



Ministère de l'enseignement supérieur  
et de la recherche scientifique

Université Badji Mokhtar – Faculté de médecine - Annaba

**DEPARTEMENT DE CHIRURGIE DENTAIRE**

**Programme du concours d'accès au résidanat**  
**en chirurgie dentaire**

**1- Module de prothèse:**

**1.1/- Matériaux :**

- Les cires,
- Le plâtre,
- Les élastomères de synthèse,
- La pâte à oxyde de zinc,
- L'alginate.

**1.2/- Prothèse adjointe complète (P.A.C.):**

- Les empreintes en P.A.C.
- Les relations intermaxillaires (plan d'occlusion prothétique, la dimension verticale et la relation centrée),
- L'occlusion en P.A.C.
- Le montage des dents selon GYSI,
- Rétention et stabilité des P.A.C.
- La mise en condition tissulaire.

**1.3/- Prothèse fixe:**

- Les empreintes (unitaires et globales),
- Les principes de préparation des dents,
- Les ancrages coronaires : couronne coulée, couronne à incrustation vestibulaire, couronne jacket, couronne céramo-métallique.
- Classification et principes biomécaniques des bridges,
- L'occlusion,
- La prothèse transitoire,
- Prothèse fixée et parodontite.

#### 1.4/-Prothèse partielle métallique adjointe (P.P.M.A.) :

- Classification des édentements partiels,
- Différents éléments du châssis,
- Traitement des édentements distaux,
- Traitement des édentements intercalés,
- L'occlusion en P.P.M.A.
- P.P.M.A. et parodontie.

#### 2- Module d'odontologie Conservatrice:

- Histologie de l'organe dentaire,
- La micro-circulation pulpaire,
- Le processus carieux. (Données épidémiologiques, cliniques)
- La conduite diagnostique en Odontologie conservatrice,
- Les techniques radiographiques en Odontologie conservatrice,
- Les nouveaux concepts de préparations des cavités,
- Les matériaux de protection du complexe pulpo-dentinaire,
- Les matériaux de restauration en dentisterie adhésive,
- Les coiffages pulpo-dentaires,
- Etiopathogénies et thérapeutiques des pulpopathies,
- Etiopathogénies et thérapeutiques des mortifications pulpaires,
- Etiopathogénies et thérapeutiques des réactions péri-apicales,
- Préparations et obturations canalaires (Techniques et matériaux),
- L'apexogénène – Apexification,
- Les traumatismes dentaires,
- Les thérapeutiques d'urgence en Odontologie conservatrice,

#### 3- Module de parodontologie:

- Anatomie, histologie et physiologie du parodonte,
- Le milieu buccal,
- Les plaques bactériennes (bio films),
- Etiopathogénie des maladies parodontales (facteurs locaux, facteurs généraux),
- Inflammation et histopathogénie,
- Classification des maladies parodontales,
- Les gingivites,
- Les parodontolyses,
- Les maladies générales et le parodonte,
- Diagnostic, pronostic et plan de traitement,
- Thérapeutiques des maladies parodontales (non chirurgicales, chirurgicales et face à une urgence),
- Les inter-relations entre la parodontie et les autres disciplines odontologiques,
- Les lésions inter-radiculaires,
- La maintenance parodontale,
- L'épidémiologie et la prévision des maladies parodontales,

- L'articulation temporo-mandibulaire (anatomie,physiologie)
- L'A.D.A.M.
- Le trauma occlusal,
- Les parafunctions,
- Thérapeutiques occlusales (réhabilitation occlusale, contention, gouttières).

#### 4- Module de pathologie Bucco-dentaire:

##### 1-/ Ostéologie :

- Maxillaire supérieur,
- Maxillaire inférieur,
- L'A.T.M.

##### 2-/ Myologie :

- Muscles de l'appareil manducateur,
- Muscles de l'appareil muscles de la face.

##### 3-/Innervation :

- Le nerf trijumeau (V),
- Le nerf facial (VII).

##### 4-/ Vascularisation :

- Artère carotide externe,
- Veines de la tête et du cou,

##### 5-/ Histologie / Embryologie :

- Histologie de la muqueuse buccale,
- Embryologie : organe dentaire.

##### 6-/ Bactériologie:

- Flore buccale,

## PATHOLOGIE :

### 1-/ Anesthésie en stomatologie :

- Techniques de l'anesthésie locale et loco régionale,
- Complications liées à l'anesthésie locale et loco régionale,

2-/ les complications liées à l'extraction dentaire,

3-/ les anomalies dentaires,

4-/ les cellulites d'origine dentaire,

5-/ les ostéites d'origine dentaire,

6-/ traumatismes dento alvéolaire,

7-/ les facteurs de la mandibule,

8-/ les tumeurs bénignes de la muqueuse buccale,

9-/ les antibiotiques,

10-/ les anti-inflammatoires,

### 11-/ conduite à tenir devant un malade à risque :

- les cardiopathes,
- les diabétiques,
- les insuffisants rénaux chroniques,
- la femme enceinte,
- les cancéreux (patient irradié, et patient sous chimiothérapie anticancéreuse),
- les drépanocytaires,
- les thalassémiques,
- éthylique chronique,
- hépatite virale et patients sidiens,
- l'hémophile,
- les malades cortico-dépendants.

12-/ pathologie mécanique et inflammatoire des glandes salivaires,

13-/ les adénopathies cervico-faciales,

14-/ Prévention et dépistages des tumeurs malignes de la cavité buccale

15-/ physiologie de l'hémostase,

16-/ Les luxations temporo-mandibulaires,

17-/ les kystes des maxillaires d'origine dentaire,

18-/ tumeurs bénignes des maxillaires,

19-/ Les algies faciales,

20-/ Dents et sinus (sinusites maxillaires),

21-/ Greffes dentaires : réimplantation.

## 5- Module d'orthodontie dento-faciale:

- 1-/ Modelage osseux,
- 2-/ Croissance normale du complexe cranio-facial,
- 3-/ Morphogenèse des arcades,
- 4-/ Notions de génétique appliquées à l'O.D.F
- 5-/ Terminologie orthodontique,
- 6-/ Règles et critères de normalité
- 7-/ Psychologie de l'enfant,
- 8-/ Examen orthodontique,
- 9-/ La céphalométrie,
- 10-/ Le diagnostic positif des anomalies ortho.
- 11-/ Le diagnostic étiologique,
- 12-/ Le bilan orthodontique,
- 13-/ Les objectifs du traitement,
- 14-/ le traitement orthodontique et orthopédique,
- 15-/ prévention et traitement prévu,
- 16-/ réactions tissulaires au cours des déplacements,
- 17-/ Contention et recidive,
- 18-/ Prévion de croissance – superposition,
- 19-/ techniques fixes (moyens utilisés),
- 20-/ Forces extra-orales,
- 21-/ Techniques fixes – simples (utilisation et indication),
- 22-/ Equilibration occlusale post- orthodontique,
- 23-/ Fente labio-palatine et traitement orthodontique,
- 24-/ Les grandes syndromes pathologiques à répercussion orthodontique.