



CEAO
Centro de Atendimento Ortodôntico
ACIEPE
Associação Científica de Ensino
Pesquisa e Extensão

PROGRAMA DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO-SENSU)

- 1. Introdução à Ortodontia**
Princípios
Filosofia
Objetivos
- 2. Apresentação das técnicas e discussão das monografias.**
- 3. Análises cefalométricas**
Steiner
Tweed
- 4. Análise de modelo**
Análise intra-arcos
Discrepância de Bolton
- 5. Tratamento da má oclusão na dentadura mista**
Aparelhos removíveis
Aparelhos ortopédicos
Aparelhos fixos
- 6. Crescimento e desenvolvimento crânio-facial**
Pré-natal
Pós-natal
Alterações do crescimento através da Ortodontia
- 7. Desenvolvimento da dentição**
Decídua
Mista
Permanente
- 8. Técnica Edgewise**
Princípios
Confecção de alças em laboratório
Mecânica
Diagrama de Interlandi
Arcos ideais
- 9. Radiografias Utilizadas na Ortodontia**
Apresentação
Interpretação
- 10. Radiografia de mão e punho**
Anatomia radiográfica
Gráfico de crescimento
- 11. Classificação das más oclusões**
Má oclusão da Classe I
Má oclusão da Classe II
Má oclusão da Classe III
- 12. Movimentos Ortodônticos**
Definição
Classificação
Reações biológicas frente aos movimentos

- 13. Nivelamento em Ortodontia I**
 - Fios de nivelamento
 - Binômio de forças
 - Acessórios utilizados no nivelamento
 - Definição de torque, inclinação dentária
- 14. Nivelamento em Ortodontia II**
 - Casos clínicos
- 15. Fios utilizados nas técnicas**
 - Propriedades
 - Características
 - Fios de última geração
- 16. Desgastes inter proximais**
 - Desgastes anteriores
 - Desgastes posteriores
- 17. Exame clínico**
 - Intra bucal
 - Extra bucal
 - Análise do sistema mastigatório-funcional
- 18. Montagem de articulador na técnica Straight Wire**
 - Montagem em cera
 - Confecção de bandas
 - Colagem em braquetes
- 19. Colagem de braquetes em pacientes**
 - Características dos braquetes
 - Posição da colagem
 - Materiais para colagem
- 20. Sistemas de ancoragem**
 - Definição
 - Classificação
 - Demonstração laboratorial
- 21. Ancoragem com Mini-implantes**
 - Definição e conceitos
 - Sistemas de implantes – intra-alveolar / extra-alveolar
 - Indicações e casos clínicos
- 22. Técnica Straight Wire I**
 - Fundamentos da técnica
 - Características dos braquetes
 - Materiais utilizados
 - Planejamento e exposição de casos clínicos
- 23. Tratamento das Atresias maxilares**
 - Atresias esqueléticas
 - Atresias dentoalveolares
- 24. Técnica Straight Wire (Deslize)**
 - Laboratorial
 - Montagem de articulador
 - Colagem de braquetes
 - Tratamento com exodontia
 - Mecânica de deslize
 - Fios de finalização
- 25. Técnica de distalização de molares**
 - A EB
 - Sistema de jig
 - Molas distalizadoras
 - Pêndulo
 - Sistema Motion (Carrière)
- 26. Aparelhos de Protração mandibular**
 - Aparelhos fixos
 - Aparelhos removíveis

- 27. Braquetes Auto ligáveis.**
Princípios e tipos de braquetes
Indicação
Casos clínicos
Demonstração laboratorial do sistema de Stops
- 28. Técnica Biofuncional sem exodontia**
Princípios
Confecção de Acessórios
Sequência da técnica
Apresentação de Casos Clínicos
- 29. Fluxo digital**
Conceito e definição
Aplicação prática
Escaneamento de casos demonstrativos
- 30. Alinhadores na ortodontia**
Apresentação
Princípios biológicos e tipos de sistemas
Demonstração laboratorial dos dispositivos
Alinhadores In-Office e Alinhadores Industrializados sequenciais.
- 31. Análise cefalométrica de McNamara**
Pontos, linhas e planos
Interpretação cefalométrica
- 32. Tratamento interceptivo da Classe III**
Indicação e uso de aparelhos extra bucais
Indicação e uso de aparelhos intra bucais
- 33. Tratamento corretivo da classe III-Técnica Biofuncional**
Apresentação
Princípios biológicos
Simulação laboratorial no articulador
Sequência de fios e características dos braquetes
- 34. Análise facial**
Definição das medidas faciais
Avaliação e interpretação
- 35. Cirurgia estética funcional**
Avaliação cefalométrica
Planejamento cirúrgico
Técnicas
Apresentação de casos clínicos
- 36. Tratamento das agenesias de laterais**
Com abertura de espaços
Com fechamento de espaços
- 37. Tratamento Orto-cirúrgico de dentes retidos**
Classificação
Técnica cirúrgica
- 38. Tratamento das mordidas abertas**
Tratamento interceptivo
Tratamento corretivo no paciente adulto
- 39. Ortopedia funcional dos maxilares - teóricos demonstrativo**
Princípios fundamentais da Ortopedia
Indicações e Limitações
Balters
Bionator
Regulador de Função Frankel
FAAS
Pista Metálica
Modelador de Elástico Klammt
- 40. Tratamento de casos complexos na ortodontia**
Sistematização de diagnóstico
Classificação da severidade

41. Reabsorção radicular nos tratamentos ortodônticos

Definição e classificação das reabsorções
Condutas preventivas durante o tratamento

42. Arcos de finalização

características dos arcos
dobras de finalização
Torques

43. Contenção e Recidiva em Ortodontia

44. Entrega das monografias

Apresentação e discussão:

Seminários artigos da monografia.

Entrega e apresentação de trabalhos e traduções sobre temas oferecidos pelo corpo docente.

**A entrega do certificado ficará condicionada a avaliações através de provas:
teóricas, práticas e laboratoriais.**

BIBLIOGRAFIA

1. BJORK, ARNE – CRESCIMENTO Y DESARROLLO CRÂNIO FACIAL 1967.
2. BERESFORD, J.S. – LILAH M. CLINCH – J.R. HALDEN ORTODONCIA ATUALIZADA.
3. BESKIN, LIPSZIJC VORONOVTSKY E ZIELINSKY - CEFALOMETRIA RADIOGRÁFICA 1987.
4. BBITZ, CARLOS – GUARDO, CARLOS RICARDO – MANUAL DE INTRODUÇÃO A TÉCNICA DO ARCO DE CANTO (EDGEWISE).
5. CHACONAS, SPIRO ORTODONCIA.
6. COLOBINI, NELSON – ANDRADE ALVES, FLÁVIO – CIRURGIA BUCO-MAXILO FACIAL E ORTODONTIA. 1989 – 1ª ED.
7. ENLOW, DONALD H. MANUAL DE CRESCIMENTO FACIAL.
8. FRANKEL, CHRISTINE OROFACIAL ORTHOPEDICS WITH THE FUNCTION REGULATOR, 1989.
9. GRABER, I.M.- ORTODONCIA TEORIA E PRÁTICA
10. GUARDO, J – CARLOS R. GUARDO ORTODONCIA.
11. INTERLANDI, SEBASTIÃO – ORTODONTIA MECÂNICA DE ARCO DE CANTO 1986.
12. INTERLANDI, SEBASTIÃO – MECÂNICA DO ARCO DE CANTO INTRODUÇÃO E TÉCNICA.
13. INTERLANDI, SEBASTIÃO – ORTODONTIA BASES PARA INICIAÇÃO.
14. LANGLADE, MICHEL – CHEPHALOMETRIE ORTHODONTIQUE
15. JARABAC, JOSEPH R. – JAMES A.. FIZZEL – APARATOLOGIA DEL ARCO DE CANTO COM ALAMBRES DESGADOS TOMO 1 E 2.
16. KIRSCHNER, M. TRATADO DE TÉCNICA OPERATÓRIA GENERAL Y ESPECIAL 1940.
17. LANGLADE MICHEL CEFALOMETRIA ORTODONTICA 1993 1ª ED.
18. LANGLADE MICHEL TERAPEUTICA ORTODONTICA 1993 1ª ED.
19. LANGLADE MICHEL DIAGNÓSTICO ORTODÔNTICO 1993 1ª ED.
20. MAC NAMARA, JAMES A. INTEGRATED TREATMENT OF THE ORTHODONTIC PATIENT
21. MAYORAL, JOSÉ GUILHERMO MAYORAL – ORTODONCIA, PRINCIPIOS FUNDAMENTALES PRÁTICA
22. MOLINA OMAR FRANKLIN – FISIOPATOLOGIA CRÂNIO-MANDIBULAR 1989 2a ED.
23. RAMFORD, ASCH OCLUSÃO 3ª ED. 1964
24. RICKETTS, ROBERT M. CARL F. GUGINO JAMES J. HILGERS RUEL W. BENCH
25. BIOPROGRESSIVE THERAPY
26. ROMERO HENRIQUE PATOLOGIA GENERAL Y FISIOPATOLOGIA – 1959 4ª ED.
27. SPIR J. CHACONAS – ORTODONTIA 1987.
28. TWEED, CHARLES – CLINICAL ORTHODONTICS
29. VIGORITO, JÚLIO WILSON – ORTODONTIA CLINICA E PREVENTIVA.
30. WITZIG, SPAHL THE CLINICAL MANAGEMENT OF BASIC MAXILO-FACIAL APPLIANCES 1987.
31. ZACHRISSON BJORN V. – EM BUSCA DA EXCELÊNCIA NA ORTODONTIA