail sur des cas cliniques et radiographiques (exercices)

Préparation au mémoire : partie 2 (discussion des plans et bibliographie)

4^{ème} séminaire : « Prise en charge des pathologies du parodonte et de la muqueuse buccale chez l'enfant » (2jours)

Pr J. Kissa, Pr I. Benyahya et Pr CH. Rifki

Faculté de Médecine Dentaire de Casablanca

- Parodontopathies
- Pathologies de la muqueuse buccale
- Chirurgie buccale chez l'enfant et l'adolescent

Préparation au mémoire : partie 3 (discussion des plans et bibliographie)

MODULE VI

5^{ème} séminaire : « Malocclusions chez l'enfant : du diagnostic au traitement fonctionnel » (2jours)

Pr F. Bourzgui, Pr L. Ousehal

Faculté de Médecine Dentaire de Casablanca

- Malocclusions chez l'enfant
- Rééducation et prévention des dysfonctions oro faciales
- Thérapeutiques fonctionnelles en denture temporaire et mixte

Séance de travail sur cas cliniques et radiographiques

6^{ème} séminaire : « Questions réponses en odontologie pédiatrique » (1jour)

Equipe de pédodontie

Faculté de Médecine Dentaire de Casablanca

5- Les modalités de contrôle des connaissances

- **Validation des séminaires** : assiduité aux séminaires permettant de se présenter à l'examen.
- **Contrôle continu (coefficient 1) :**
 - Clinique : contrôle des soins effectués.
- **Epreuve de synthèse écrite (coefficient 1) :** 1 heure d'épreuve avec deux questions.
- **Mémoire de 10 pages** (présentation Power Point 10 mn et 5 mn de discussion).
- **Présentation d'un cas clinique réalisé pendant la formation**

6- Estimation du coût de la formation en Dirham :

Frais d'inscription prévus en DH : 18 000 par année d'étude