

4ème année

Prothèse conjointe

Théorie :

1. Introduction à la prothèse conjointe
2. Examen clinique du malade et plan de traitement
3. La couronne coulée : clinique et laboratoire
4. La C.I.V : clinique et laboratoire
5. La C.C.N : clinique et laboratoire
6. La couronne jacket céramique et résine : clinique et laboratoire
7. La couronne à tenon radiculaires : clinique et laboratoire
8. Les Inlays – Les onlays
9. L'inlay core
10. Les limites cervicales des préparations
11. Les empreintes : techniques
12. Les empreintes : traitements
13. Les prothèses provisoires
14. Classifications des ponts et principes biomécaniques
15. les intermédiaires des ponts
16. Parallélisme et rétention
17. Choix et indications des ancrages
18. L'occlusion en prothèse conjointe
19. Scellement
20. Prothèse conjointe et parodontie

Travaux dirigés et T.P :

Démonstration :

1. Prothèse conjointe : unitaire et pont (démonstration)
2. Prothèse conjointe :
 - Examen clinique
 - Taille des préparations
 - Prise d'empreinte
 - Confection de la maquette en cire
 - Mise en revêtement et coulée
 - Finition et livraison
 - Pour le pont : en plus
 - Enregistrement de la P.IM. ou R.C et transfert sur articulateur
 - Travaux pratiques
 - Mêmes travaux + Prothèse adjointe totale

Odontologie Conservatrice

Cours :

- * Thérapeutique des gangrènes pulpaire
- * Les traumatismes dentaires : thérapeutiques
- * Les urgences en O.C
- * Complications iatrogènes des thérapeutiques en O.C
 - Dues aux matériaux
 - Dues aux techniques opératoires
- * Chirurgie endodontique
- * Restauration complexes
- * O.C et maladies générales
- * Approche psychologique
- * Physio-pathologie des dents temporaires
- * La dent de 06 ans (conservation)
- * Thérapeutique dentinogènes chez l'enfant
- * Apexification et apexogénèse
- * Endodontie pédodontique
- * Maladies professionnelles du chirurgien dentiste

Travaux pratiques :

- * Prise en charge du malade (adulte et enfant)

Parodontologie

Théorie :

- Les dysfonctions de l'A.T.M
 - Articulation
 - Muscles
 - Organe dentaire : odonte, parodonte
- Les parafunctions
- La réhabilitation occlusale
- Mobilité dentaire et contention
- Pathologie parodontale chez l'enfant
- Les inter-relations
 - ODF - Paro
 - Endo-parodontales
 - Prothèse – Paro.
- La chirurgie parodontale
 - Buts
 - Indications , contre indication
 - Classifications
- Le curetage radulaire et gingival
- Frénectomie
- Gingivectomie –gingivoplastie
- La chirurgie muco-gingivale
- La cicatrisation : Attache, réattache, nouvelle attache
- La maintenance en parodontie

Travaux pratiques :

T.D :

- Démonstration des techniques chirurgicales
- Démonstration des ligatures
- Démonstrations des sutures
- Les urgences et leur traitement
- L'abcès parodontal
- Le syndrome de septum
- La gingivite ulcéro-nécrotique
- Le traumatisme occlusale
- Traitement chirurgical des Epulis

T.D :

- Prise en charge des maladies
 - Examen clinique
 - Examen radiologique
 - Examen occlusal
 - Examen musculaire
 - Examen des moulages
 - Examens complémentaires
- Motivation de l'hygiène
 - Apprentissage des techniques
- Les traitements initiaux
- Détartrage, surfaçage radulaire

Pathologie Médicale

A- Maladies infectieuses

- Fièvre typhoïde et fièvre éruptive
- Herpès zona
- Maladies parasitaires
- Choléra
- Septicémies, gangrènes gazeuses
- Tétanos
- Diphtérie, angine

B- Endocrinologie

- Troubles des glandes exocrines
- Troubles des glandes endocrines
- Troubles et répercussions en stomatologie

C- Rhumatologie

- L'arthrite
- L'arthrose
- Ostéoporose

D- Dermatologie

- Manifestation dermatologique à répercussion oro-faciales
- Les lésions élémentaires

E- Appareil respiratoire

- Asthme
- Tuberculose

F- Nutrition

- Troubles de la nutrition
- Avitaminoses

G- Hématologie

- Caractères généraux du sang et de la moelle osseuse (1^{ère} partie)
- Caractères généraux du sang et de la moelle osseuse (2^{ème} partie)
- Anémies (1^{ère} partie)
- Anémies (2^{ème} Partie)
- Anomalies de l'hémostase, primaire
- Anomalies de la coagulation et de la fibrinolyse
- Transfuser sanguine
- Diagnostic des adénopathies : splénomégalie)
- Maladie myéloprolifératives : leucémie aiguës
- Maladies lymphoprolifératives chroniques
- Maladies de HODKIN et les autres hématosarcomies

H- Cardiologie

- Cardiopathies et stomatologie
- Le R.A.A
- Endocardites
- Pathologie valvulaire
- Thrombose et embolies
- Infarctus
- Hypertension et insuffisance cardiaque
- Artérites
- Péricardites

I- Gastro-Entérologie

- Gastrites et maladies ulcéreuses
- Hépatite
- Cirrhose

J- Neurologie

- Céphalée
- Epilepsie
- Le coma

K- Néphrologie

- Néphrites
- Néphroses

L- Psychiatrie

- Les handicapes mentaux

Déontologie

- Organisation du cabinet dentaire : ergonomie
- Organismes nationaux et internationaux , réglementation internationale
- Le contrat médicale
- La responsabilité médicale
- Responsabilité et déontologie
- Responsabilité et déontologie
- Responsabilité et prescription
- Relation praticien malades
- Relation praticien confrères
- Responsabilité civile administrative
- Ethiques et odontologie légale
- Le risque thérapeutique
- Sécurité sociale
- Odontologie légale :
 - Expertise
 - Identification (odontogramme)

Pathologie Bucco-Dentaire

Théorie :

1. Antibiothérapie
2. Anti-inflammatoire
3. Vitaminothérapie
4. Conduite à tenir devant un malade à risque
 - Avulsion dentaire
 - Cardiopathie
 - Diabétique
 - Insuffisant rénal
 - Sida
5. Grossesse et chirurgie buccale
6. Pathologie des glandes salivaires
 - Pathologie
 - Lithiases salivaires
 - Les grands syndromes des glandes salivaires
 - Les tumeurs bénignes des glandes salivaires
 - Les tumeurs malignes des glandes salivaires
7. Les adénopathies cervico-faciales
8. Les ostéopathies
9. Les dysmorphoses
10. Les tumeurs malignes : généralités
11. Les carcinomes des parties molles
12. Les carcinomes de la mandibule
13. Carcinomes des maxillaires
14. Les sarcomes des maxillaires
15. Les pertes de substances
16. Prothèse maxillo-Faciale

Démonstration :

1. Extractions multiples
2. Sutures
3. Urgences en chirurgie dentaire :
 - Incision d'abcès
 - Incision curetage d'ostéite
4. L'anesthésie loco-régionale maxillaire
5. Les contentions
6. L'alvéolectomie
7. Conduite à tenir devant une communication bucco-dentaire
8. Résection apicale
9. Avulsion
 - Des dents incluses
 - Des dents de sagesse et autres
10. La chirurgie pré-prothétique
11. Le curetage apical
12. Les hyperplasies gingivales
13. Les freinectomies

T.P : Prise en charge pour avulsions des dents de sagesse et multiradicules

Orthopédie dento-faciale

Théorie :

1. Réactions tissulaires au cours des déplacements dentaires provoqués
2. Contention et récurrence
3. Prédiction de croissance, superpositions
4. Moyens utilisés en technique multibagues
5. F.E.B et tractions intermaxillaires
6. Techniques fixes simples – indication - utilisation
7. Principales techniques fixes (edgewise – begg – ricketts)
8. Equilibration occlusale post orthodontique
9. Fente labio palatine et leur traitement orthodontique
10. Les grands syndromes pathologiques à répercussion orthodontique

Travaux pratiques :

1. Clinique : prise en charge de malades (observation, présentation dossiers, diagnostic, traitement et suivi)
2. Laboratoire :
 - Confection de l'appareillage des patients pris en charge
 - Mise en place F.E.B (plaque amovible complexe ou combiné d'un autre appareillage).
3. Démonstration pour initiation aux techniques fixes