

3ème année

Anatomie Pathologique

Cours :

- Généralités sur l'anatomie pathologique
 - Les lésions cellulaires et tissulaires élémentaires
- L'Inflammation
- L'Inflammation spécifique
 - Syphilis
 - Tuberculeuse
 - Lèpre
 - Mycoses
- Les tumeurs bénignes
 - Classification
 - Caractères généraux
- Les tumeurs Odontogènes
- Les tumeurs des gencives, lèvres, plancher et palais
- Les tumeurs bénignes des maxillaires
- Etats pré-cancéreux, lésions précancéreuses xloplastiques
- Les tumeurs malignes
 - Epidémiologie
 - Etio-pathogénie du cancer
 - Classification des tumeurs
 - Evolution du cancer
- Les tumeurs malignes des maxillaires
- Les glandes salivaires

Radiologie

Théorie : 24 heures

- 1- Généralités et techniques des rayons
- 2- Les Films et leur traitement
- 3- Radiologie intrabuccale
 - Incidence rétro-alvéolaires
 - Incidences avec films mordus occlusaux
 - Anatomie radiologique ostéodentaire
 - Eléments anatomiques osseux périradiculaires
- 4- Radiographie extra- buccale
 - Radiographie de la mandibule
 - Radiographie du maxillaire supérieur
 - Radiologie faciale
 - Téléradiographie cranio-faciale
 - Tomographie
 - Radiographie étalée maxillo-dentaire
 - * Radiographie panoramique
 - Eléments de tomodensitométrie (Scanner)
 - Résonance

Travaux pratiques : 08 heures

1. Initiation aux techniques radiologiques et techniques de développement.

Anesthésiologie

1. Examens pré-anesthésiques et prémédication
2. Anesthésie en Odontostomatologie
 - Anesthésie locale
 - Anesthésie loco-régionale
 - Anesthésie générale
3. Incidents et accidents de l'anesthésie
 - Allergie
 - Perte de connaissance
 - Choc anaphylactique
 - Syncope
 - Emphysème
4. Auxiologie
 - Au fauteuil
 - En service
5. L'hypnose, acupuncture

Odontologie conservatrice

Théorie : 45h

- 1- Lésion des tissus durs (Email, Dentine, cément) dysplasie
- 2- Etiologie des pulpopathies
- 3- Symptomatologie et moyens de diagnostic des pulpopathies
- 4- Les formes cliniques : des pulpites aiguës
- 5- Les formes cliniques : des pulpites chroniques
- 6- Pathologie septale
- 7- La nécrose pulpaire
- 8- Les desmodontopathies : formes aiguës
- 9- Les desmodontopathies : formes chroniques
- 10- Les traumatismes dentaires
- 11- L'ergonomie
- 12- Les coiffages dentinaires
- 13- Les coiffages pulpo-dentaires
- 14- Les pulpotomies
- 15- Préparation canalaire
- 16- L'obturation canalaire

Travaux pratiques : 128h

1. Techniques endodontiques
 - a. L'instrumentation endodontique
 - b. Cavité d'accès endodontique
 - c. Préparation canalaire
 - d. Obturation canalaire
 - e. Les moyens d'ancrages en O.C
 - f. Extraction des bris d'instruments (démonstration)
2. Démonstration de cas cliniques
3. Prise en charge de malade relevant d'une pathologie dentinaire simple.

Parodontologie

Théorie : 128h

- Etiologie des parodontopathies
 - . Les facteurs locaux
 - Les facteurs locaux directs
 - . La plaque bactérienne
 - . Bactérie-Immunologie
 - . Pathogénicité
 - Facteurs locaux indirects
 - . Les facteurs généraux
- Inflammation et étiopathogénie
- Histopathogénie des lésions parodontales
- Classification des lésions parodontales
- Les gingivopathies
 - . Lésions élémentaires
 - . Formes cliniques
- La poche parodontale
- Les parodontolyses
- Les urgences en parodontie
- Examen clinique
- Diagnostic et pronostic
- Plan de traitement
- La préparation initiale
 - . Motivation
 - . Moyen d'élimination des irritants locaux.
- Le surfaçage, détartrage
- La cinématique mandibulaire
- L'analyse occlusale

Travaux pratiques et travaux dirigés :

- Initiation à l'établissement de la fiche clinique
- Asepsie
- Anesthésie
- Prémédication
- L'instrumentation
- Le sondage parodontale
- Interprétation des radiographies
- Observation du malade
- Acquisition des points d'appui
- Technique de détartrage surfaçage
- Prise en charge des patients atteints de gingivopathies

Pathologie Bucco-Dentaire

Théorie :

1. Cellulites
2. Ostéites
3. Dents et sinus
4. Les manifestations a distance des foyers infectieux bucco-dentaires
5. Les stomatites
6. Septicémie et thrombophlébites
7. Traumatismes dentaires et alvéolo-dentaires
8. Fractures de la mandibule
9. Fractures du massif facial
10. Traitement des fractures des maxillaires
11. Les limitations de l'ouverture buccale
12. Les luxations
13. Arthrites et dysfonctionnement de l'A.T.M
14. Tumeurs bénignes de la muqueuse buccale
15. Tumeurs bénignes des maxillaires
16. Affections kystiques du plancher buccal et du cou
17. Affections kystiques des maxillaires
18. Affections spécifiques de la muqueuse buccale
19. Collagénose
20. Névralgie faciale
21. Paralyse faciale.

Travaux dirigés et démonstration

1. Le cabinet dentaire
2. L'instrumentation pour l'avulsion dentaire et la chirurgie buccale mineure
3. La prise en charge psychologique du patient
 - Adulte
 - Enfant
4. Asepsie en chirurgie dentaire
5. Prémédication en chirurgie dentaire
6. L'anesthésie
 - Les produits
 - Les techniques
7. Anesthésie locale
8. Anesthésie loco-régionale : mandibulaire
9. Les accidents liés a l'anesthésie
10. La réanimation au fauteuil
11. Les techniques de l'avulsion : différentes étapes.

Prise en charge des malades pour avulsions.

Orthopédie Dento-Faciale

Théorie :

1. Terminologie orthodontique
2. Règles et critères de normalité
3. Psychologie de l'enfant
4. Examen orthodontique
 - Examen clinique morphologique des régions de la face des maxillaires et des dents dans les 3 sens de l'espace
 - Examen des moulages
 - Examen des photographies
 - Examen des radiographies (Pano. Télé radio. Poignet).
5. La téléradiographie points et plans, principales analyses
6. Le diagnostic positif des anomalies orthodontiques
 - Système dentaire
 - Système alvéolaire
 - Système osseux
 - La D.D.M
7. Le diagnostic étiologique, les dysfonctions et les parafunctions
8. Le bilan orthodontique et interprétation du dossier orthodontique
9. Les objectifs du traitement
10. Traitement des anomalies dentaires
11. traitement des anomalies alvéolaire
12. Traitement des anomalies osseuses
13. Prévention et traitement précoce

Travaux dirigés :

1. Terminologie orthodontique
2. Indices et mensurations
3. Etude de l'occlusion
4. Anatomie radiographique
5. Utilisation de la téléradiographie et panorex
6. céphalométrie
7. Discussion et synthèse des cours dispensés.

Travaux pratiques :

1. Prise et coulée des empreintes
2. Taille et préparation des moulages
3. Confection de crochets et ressorts
4. Confections d'une plaque simple avec vérin et autres éléments (plan incliné-écran ailettes – surélévation).
5. Observation clinique du malade.

Pharmacologie

Pharmacologie Générale :

1. Les médicaments et la pharmacologie : généralités, définitions
2. Eléments de pharmacocinétique
3. Les voies d'administration des médicaments
4. Les formes pharmaceutiques
5. Toxicité et réactions secondaires des médicaments
6. Interactions médicamenteuses
7. L'ordonnance, les règles de prescription

Pharmacologie Spéciale

1. Médicaments du S.N.C (psychotropes) :
 - Tranquillisants mineurs, hypnotiques
2. Médicaments du S.N.A
 - Les parasympathomimétiques, les parasympholytiques, les sympathomimétiques, les sympatholytiques, les myorelaxant.
3. Les antiinflammatoires
4. Les antalgésique périphériques et centraux
5. Les antipyrétiques
6. Les anesthésiques locaux
7. Les médicaments de la coagulation sanguine
8. Les anhistaminiques
9. Chimiothérapie : sulfamides, antiseptiques, antibiotiques, antifongiques
10. Les vitamines en odontostomatologie