UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE RIBEIRÃO PRETO

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PLANO DE AULA

***ETIOLOGIA DAS MALOCLUSÕES – FATORES INTRÍNSECOS***

***Professor ministrante:***

***Tempo de duração:*** 2 horas.

***Objetivo Geral***

**Capacitar** o aluno a identificar diferentes patologias, bem como os fatores etiológicos intrínsecos das maloclusões.

***Objetivos específicos***

**Ao final da aula o aluno será capaz de:**

1. **Citar** os fatores etiologias intrínsecos das maloclusões.
2. **Identificar** as alterações relacionadas a cada fator etiológico.
3. **Descrever** as condições apresentadas pelos pacientes relacionadas a cada fator etiológico.
4. **Analisar** os casos apresentados.
5. **Interpretar** as informações obtidas e **estabelecer** o correto diagnóstico apropriado para o problema apresentado.
6. **Avaliar** os resultados e formular soluções mais apropriadas para cada caso.
7. **Inferir** o plano de tratamento adequado para o caso apresentado.
8. **Reconhecer e enumerar** as instruções que deverão ser informadas aos pacientes.

***CONTEÚDO***

1- Introdução

2- Histórico

3- Classificação

4- Fatores etiológicos intrínsecos (Locais)

4.1- Anomalias de número

4.1.1- Dentes supranumerários

4.1.2-Ausências dentais

4.2- Anomalias de tamanho

4.2.1- Macrodentes

4.2.2- Microdentes

4.3- Anomalias de forma

4.3.1- Dentes conóides

4.3.2-Cúspides extras

4.3.3-Geminação

4.3.4Fusão

4.3.5-Concrescência

4.3.6-Dens in Dent

4.3.7-Dilaceração

4.3.8-Taurodontia

4.3.9-Molares em forma de amora

4.3.10-Dentes de Hutchinson

4.4- Anomalias de posição

4.5- Perda precoce

4.6- Cáries

4.7- Restaurações inadequadas

4.8- Fratura de incisivos e traumatismos dentários

4.9- Retenção prolongada de dentes decíduos

4.10- Erupção tardia de dentes permanentes

4.11- Cistos e tumores

4.12- Anquilose

4.13- Freios e bridas mucosas

4.14- Via de erupção anormal

***Método de ensino:*** Aula expositiva interativa

1. Aulas teóricas, audiovisuais, no final das quais serão fornecidos roteiros para orientação de estudo.
2. Seminários e discussão de casos clínicos.

***Recursos:***

Multimídia; caneta e apagador; quadro branco

***Método de Avaliação:***

- 3(três) provas teóricas com valor de 10 pontos cada, tendo os seguintes pesos: 1a prova – **PESO 1**, 2a prova – **PESO 1** e 3a prova – **PESO 2**.

- Nota Teórica: obtida com a soma das três avaliações anteriores, sendo o resultado obtido dividido por 3(três).

**\**Nota Final:***

- média geométrica obtida entre a avaliação prática e teórica.

***Bibliografia***

1. Araújo MCM. Ortodontia para Clínicos – Programa Pré-ortodôntico*.* 2a ed. São Paulo: Santos; 1982.
2. Ferreira FV. Ortodontia – Diagnóstico e planejamento clínico, 7ª ed. São Paulo: Artes Médicas; 2008.
3. Graber TM. Orthodontics – Principles and practice. Philadelphia: WB Saunders; 1972.
4. Hartsfield Jr. JK, Jacob GJ, Morford LA. Heredity, Genetics and Orthodontics – How Much Has This Research Really Helped? Semin Orthod. Author manuscript; available in PMC 2018 Dec 1.Published in final edited form as: Semin Orthod. 2017;23(4):336-347.
5. Huang W, Shan B, Ang BS, Ko J, Bloomstein RD, Cangialosi TJ. Review of Etiology of Posterior Open Bite: Is There a Possible Genetic Cause? Clin Cosmet Investig Dent. 2020;12:233-240.
6. Moyers RE. Ortodontia. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan; 1991.
7. Proffit WR, Fields HW. Ortodontia comtemporânea. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2013.
8. Rapeepattana S, Thearmontree A, Suntornlohanakul S. Etiology of Malocclusion and Dominant Orthodontic Problems in Mixed Dentition: A Cross-sectional Study in a Group of Thai Children Aged 8–9 Years. J Int Soc Prev Community Dent. 2019 Jul-Aug; 9(4): 383–389.
9. Salzmann JA. Orthodontics in daily practice. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins; 1974.
10. Sarig R, Slon V, Abbas J, May H, Shpack N, Vardimon AD, Hershkovitz I. Malocclusion in Early Anatomically Modern Human: A Reflection on the Etiology of Modern Dental Misalignment. PLoS One. 2013;8(11):e80771.
11. Shafer WG, Hine MK, Levy BM, Tomich CE. Tratado de Patologia Bucal. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1987.
12. Thomazinho A, Ferreira JTL, Stuani MBS, Romano FL, Matsumoto MAN, Enoki C. Ortodontia Preventiva e Interceptora. In: Bezerra da Silva LA. Tratado de -Odontopediatria – Tomo 2, 2a ed. Caracas: Amolca; 2018, p. 1117-1266.
13. Zou J, Meng M, Law CS, Rao Y, Zhou X. Common dental diseases in children and malocclusion. Int J Oral Sci. 2018;10(1):7.