

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ

UNIVERSITE ABOU BEKR BELKAÏD -TLEMCCEN
FACULTE DE MEDECINE - Dr. B. BENZERDJEB



جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان
كلية الطب
د. ب. بن زرجب

Tél. (213) 43 41 45 79 – 43 41 45 78 - Télécopie : (213) 43 41 45 80 - e-mail : doyen_medecine@mail.univ-tlemcen.dz

Département de Médecine Dentaire

قسم طب الأسنان

PROGRAMME DU CONCOURS DE RESIDANAT DE MEDECINE DENTAIRE
2019

ORTHOPEDIE DENTO-FACIALE

- 1) Embryologie dento-faciale et croissance crânio-faciale.
- 2) Rythme et direction de croissance.
- 3) Le modelage osseux.
- 4) Morphogenèse des arcades dentaires et établissement de l'occlusion.
- 5) Notions de génétique appliquées à l'ODF.
- 6) Terminologie en ODF
- 7) Examen clinique et établissement du dossier orthodontique.
- 8) La biomécanique en ODF.
- 9) Réactions tissulaires au cours des déplacements dentaires provoqués.
- 10) La céphalométrie.
 - Analyse de Steiner.
 - Analyse de Sassouni.
 - Analyse de Ricketts.
 - Analyse de Biggerstaff.
 - Analyse de Downs.
- 11) Diagnostics des anomalies dentaires.
- 12) Diagnostics du système dento alvéolaire.
- 13) Diagnostics des anomalies basales.
- 14) Comportement neuromusculaire.
- 15) Les objectifs du traitement orthodontique.
- 16) Traitement des anomalies dentaires.
- 17) Traitement des anomalies alvéolaires.
- 18) Traitement des anomalies basales.
- 19) Prévention et interception en ODF.
- 20) Contention et récédive.
- 21) Prévision de croissance et superposition.

- 22)** Technique fixée et leurs auxiliaires.
 - Edgewise standard.
 - Technique Ricketts.
 - Technique Begg.
 - Arc droit.
 - Technique linguale.
- 23)** Equilibration occlusale post-orthodontique.
- 24)** Les fentes labio-palatines.
- 25)** Les grands syndromes et leurs répercussions orthodontiques.
- 26)** Le pronostic en ODF.
- 27)** Thérapeutique fonctionnelle.
- 28)** Thérapeutique orthopédique.
- 29)** La chirurgie orthognathique.
- 30)** Orthodontie de l'adulte.
- 31)** Mini vis en ODF.
- 32)** Syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS).
- 33)** Rééducation neuro occlusale.
- 34)** Diagnostic parodontal en ODF.
- 35)** Interrelations ODF/autres spécialités dentaires.
- 36)** Interrelations ODF/ORL-orthophonie.
- 37)** L'examen clinique en odontologie pédiatrique.
- 38)** Attitudes thérapeutiques après avulsion des dents permanentes et maintien de l'espace.
- 39)** Fonctions orofaciales chez l'enfant : Normalité et pathologies
- 40)** Explorations radiologiques en odontologie pédiatrique.

PROTHESE DENTAIRE

- 41)** Physiologie de la cavité buccale totalement édentée
- 42)** Traitement pré prothétique en prothèse totale : Chirurgie pré-prothétique et la Mise en condition
- 43)** L'adhésion, la rétention et la sustentation en Prothèse Amovible Complète
- 44)** Les empreintes primaires en prothèse Amovible Complète
- 45)** Les empreintes secondaires en prothèse Amovible Complète
- 46)** Les traitements des empreintes en prothèse Amovible Complète
- 47)** La résorption osseuse
- 48)** Enregistrement des relations inter arcades : Le plan d'occlusion prothétique , La Dimensions Verticales et La Relation Centrée
- 49)** Les articulateurs et les arcs faciaux
- 50)** L'Occlusion bilatéralement équilibrée

- 51)**Le choix et le montage des dents artificielles en prothèse amovible complète
- 52)**L'essai fonctionnel en bouche des maquettes de montage totale
- 53)**La polymérisation et la finition des Prothèses Amovibles Complètes
- 54)**L'insertion en bouche et conseils post-prothétiques en prothèse amovible
- 55)**Les équilibrations oclusales : immédiates et médiate
- 56)**La stabilisation des prothèses par les empreintes tertiaires
- 57)**Les prothèses immédiates (provisoire et d'usage)
- 58)**La prothèse piézographique
- 59)**La réfection des bases prothétiques
- 60)**Les Prothèses Amovibles Complètes Supra-Radiculaires et Supra-Implantaires
- 61)**L'endement total uni-maxillaire
- 62)**Les principes biomécaniques des bridges
- 63)**Les principes généraux de préparation d'ancrages
- 64)**Le Parallélisme et la rétention
- 65)**Les limites cervicales et les profils d'émergence
- 66)**Les préparations pour ancrages :
 - a. La couronne coulée
 - b. La couronne à incrustation vestibulaire
 - c. La couronne céramo-métallique
 - d. La couronne jacket
- 67)**Les ancrages corono-radiculaires : Richmond et Inlay-core
- 68)**Les ancrages partiels en alliage
- 69)**Les empreintes en prothèse conjointe
- 70)**Les traitements des empreintes en prothèse conjointe
- 71)**Les classifications des ponts (bridges)
- 72)**Les intermédiaires de ponts (bridges)
- 73)**L'occlusion en prothèse conjointe
- 74)**Choix et indications des ancrages
- 75)**Les techniques de réalisation prothétique au laboratoire
- 76)**Le scellement
- 77)**La prothèse conjointe et le parodonte
- 78)**Introduction à la prothèse collée « Le collage »
- 79)**Les restaurations collées : inlay, onlays et overlays
- 80)**Les procédés céramo-céramiques : les éléments unitaires, les ponts en céramique et les facettes collées
- 81)**Les différents éléments d'un châssis métallique
- 82)**Traitements des édentements distaux et intercalés par la prothèse partielle métallique amovible :
 Traitement préprothétique ,Traitement prothétique et le Traitement post-prothétique

- 83)** Les schémas occlusaux en prothèse partielle métallique amovible
- 84)** L'analyse occlusale et rétablissement des composantes de l'occlusion en prothèse partielle métallique amovible
- 85)** Les attachements
- 86)** La prothèse composite
- 87)** Prothèse Partielle Métallique Amovible et tissus de soutien
- 88)** Les Indices biologiques.
- 89)** La classification des edentements partiels
- 90)** Le montage des dents en prothèse partielle amovible
- 91)** La rétention et la stabilisation en prothèse partielle
- 92)** Parallélisme et axe d'insertion (définition et techniques).
- 93)** Prothèses transitoires et gestion des tissus mous.
- 94)** Les différentes prothèses
- 95)** implantaires : prothèse fixée – prothèses amovibles supra-implantaires.
- 96)** Prothèse dentaire infantile.

ODONTOLOGIE CONSERVATRICE /ENDO

- 97)** Anatomie endodontique.
- 98)** Les matériaux de protection dentino-pulpaire.
- 99)** Les résines composites.
- 100)** Les amalgames d'argent.
- 101)** Les ciments ionomères de verre.
- 102)** Les matériaux d'obturation canalair.
- 103)** Histologie de l'organe dentaire.
- 104)** Physiologie de l'espace interproximal.
- 105)** La maladie carieuse : Etiopathogénie et classifications.
- 106)** Préparation des cavités d'obturation sur dents antérieures.
- 107)** Préparation des cavités d'obturation sur dents postérieures.
- 108)** Les thérapeutiques dentinogènes.
- 109)** La radiographie en endodontie.
- 110)** L'anesthésie en endodontie.
- 111)** L'instrumentation endodontique.
- 112)** Les solutions de désinfection canalair.
- 113)** Pathologies pulpaires et thérapeutiques.
- 114)** Pathologies périapicales et thérapeutiques.
- 115)** Les traumatismes alvéolo-dentaires : Pathologies et traitements.
- 116)** Les cavités d'accès en endodontie.
- 117)** La mise en forme canalair.

- 118) L'obturation canalair.
- 119) Les restaurations corono-radicaire.
- 120) Les urgences en Odontologie conservatrice et endodontie.
- 121) Le retraitement endodontique orthograde.
- 122) Pathologies endodontique de la dent temporaire.
- 123) Thérapeutique endodontique de la dent temporaire.
- 124) Thérapeutique conservatrice et restauratrice de la dent temporaire.
- 125) Apexogénèse et apexification.
- 126) Odontologie conservatrice / Endodontie et maladie générale.

- 127) Les maladie professionnelle en Odontologie.
- 128) Contrôle de l'infection au cabinet dentaire.
- 129) Le film dentaire : supports, critères de choix, traitement.
- 130) Explorations radiologique en odontologie pédiatrique.

PATHOLOGIE ET CHIRURGIE BUCCALES

- 131) Asepsie et antisepsie.
- 132) Anesthésie en odontologie : Les anesthésique – les technique – les complication.
- 133) Indication et contre-indication de l'extraction dentaire.
- 134) Les complication liée à l'extraction dentaire.
- 135) Les anomalies dentaire.
- 136) Les accident de la dentition (1ère et 2ème dentition).
- 137) Les cellulite cervico-faciale d'origine dentaire.
- 138) Les ostéite des maxillaire d'origine odontogène
- 139) L'ostéoradionécrose (ORN)
- 140) L'ostéochimionécrose. des maxillaire (OCNM)
- 141) Les septicémie et thrombophlébite crânio-faciale d'origine dentaire.
- 142) Les sinusite maxillaire d'origine dentaire.
- 143) Les manifestation à distance d'origine dentaire.
- 144) Les stomatite.
- 145) Les traumatisme dentaire et alvéolo-dentaire.
- 146) Les fracture de la mandibule.
- 147) Les fracture du massif facial.
- 148) Les pathologie de l'articulation temporo-mandibulaire.
- 149) Les pathologie des glande salivaire.
- 150) Les adénopathie cervico-faciale.
- 151) Les tumeur bénigne de la muqueuse buccale.
- 152) Les tumeur bénigne des maxillaire (odontogène et non odontogène).
- 153) Les kyste des maxillaire.

- 154)** Les tumeurs malignes de la cavité buccale : Notions générales.
- 155)** Les lésions précancéreuses.
- 156)** Les carcinomes des parties molles.
- 157)** Les sarcomes des maxillaires.
- 158)** Les thérapeutiques des cancers (Chirurgie carcinologique – radiothérapie chimiothérapie).
- 159)** Les algies faciales.
- 160)** Les paralysies faciales .
- 161)** Les infections spécifiques.
- 162)** Les dysmorphoses crânio-faciales.
- 163)** Les ostéopathies générales.
- 164)** Les explorations en odontologie : Imagerie et biologie.
- 165)** Les greffes dentaires : Réimplantation et transplantation.
- 166)** Conduite à tenir devant un patient risque.
- 167)** Prescriptions : Antibiotiques-Anti-inflammatoires-Antalgiques-Vitamines.
- 168)** spécifique, matériel et bloc chirurgical.
- 169)** Différents types d’implants.
- 170)** Les indications et contre-indications du traitement implantaire
- 171)** Explorations radiologiques en odontologie pédiatrique.
- 172)** Pathologies bucco-dentaires et l’enfant handicapé.
- 173)** Prescription médicamenteuse en dentisterie pédiatrique.
- 174)** Thérapeutiques sous anesthésie générale et sous sédation consciente.
- 175)** Prescriptions et interactions médicamenteuses chez le sujet âgé.
- 176)** Malaise (vagal, hypoglycémique, avec hyperventilation)
Syncope – Coma).
- 177)** Épilepsie et crises convulsives.
- 178)** Accidents toxiques des anesthésiques locaux.
- 179)** Médicaments des troubles de l’Hémostase et incidences odontologiques.
- 180)** Les médicaments de l’urgence au cabinet dentaire.

PARODONTOLOGIE

- 181)** Anatomie, histologie et physiologie du parodonte.
- 182)** Le milieu buccal.
- 183)** Les étiologies de la maladie parodontale (locales directes et locales indirectes).
- 184)** Le biofilm bactérien et flore buccale.
- 185)** Les facteurs locaux directs favorisants.
- 186)** Le facteur local indirect.
- 187)** Les facteurs généraux.
- 188)** L’inflammation.
- 189)** Formes cliniques des maladies parodontales.
- 190)** Etiopathogénie de la maladie parodontale.

- 191)** Histopathologie de la maladie parodontale.
- 192)** La poche parodontale.
- 193)** Classification et formes cliniques des maladies parodontales.
- 194)** Les gingivopathies.
- 195)** Les parodontolyses.
- 196)** Les urgences en parodontie.
- 197)** L'examen clinique en parodontologie.
- 198)** Le diagnostic en parodontologie.
- 199)** Le pronostic en parodontologie.
- 200)** Le plan de traitement en parodontologie.
- 201)** La thérapie initiale.
- 202)** Le détartrage et surfaçage radiculaire.
- 203)** L'analyse occlusale en parodontologie.
- 204)** La cinématique mandibulaire.
- 205)** Le radiodiagnostic en parodontologie.
- 206)** Le trauma occlusal.
- 207)** Le bruxisme.
- 208)** Anatomie-histologie, physiologie de l'appareil manducateur.
- 209)** Les dysfonctions de l'appareil manducateur.
- 210)** La réhabilitation occlusale.
- 211)** La parodontie infantile.
- 212)** Les interrelations :
- 213)** Parodontie-prothèse.
- 214)** Parodontie-endodontie.
- 215)** Parodontie orthodontie.
- 216)** Mobilité dentaire et contention.
- 217)** La chirurgie parodontale.
- 218)** La cicatrisation parodontale.
- 219)** La maintenance en parodontie.
- 220)** Les thérapeutiques non chirurgicales en parodontie.
- 221)** Les lésions osseuses : diagnostic et traitement.
- 222)** Traitement des lésions inter-radiculaires.
- 223)** Chirurgie parodontale
 - La chirurgie de la poche
 - La chirurgie muco-gingivale
 - La chirurgie osseuse
- 224)** Les récessions parodontales
- 225)** Pathologie parodontale chez l'enfant et prise en charge.
- 226)** Notions générales sur le vieillissement et sénescence de la cavité buccale.
- 227)** Spécificités de l'examen clinique chez le sujet âgé.

