

ODF

- 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) Terminologies 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 récidence.
- 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 leur 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.

PROTHESE

- 1) Les articulateurs et arcs faciaux.
- 2) Les édentements et leurs classifications.
- 3) Classification, choix, et indications des ponts et leurs principes biomécaniques.
- 4) Les bridges collés.
- 5) Les couronnes de recouvrement totales.
- 6) La prothèse piézographique.
- 7) Les empreintes en prothèse totale.
- 8) La mise en condition tissulaire et articulaire.
- 9) Rétention, adhésion et stabilisation en prothèse totale.
- 10) Montage en prothèse totale et la résorption osseuse.
- 11) Prothèse totale immédiate.
- 12) Les rapports intermaxillaires en Prothèse totale adjointe.
- 13) Les empreintes en prothèse conjointe.
- 14) Prothèse conjointe et parodonte.
- 15) Traitements des édentements distaux.
- 16) Traitements des édentements intercalaires.
- 17) Les limites cervicales.
- 18) Les indices biologiques.
- 19) Parallélisme et crochets.
- 20) Equilibration immédiate et médiate.
- 21) L'inlay core.
- 22) Les prothèses provisoires en prothèse conjointe.
- 23) Les différents éléments d'un châssis métallique.
- 24) L'occlusion en prothèse conjointe.
- 25) L'occlusion équilibrée bilatérale.
- 26) Les matériaux à empreintes.
- 27) Les alliages dentaires.
- 28) Les céramiques dentaires.
- 29) Les résines dentaires.

30) Les ciments de scellement.

Odontologie Conservatrice/Endodontie

- 1) Anatomie descriptive des dents permanentes.
- 2) Anatomie descriptive des dents temporaires.
- 3) Engrènement dento-dentaire.
- 4) Anatomie endodontique.
- 5) Les matériaux de protection dentino-pulpaire.
- 6) Les résines composites.
- 7) Les amalgames d'argent.
- 8) Les ciments ionomères de verre.
- 9) Les matériaux d'obturation canalair.
- 10) Histologie de l'organe dentaire.
- 11) Physiologie de l'espace interproximal.
- 12) La maladie carieuse : Etiopathogénie et classifications.
- 13) Préparation des cavités d'obturation sur dents antérieures.
- 14) Préparation des cavités d'obturation sur dents postérieures.
- 15) Les thérapeutiques dentinogènes.
- 16) La radiographie en endodontie.
- 17) L'anesthésie en endodontie.
- 18) L'instrumentation endodontique.
- 19) Les solutions de désinfection canalair.
- 20) Pathologies pulpaire et thérapeutiques.
- 21) Pathologies périapicales et thérapeutiques.
- 22) Les traumatismes alvéolo-dentaires : Pathologies et traitements.
- 23) Les cavités d'accès en endodontie.
- 24) La mise en forme canalair.
- 25) L'obturation canalair.
- 26) Les restaurations corono-radiculaires.
- 27) Les urgences en Odontologie conservatrice et endodontie.
- 28) Le retraitement endodontique orthograde.
- 29) Pathologies endodontiques de la dent temporaire.
- 30) Thérapeutiques endodontiques de la dent temporaire.
- 31) Thérapeutiques conservatrices et restauratrices de la dent temporaire.
- 32) Apexogénèse et apexification.
- 33) Odontologie conservatrice / Endodontie et maladies générales.

Pathologie et Chirurgie Buccales

- 1) Asepsie et antiseptie.
- 2) Anesthésies en odontologie : Les anesthésiques – les techniques – les complications.
- 3) Indications et contre-indications de l'extraction dentaire.
- 4) Les complications liées à l'extraction dentaire.
- 5) Les anomalies dentaires.
- 6) Les accidents de la dentition (1^{ère} et 2^{ème} dentition).
- 7) Les cellulites cervico-faciales d'origine dentaire.
- 8) Les ostéites des maxillaires d'origine odontogène et l'ostéoradionécrose.
- 9) Les septicémies et thrombophlébites crânio-faciales d'origine dentaire.
- 10) Les sinusites maxillaires d'origine dentaire.
- 11) Les manifestations à distance d'origine dentaire.
- 12) Les stomatites.
- 13) Les traumatismes dentaires et alvéolo-dentaires.
- 14) Les fractures de la mandibule.
- 15) Les fractures du massif facial.
- 16) Les pathologies de l'articulation temporo-mandibulaire.
- 17) Les pathologies des glandes salivaires.
- 18) Les adénopathies cervico-faciales.
- 19) Les tumeurs bénignes de la muqueuse buccale.
- 20) Les tumeurs bénignes des maxillaires (odontogènes et non odontogènes).
- 21) Les kystes des maxillaires.
- 22) Les tumeurs malignes de la cavité buccale : Notions générales.
- 23) Les lésions précancéreuses.
- 24) Les carcinomes des parties molles.
- 25) Les sarcomes des maxillaires.
- 26) Les thérapeutiques des cancers (Chirurgie carcinologique – radiothérapie et chimiothérapie).
- 27) Les algies faciales.
- 28) Les paralysies faciales.
- 29) Les infections spécifiques.
- 30) Les dysmorphoses crânio-faciales.
- 31) Les ostéopathies générales.
- 32) Les explorations en odontologie : Imagerie et biologie.
- 33) Les greffes dentaires : Réimplantation et transplantation.
- 34) Conduite à tenir devant un patient risque.
- 35) Prescriptions : Antibiotiques-Anti-inflammatoires-Antalgiques-Vitamines.

Parodontologie

- 1) Anatomie, histologie et physiologie du parodonte.
- 2) Le milieu buccal.
- 3) Les étiologies de la maladie parodontale (locales directes et locales indirectes).
- 4) Le biofilm bactérien et flore buccale.
- 5) Les facteurs locaux directs favorisants.
- 6) Le facteur local indirect.
- 7) Les facteurs généraux.
- 8) L'inflammation.
- 9) Formes cliniques des maladies parodontales.
- 10) Etiopathogénie de la maladie parodontale.
- 11) Histopathologie de la maladie parodontale.
- 12) La poche parodontale.
- 13) Classification et formes cliniques des maladies parodontales.
- 14) Les gingivopathies.
- 15) Les parodontolyses.
- 16) Les urgences en parodontie.
- 17) L'examen clinique en parodontologie.
- 18) Le diagnostic en parodontologie.
- 19) Le pronostic en parodontologie.
- 20) Le plan de traitement en parodontologie.
- 21) La thérapeutique initiale.
- 22) Le détartrage et surfaçage radiculaire.
- 23) L'analyse occlusale en parodontologie.
- 24) La cinématique mandibulaire.
- 25) Le radiodiagnostic en parodontologie.
- 26) Le trauma occlusal.
- 27) Le bruxisme.
- 28) Anato-mo-histologie, physiologie de l'appareil manducateur.
- 29) Les dysfonctions de l'appareil manducateur.
- 30) La réhabilitation occlusale.
- 31) La parodontie infantile.
- 32) Les interrelations :
 - Parodontie-prothèse.
 - Parodontie-endodontie.
 - Parodontie orthodontie.
- 33) Mobilité dentaire et contention.
- 34) La chirurgie parodontale.

- 35) La cicatrisation parodontale.
- 36) La maintenance en parodontie.
- 37) Les thérapeutiques non chirurgicales en parodontie.
- 38) Les lésions osseuses : diagnostic et traitement.
- 39) Traitement des lésions interradiculaires.