

5ème année

Parodontologie

Théorie :

- Les furcations :
 - Pathologie
 - Classification
 - Modalités de traitement
- Les thérapeutiques non chirurgicale en parodontie
- Les défauts osseux parodontaux
 - Classification
 - Thérapeutique

Clinique :

- Observation de malades (diagnostic, plan de traitement)
- Prescription et interprétation d'un bilan
 - Radiographie
 - Bactériologique
 - Biologique
- Détartrage – surfaçage manuel
- Détartrage aux ultra-sons
- Prise en charge des malades à risque
- Les techniques chirurgicales
 - Le curetage
 - Freinctomie
 - La gingivofectomie
 - G.N.A.P
 - Lambeaux
- Contention
- Traitement des troubles de l'occlusion
 - La Gouttière
 - La réhabilitation occlusale

2^{ème} Semestre : Exposés

- Les différentes conduites à tenir devant un malade atteint de trouble général et de parodontopathies.
 - Cardiopathies
 - Néphropathies
 - Endocrinopathies
 - Hémopathies
 - Affections dermatologiques et rhumatismales
 - Maladies du système nerveux.
- Les hépatites
- Le sida
- Conduite à tenir devant un irradié.

Odontologie préventive et sociale

L'enseignement global est axé sur 3 grands thèmes :

1. Santé publique Bucco-dentaire
2. Prévention
3. Education

Enseignement théorique :

- * Généralités sur la santé Bucco-dentaire
- * Organisation sanitaire en Algérie
- * Introduction à l'épidémiologie
- * Situation épidémiologique et système de surveillance
- * Epidémiologie des maladies transmissibles et non transmissibles
- * Infection et surinfection en milieu hospitalière
- * Protection médicale en milieu scolaire
- * Maladies contrôlables par la vaccination
- * Maladies contrôlables par l'hygiène du milieu
- * Généralités sur la prévention

Enseignement théorique :

- Bases fondamentales, enquête épidémiologique
- Economie de la santé bucco-dentaire : généralités
- Les différents système de prévention dans le monde (OMS)
- Evaluation de l'état de santé bucco-dentaire : indices (Cf. Normes OMS)
- Prévention de la carie dentaire
- Prévention des atteintes parodontales
- Prévention des dysmorphoses et des dysfonctions
- Dépistage des états pré-cancéreux
- Hygiène alimentaire et cavité buccale
- Le fluor en Algérie
- Cavité buccale et environnement
- Education pour la santé bucco-dentaire
- Odontologie préventive et sociale et 3^oAge.

Travaux dirigés :

- Eruption dentaire : chronologie
- Anomalies dentaires
- Indice de carie (évaluation)
- Indice parodontaux
- Indices de malocclusion
- Méthodologie d'une enquête épidémiologique (fiche clinique, protocole...)
- Santé – Environnement

Programme pratique :

- Enquête sur le terrain (normes OMS)
- Education sanitaire
- Hygiène Bucco-dentaire
- Evaluation de l'activité épidémiologique (Rapports, Bilan, Suivi...)
- Soins primaires (prévention)

Odontologie conservatrice (Internat)

I- Travaux cliniques : 36 cas

- Coiffage dentinaire (obturation classe II) : 02 cas
- Coiffage dentinaire (obturation classe V) : 02 cas
- Coiffage naturel : 02 cas
- Biopulpectomie sur pluriradiculée : 02 cas
- Biopulpectomie sur monoradiculée : 02 cas
- Traitement de gangrène sur monoradiculée : 02 cas
- Traitement de gangrène sur pluriradiculée : 01 cas
- Reconstruction au composite sur monoradiculée : 04 cas
- Restauration complexes à l'amalgame : 02 cas
- Coiffage dentinaire sur dext temporaire : 04 cas
- Traitement des dents temporaires : 04 cas
- Coiffage dentinaire sur dent immature : 04 cas
- Apexification – Apexogénèse : 04 cas

II- Colloques : 20h

Orthopédie dento-faciale

1. En 5^{ème} année, la prévention et l'interception des anomalies orthodontiques doivent être l'objectif essentiel du travail clinique et pratique du stage interne.
2. Il doit être capable également de traiter entièrement des cas simples en techniques amovibles (2 cas).
3. Cette formation sera complétée par une initiation aux techniques multibagues :
 - Prévention et discussion de cas limites et complexes.
 - Séances de projection de diapositives expliquant certains cas traités.
 - Participation aux colloques.

Prothèse

V.H. Théorie :

- Classification des édentements partiels
- Différents éléments d'un châssis métallique
- Prothèse partielle et parodonte
- Plan de traitement
- Traitement prothétique
 - Etude du modèle sur paralléliseur
- Traitement des différents classes d'édentement
 - Edentements distaux
 - Edentements intercalaires
- Prothèse piézographique
- Bridges collés

Travaux pratiques clinique :

I-Réalisation de 2 prothèses partielles adjacentes coulées (édentement distal et intercalaires)

- Examen clinique
 - Prise d'empreinte primaire
 - Etude du modèle
 - Préparation en bouche
 - Prise d'empreinte de travail et coulée du modèle de travail
 - Préparation du modèle
 - Réalisation du duplicata
 - Réalisation de la maquette en cire
 - Mise en revêtement et coulée
 - Dégrossissage, finition
 - Essai du châssis
 - Enregistrement de la R.C
 - Mise en articulateur
 - Moulage des dents
 - Polymérisation, finition
 - Livraison
-
- Cas d'édentement : technique du modèle corrigé et du châssis porte empreinte.

Pathologie Bucco-dentaire

V.H : Théorie

- Thérapeutique des cancers
 - Chimiothérapie
 - Chirurgie
 - Radiothérapie

- Chirurgie
- Exploration en pathologie et chirurgie buccale
- Les greffes dentaires

Clinique :

- Observations de malades (en précisant le diagnostic et traitement)
- Exodontie :
 - Monoradiculée
 - Pluriradiculée supérieures
 - Pluriradiculée inférieures
 - Dents de sagesse supérieures
 - Dents de sagesse inférieures
- Alvéolectomie
- Chirurgie préprothétique mineure
- Incision, drainage de collection suppurée
- Traitement d'Alvéolie
- Traitement d'hémorragie
- Contention de luxation dentaire
- Contention de fracture alvéolaire ou maxillaire
- Prescription et interprétations d'un bilan
 - Radiologie extra-oral
 - Bactériologique
 - Biologie
- Prescription médicamenteuse
- Rédaction de documents Médico-légaux
(Rapport médical, certificat d'arrêt de travail, codification des actes)
- Réanimation
 - Injection intra-musculaire