

ORTODONCIA

INTRODUCCIO

- 1 - Introduccio i concepte de l'ortodondcia. Terminologia en ortodondcia. Epidemiologia en ortodondcia.
- 2 - Funcio i equilibri muscular en ortodondcia. Oclusio ideal i normal.

CREIXEMENT BUCOFACIAL DEL NEN

- 3 - Conceptes basics de creixement i desenvolupament. Mecanismes de creixement. Teories de creixement.
- 4 - Creixement cranio-facial prenatal.
- 5 - Creixement cranio-facial postnatal: volta i base del crani. Complex naso-maxil.lar i mandibula. La cara en conjunt.
- 6 - Erupcio i canvis en l'occlusio i : de la denticio temporal i mixta.
- 7 - Erupcio i canvis en l'occlusio ii : de la denticio mixta i permanent.

DIAGNOSTIC ORTODONCIC

- 8 - Historia clinica. Exploracio clinica, radiologica i funcional.
- 9 - Anlisi de l'occlusio. Anlisi facial.
- 10 - Cefalometria.
- 11 - Anatomia telerradiografica.
- 12 - Cefalograma de steiner.
- 13 - Cefalograma de ricketts i.
- 14 - Cefalograma de ricketts ii.
- 15 - Altres cefalogrames.
- 16 - Diagnostic cefalometric. Patrons facials.
- 17 - Creixement i canvis cefalometrics.
- 18 - Prediccio de creixement en cefalometria.
- 19 - Confeccio de registres diagnostics. Diagnostic i pronostic.

ETIOPATOGENIA DE LES MALOCLUSIONS

- 20 - Classificacio de les malocclusions. Etiopatogenia: factors generals.
- 21 - Etiopatogenia: factors locals I.
- 22 - Etiopatogenia: factors locals II.
- 23 - Etiopatogenia: habits orals I.
- 24 - Etiopatogenia: habits orals II.

TRACTAMENT ORTODONCIC INTERCEPTIU

- 25 - Pla de tractament ortodondcic.
- 26 - Denticio temporal : equilibrat oclusal.
- 27 - Denticio temporal : tractaments interceptius. Control d'habits.
- 28 - Tractaments interceptius en denticio mixta.

Part segona

- 1.2 Biomecànica
- 2.2 Reaccions histològiques en els diferents tipus de moviments dentaris
- 3.2 Ancoratge en ortodòndcia
- 4.2 Estratègia biomecànica
- 5.2 Generalitats
- 6.2 Evolució històrica
- 7.2 Aparells amovibles
- 8.2 Aparells funcionals
- 9.2 Aparatologia fixa: tècniques
- 10.2 Aparatologia auxiliar
- 11.2 Tècniques ortodòndciques amb aparatologia fixa
- 12.2 Construcció d'aparells amovibles i fixes
- 13.2 Aparells de retenció

- 14.2 Extraccions terapèutica i seriada
- 15.2 Cirurgia i ortodòncia
- 16.2 Teràpia miofuncional
- 17.2 Mesures preventives durant el tractament d'ortodòncia
- 18.2 Discrepància ossio-dentaria
- 19.2 Alteracions transversals i verticals ortopèdiques i dentaries
- 20.2 Maloclusions de classe i
- 21.2 Maloclusions de classe ii/1
- 22.2 Maloclusions de classe ii/2
- 23.2 Maloclusions de classe iii
- 24.2 Retenció i recidiva
- 25.2 Urgències en ortodòncia

Bibliografia

- CHACONAS S.J. Ortodoncia. El Manual Moderno. México. 1982
- EPKER B.N., WOLFORD L.M. Dentofacial deformities: surgical orthodontic correction. Mosby. St. Louis. 1980
- FRÄNKEL R. Técnica y manejo del regulador de función. Científico-Médica. Barcelona. 1975
- GRABB WC, ROSENSTEIN SN, BZOCH KR. Cleft lip and palate: surgical, dental and speech aspects. Little, Brown and Company. Boston. 1971
- GRABER TM, NEWMANN B. Aparatología ortodóncica removible. Médica-Panamericana. Buenos Aires. 1987
- GRABER TM, SWAIN BF. Ortodoncia. Principios generales y técnicas. Médica-Panamericana. Buenos Aires. 1988
- HOTZ R. Ortodoncia en la práctica diaria. Científico-médica. 2a. ed. Barcelona. 1974
- HOUSTON WJB, TULLEY WJ. Manual de ortodoncia. El Manual Moderno. México. 1988
- JOHNSTON LE. Jr. New vistas in orthodontics. Lea and Febiger. Philadelphia. 1985
- LANGLADE M. Thérapeutique orthodontique. Maloine. 3a. ed. París. 1986
- MAYORAL J, MAYORAL G. Ortodoncia. Principios fundamentales y práctica. Labor S.A. 4a. ed. Barcelona. 1983
- MAYORAL J, MAYORAL G. Técnica ortodóncica, fundamentos biológicos y mecánicos Labor S.A. Barcelona. 1987
- MOYERS RE. Manual de ortodoncia. Médica Panamericana. 4a ed. Buenos Aires. 1992
- NIKOLAI RJ. Bioengineering Analysis of Orthodontic mechanics. Lea and Febiger. Philadelphia. 1985
- PROFFIT WR. Ortodoncia. Teoría y práctica. Mosby-Doyma. Barcelona. 1994
- STOCKFISCH H. Terapèutica de la classe II en dentición mixta. Ortodoncia Actual. Doyma. Barcelona. 1987, 101-116
- THUROW RC. Ortodoncia de arco de canto. Limusa. México. 1988
- TRESERRA L. Tratamiento del labio leporino y fisura palatina. Jims. Barcelona. 1977
- USTRELL JM, DURAN J. Ortodoncia. Barcelona:UB. 2003