



FACULTÉ MOHAMMED VI
DE MÉDECINE DENTAIRE
UM6SS - CASABLANCA

Programme du concours de Internat



A. Epreuve d'admissibilité

I. ANATOMIE

1. Les os du crâne : description anatomique
2. L'os maxillaire : Description anatomique
3. L'os mandibulaire : Description anatomique
4. Vascularisation innervation des maxillaires
5. L'ATM : Description anatomique
6. Le Nerf facial (VII)
7. Le nerf trijumeau (V)
8. L'artère maxillaire interne
9. L'artère faciale
10. Le plancher buccal
11. Les muscles masticateurs
12. La loge parotidienne
13. La langue
14. La fosse ptérygomaxillaire
15. Les éléments de la cavité orbitaire
16. Les éléments de cavité nasale
17. Anatomie des dents temporaires
18. Anatomie des dents permanentes
19. Vascularisation et Innervation du parodonte

II. BIOLOGIE

1. Embryologie de l'organe dentaire
2. Modes et théorie de la croissance cranio-faciale
3. Croissance de la voute et la base du crâne
4. Odontogenèse
5. Histologie Email – Dentine – Pulpe
6. Histologie Cement – Gencive – os parodontal
7. Éruption dentaire



8. Résorption dentaire physiologique et pathologique
9. Les déplacements dentaires physiologiques et provoqués
10. La Douleur orofaciale : physiopathologie
11. L'Hémostase
12. L'Inflammation
13. La Cicatrisation
14. Aspects biochimiques de la salive et du fluide gingival
15. Le Fluor
16. Le métabolisme phospho-calcique
17. Les examens biologiques
18. La radiographie rétro alvéolaire
19. La radiographie panoramique
20. Morphogénèse des arcades dentaires
21. Physiologie de la déglutition
22. Physiologie de la mastication
23. Physiologie de la respiration
24. Le biofilm
25. L'espace biologique

III. PATHOLOGIE BUCCO-DENTAIRE

1. La maladie carieuse chez l'enfant et l'adulte
2. Aspect clinique des anomalies de structure dentaire primaire et secondaire
3. Les hémorragies bucco-dentaires
4. Les manifestations orales des maladies systémiques
5. Les sinusites d'origine dentaire
6. Les communications bucco-sinusiennes
7. Les cellulites et fistules d'origine dentaire
8. Les névralgies faciales
9. Les complications de l'anesthésie locale et loco-régionale
10. Les résorptions dentaires pathologiques
11. Les tumeurs bénignes odontogènes



12. Les stomatites orales
13. Les mycoses buccales
14. Les ostéites
15. L'inclusion dentaire
16. Les pathologies kystiques
17. Les adénopathies
18. Les lésions potentiellement malignes de la muqueuse buccale
19. Le cancer de la cavité orale
20. Sensibilités post-opératoires en odontologie conservatrice
21. Les pulpopathies
22. Les lésions inflammatoires péri-apicales d'origine endodontique
23. Les péri-implantites
24. Les péri-coronarites
25. Les maladies parodontales
26. L'halitose
27. Les anomalies dentaires
28. Les complications des traumatismes dentaires
29. Les accidents d'évolution des dents de sagesse
30. Les tumeurs bénignes de la muqueuse buccale
31. Les tumeurs bénignes des maxillaires
32. Les dysfonctions oro-faciales
33. La dysharmonie dento-maxillaire

IV. THERAPEUTIQUE BUCCO-DENTAIRE

1. Thérapeutiques de la maladie carieuse
2. Les principes fondamentaux de la thérapeutique endodontique
3. La protection dentino-pulpaire
4. La prescription médicamenteuse en odontologie : antibiotiques, anti-inflammatoires, antalgiques, antiseptiques, antiviraux, antifongiques.
5. La sédation en odontologie
6. Prévention et prise en charge des hémorragies bucco-dentaires



7. Incision et suture en chirurgie buccale
8. La préparation du malade à une intervention chirurgicale
9. Prise en charge du patient candidat ou soumis aux anti-résorptifs (biphosphonates) en odontologie
10. Prise en charge du patient cancéreux soumis aux thérapies anti-cancer en chirurgie
11. La contention en parodontologie
12. Le plan de traitement en parodontie
13. Les examens complémentaires en odontologie
14. Le pronostic en parodontologie
15. L'hygiène et l'asepsie en pratique dentaire
16. Les principes ergonomiques en odontologie
17. Les empreintes en prothèse
18. Les Concepts occluso-prothétiques
19. Influence des déterminants postérieurs et antérieurs sur l'occlusion
20. L'équilibration occlusale en prothèse
21. Les prothèses adjointes d'attente
22. La mise en condition tissulaire en Prothèse Adjointe
23. La mise en condition neuro-musculo-articulaire en prothèse
24. Les thérapeutiques prophylactiques en pédodontie
25. Les thérapeutiques dentino-pulpaire des dents temporaires
26. L'anesthésie en odontologie
27. La thérapeutique non chirurgicale en parodontologie
28. Les patients à risque : hémorragique, infectieux et physiologique
29. Thérapeutique des lésions endo-parodontales
30. La gingivectomie
31. Les extractions dentaires compliquées : alvéolectomie, séparation de racines

B. Épreuve d'admission

I. SPECIALITE CHIRURGICALE ODONTOLOGIQUE

1. C.A.T devant une dent de sagesse incluse



2. C.A.T devant une canine incluse
3. C.A.T devant une alvéolite
4. C.A.T devant une cellulite
5. C.A.T devant des lésions kystiques
6. C.A.T devant les fractures dentaires
7. C.A.T devant une hémorragie bucco-dentaire
8. C.A.T devant une luxation traumatique d'une dent antérieure
9. C.A.T devant une fracture de céramique
10. C.A.T devant une communication bucco-sinusienne
11. C.A.T devant une luxation de l'ATM
12. C.A.T devant une lésion endo-parodontale
13. C.A.T devant les lésions chroniques d'origine endodontique
14. C.A.T devant une fistule d'origine dentaire
15. C.A.T devant un saignement au cours d'un traitement endodontique
16. C.A.T devant une perforation au cours d'un traitement endodontique
17. C.A.T devant les résorptions dentaires pathologiques internes et externes
18. C.A.T devant une mobilité dentaire
19. C.A.T devant les maladies parodontales nécrosantes
20. C.A.T devant une gingivorragie
21. C.A.T devant un syndrome du septum
22. C.A.T devant un abcès parodontal
23. C.A.T devant un articulé inversé antérieur en denture mixte
24. C.A.T devant une béance d'origine fonctionnelle
25. C.A.T devant une succion du pouce
26. C.A.T devant un descellement de bridge
27. C.A.T devant une dent antérieure absente
28. C.A.T devant une sensibilité sous-prothétique en prothèse conjointe

II. SPECIALITE MEDICALE ODONTOLOGIQUE

1. C.A.T devant une doléance en prothèse totale
2. C.A.T devant une limitation d'ouverture buccale



3. C.A.T devant un bruxomane
4. C.A.T devant un blocage en ouverture buccale
5. C.A.T devant un malaise vagal
6. C.A.T devant un patient médicalement compromis (cardiaque, hypertendu, néphropathe, sous antithrombotique, diabétique, épileptique, hémophile, leucémique, HIV positif, atteint d'une hépatite virale)
7. C.A.T devant une femme enceinte.
8. C.A.T devant un toxicomane.
9. C.A.T devant un patient présentant un réflexe nauséeux.
10. C.A.T devant un patient sous anti-résorptifs

III. URGENCE CHIRURGICALE ODONTOLOGIQUE

1. Les maladies parodontales nécrosantes
2. Les alvéolites
3. Les hémorragies
4. Les cellulites cervico-faciales aiguës d'origine dentaire
5. Les péri coronarites
6. Les traumatismes alvéolo-dentaires
7. Le syndrome du septum
8. L'abcès parodontal
9. L'abcès apical aigu
10. L'inflammation pulpaire aiguë
11. Les traumatismes des maxillaires
12. Le certificat médical initial
13. L'empyème d'origine dentaire

IV. URGENCE MEDICALE ODONTOLOGIQUE

1. Trousse et médicaments d'urgence
2. Le malaise vagal
3. Le malaise hypoglycémique
4. Les crises convulsives



5. La crise d'asthme
6. La crise de tétanie
7. Les accidents allergiques et anaphylactiques
8. La douleur aigue en odontostomatologie
9. Les accidents d'inhalation et de déglutition
10. La syncope