



Processo: 24.1.00184.58.1
Nº Convênio 1018277

CONVÊNIO

CONVÊNIO visando a colaboração no gerenciamento administrativo e financeiro para o oferecimento de Curso de Extensão.

Pelo presente convênio, a Fundação Odontológica de Ribeirão Preto, CNPJ/MF n. 57.726.093/0001-53, doravante designada **CONVENIENTE**, e a **UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**, autarquia estadual de regime especial, com sede na Rua da Reitoria, n. 374, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ/MF sob n. 63.025.530/0001-04, doravante designada **USP**, por seus representantes legais, signatários, em consonância com seus atos constitutivos, têm entre si justo e acertado o que se segue, de acordo com as cláusulas e condições abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

O presente convênio tem por objeto a colaboração no gerenciamento administrativo e financeiro do Curso de Especialização "Ortodontia", a ser ministrado de 03/03/2025 a 02/08/2027, conforme plano de trabalho, constituído pela caracterização acadêmica e financeira, em anexo, que passa a ser parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA USP

- 2.1. Realizar o curso fornecendo a infraestrutura física necessária à sua execução e justificar a eventual utilização de outras dependências para tanto;
- 2.2. Responsabilizar-se, com exclusividade, pelas atribuições acadêmicas, conforme disposto no artigo 38, § 2º da Resolução n. 5940/2011, cabendo-lhe a ministração do curso, o que envolve a definição da metodologia e das técnicas a serem empregadas (em especial a escolha dos conteúdos, dos professores e das estratégias de ensino), de acordo com as normas da USP;
- 2.3. Emitir, por meio eletrônico ou impresso, os certificados de conclusão de curso, conforme modelo aprovado pelo Conselho de Cultura e Extensão Universitária (CoCEX), obedecidos os critérios de frequência e avaliação, estabelecidos em resolução CoCEX específica.

CLÁUSULA TERCEIRA - OBRIGAÇÕES DA CONVENIENTE

- 3.1. Divulgar e promover o atendimento aos interessados e as inscrições do curso, disponibilizando as informações ao Coordenador do Curso;
- 3.2. Responsabilizar-se pela organização e gestão administrativa do curso, garantindo, no que se refere aos aspectos administrativos e financeiros, a conclusão do curso;
- 3.3. Administrar os recursos obtidos, de acordo com o plano de aplicação de recursos, prestando contas mensalmente à Unidade/ Órgão USP;
- 3.4. Recolher em conta especificada pela USP as taxas decorrentes das atividades previstas no convênio, conforme estabelecido na cláusula quarta;
- 3.5. Arcar com as despesas decorrentes da celebração deste instrumento, inclusive eventuais direitos trabalhistas e previdenciários dos técnicos indicados pela conveniente para o desenvolvimento das atividades aqui previstas, que serão de sua inteira responsabilidade, não cabendo à USP encargos de qualquer natureza;

Página 1 de 4



Processo: 24.1.00104.50.1
Nº Convênio 1015377

- 3.6. Responsabilizar-se pela continuidade do curso, mesmo na hipótese de inadimplemento dos alunos inscritos;
- 3.7. Manter registro contábil específico a respeito da alocação dos recursos previstos na cláusula quarta;
- 3.8. Prestar contas em até 120 (cento e vinte) dias corridos, após o final do curso, sobre os valores arrecadados e administrados durante a execução das atividades previstas neste convênio, depositando, em conta especificada da USP, as eventuais sobras dos recursos financeiros arrecadados, bem como apresentar o termo de quitação das obrigações recíprocas no mesmo prazo.

CLÁUSULA QUARTA - RECURSOS FINANCEIROS

4.1. O total dos recursos previstos é de R\$ 826.100,00 (oitocentos e vinte e seis mil e cem reais), conforme plano de trabalho anexo, constituído pelas caracterizações acadêmica e financeira.

4.2. Sobre a receita bruta arrecadada será recolhida a taxa mínima de 10% (dez por cento) destinada ao FUPPECEU (Fundo Único de Promoção à Pesquisa, à Educação, à Cultura e à Extensão Universitária) e à Unidade, nos termos dos artigos 3º e 5º, da Resolução n. 7290/16, conforme estabelecido na caracterização financeira anexa.

4.2.1. Quando previsto em Acordo de Cooperação firmado com a CONVENIENTE, além do valor previsto na cláusula 4.2, deverá ser retido pela mesma o correspondente a 5,00% (cinco por cento) sobre a receita bruta arrecadada, para utilização em projetos e atividades de interesse da Universidade. Tais valores serão aplicados, por solicitação da Universidade, exclusivamente em objetos institucionais de pesquisa, desenvolvimento e inovação, incluindo a carteira de projetos institucionais e a gestão da política de inovação.

4.3. A taxa de administração da CONVENIENTE será de 15,00% (quinze por cento) sobre o valor da receita total.

4.4. Havendo saldo positivo ao término do convênio, esse será aplicado na Unidade, cabendo ao Coordenador do Curso a indicação da destinação dos resultados, a qual deverá ser aprovada pela Diretoria da Unidade.

CLÁUSULA QUINTA - EXECUÇÃO FINANCEIRA

O Coordenador do curso é responsável pela execução financeira do mesmo, devendo apresentar prestação final de contas, ao término da vigência do convênio, acompanhada da justificativa de eventual alteração da caracterização financeira aprovada.

CLÁUSULA SEXTA - DEPÓSITO E CONTABILIZAÇÃO DOS RECURSOS

A USP indicará à conveniente a conta bancária para o depósito dos recursos, de acordo com as cláusulas terceira e quarta deste convênio.

CLÁUSULA SÉTIMA - COORDENAÇÃO DO CONVÊNIO

7.1. O Coordenador e o Vice-Coordenador, indicados na caracterização acadêmica, serão os responsáveis pelas atividades acadêmicas deste convênio.

7.2. Caberá ao Coordenador Administrativo deste convênio, indicado na declaração

Página 2 de 4



Processo: 24.1.09164.58.1
Nº Convênio 1618377

anexa ao presente, o encaminhamento de questões técnicas, administrativas e financeiras que surgirem durante a vigência do presente ajuste, bem como a supervisão e o gerenciamento, inclusive financeiro, da execução dos trabalhos.

7.3. A Substituição do Coordenador e/ou do Vice-Coordenador dependerão da formalização de termo aditivo ao convênio.

CLÁUSULA OITAVA - VIGÊNCIA

O presente convênio vigorará a partir da data da assinatura até 120 (cento e vinte) dias corridos após o término do curso. O Coordenador do Curso obriga-se a apresentar os relatórios acadêmico e financeiro finais em até 120 (cento e vinte) dias corridos do término do Curso.

CLÁUSULA NONA - DIREITOS AUTORAIS

Se do convênio resultar obra científica, literária, ou relativa a programas de computador, os direitos decorrentes pertencerão exclusivamente à Universidade de São Paulo.

CLÁUSULA DÉCIMA - DENÚNCIA

10.1. O presente convênio poderá ser denunciado a qualquer momento, por qualquer das partes, mediante comunicação expressa, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

10.2. Havendo pendências, as partes definirão, mediante Termo de Encerramento do Convênio, as responsabilidades pela conclusão ou encerramento de cada um dos trabalhos e todas as demais pendências, respeitadas as atividades em curso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS ADITAMENTOS

11.1. Em se tratando de curso de extensão na modalidade de especialização, independem da formalização de termos aditivos ao convênio as seguintes alterações, que serão realizadas exclusivamente no sistema Apolo da Universidade de São Paulo:

- I. substituição de docentes ministrantes e monitores participantes;
- II. alteração do período de atuação do docente;
- III. alteração do total de vagas e definição do número mínimo de participantes;
- IV. inclusão de parecer CERT;
- V. definição de dias da semana e horários.

11.2. Em se tratando de curso de extensão nas modalidades de difusão, aperfeiçoamento e atualização, as alterações que se mostrarem necessárias na caracterização acadêmica do curso independem da formalização de termos aditivos, devendo ser realizadas exclusivamente no Sistema Apolo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - FORO

12.1. Para dirimir dúvidas que possam ser suscitadas na execução e interpretação do presente convênio, fica eleito o foro da Capital do Estado de São Paulo, em uma das Varas da Fazenda Pública, com exclusão de qualquer outro, mesmo privilegiado.



Processo: 24.1.00164.58.1
Nº Convênio 1018377

E por estarem assim justas e convencionadas, as partes assinam o presente termo em 2 (duas) vias de igual teor e para um só efeito.

Universidade de São Paulo

Carlos Gilberto Carlotti Junior

Reitor

_____/_____/_____

Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto da
Universidade de São Paulo

Ricardo Garba Silva

Deutor

_____/_____/_____

Fundação Odontológica de Ribeirão Preto

Fabrício Kitazono de Carvalho

Representante Legal

_____/_____/_____

Testemunhas



Universidade de São Paulo
Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária
Proposta das Atividades de Formação Profissional,
Educação Continuada e Curso de Difusão

Caracterização Acadêmica

1. Promoção

Unidade(s)/Órgão(s)/Núcleo(s) USP: Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto

Departamento* / Centro: Clínica Infantil

Instituição(ões) Co-Participante(s): Fundação Odontológica de Ribeirão Preto

* No caso de Unidades de Ensino

2. Título: *Ortodontia*

Curso: 56.01.00031

Edição: 24.005

Oferecimento: 1 - Período: 01/03/2025 a 02/04/2027

Processo: 24.1.00184.38.1

Convênio: 1018397

3. Natureza da Educação Continuada: Especialização

4. Forma: Presencial

5. Área Temática*: Saúde

Linha de Extensão: Saúde humana

Área de Conhecimento: Ortodontia

* Observe tabela

6. Informações de Cursos à Distância*

* No caso de Ensino à Distância

7. Público-Alvo

Pré-requisito Graduação: Sim

Cirurgião-dentista

8. Coordenador / Responsável Institucional

Cur: Mirian Akio Nakano Matsumoto

Regime de Trabalho: RDIDP

Unidade: FOPR

Fórcer CERT nº: 229/2024 Credenciado de 07/03/2024 a 07/03/2026

Forma de Exercício: Atividade remunerada

Carga horária semanal dedicada ao curso: 1:00h

Possui vínculo empregatício em outra instituição pública? Não

9. Vice-Coordenador / Coordenador Técnico

Cur: Maria Bernadete Sasso Stuari

Regime de Trabalho: RDIDP

Unidade: FOPR

Fórcer CERT nº: 582/2023 Credenciado de 21/05/2023 a 21/05/2025

Forma de Exercício: Atividade remunerada

Carga horária semanal dedicada ao curso: 1:00h

Possui vínculo empregatício em outra instituição pública? Não

10. Professores USP e Professores Colaboradores

Cur: Adilson Tomazini

Docente Aposentado

Unidade: FOPR

Cur: Alexandre Elias Trivellato

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: FOPR

Fórcer CERT nº: 1509/2024 Credenciado de 03/10/2024 a 03/10/2026

Cur: Cassio Edvard Strutz

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: FOPR

Fórcer CERT nº: 1391/2024 Credenciado de 24/04/2024 a 24/04/2026

Cur: Oscar Bataglion

Docente Aposentado (Atividade remunerada)

Unidade: FOPR

Cur: Claudio Maria de Felício

Docente Aposentado (Atividade remunerada)

Unidade: FMRP

Cur: Fábio Leungio Romano

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: FOPR

Fórcer CERT nº: 743/2024 Credenciado de 23/04/2024 a 23/04/2026

Cur: Jorge Espuche León

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: FOPR

Fórcer CERT nº: 91/2024 Credenciado de 02/04/2024 a 02/04/2026

Cur ... Nana Bernadete Sasso Stuart	Regime de Trabalho: RDGP (Atividade remunerada)	Unidade: FDRP	Parecer CERT nº: 582/2023 Credenciado de 21/05/2023 a 21/05/2025
Cur ... Mirian Aiko Nakane Nabumoto	Regime de Trabalho: RDGP (Atividade remunerada)	Unidade: FDRP	Parecer CERT nº: 225/2024 Credenciado de 07/03/2024 a 07/03/2026
Cur ... Ricardo Henrique Alves da Silva	Regime de Trabalho: RDGP (Atividade remunerada)	Unidade: FDRP	Parecer CERT nº: 740/2024 Credenciado de 06/10/2024 a 06/10/2026
Cur ... Sérgio Luis Scorbatti de Souza	Regime de Trabalho: RDGP (Atividade remunerada)	Unidade: FDRP	Parecer CERT nº: 1735/2023 Credenciado de 12/11/2023 a 12/11/2025

11. Especialistas

Bol: [Bolsa com currículo anexado no sistema](#)

- Cur
... Blanka Junia Gonçalves da Mota
- Cur
... Carina Thais de Almeida e Silva
- Cur
... Fernanda Gonçalves Junqueira Leite
- Cur
... Francisco Lucas Lingo
- Cur
... Lucas Moura Sousa
- Cur
... Marcela Cristina Damilão Andreucci
- Cur
... Patrício Maria Mansueto

Da carga horária ministrada (Item 11), infere-se a participação que corresponde a cada um dos professores. Professores não pertencentes ao quadro docente da USP deverão ter seus currículos anexados. (Professores fora da USP ou Especialistas Convênios)

12. Nome do monitor participante**13. Nome do servidor não-docente participante / Apoio**

*Justificativa e aprovação da chefia imediata

14. Justificativa do Curso

O curso foi proposto para atender a uma considerável parcela da população de crianças-dentistas, recém-graduados, interessados em adquirir formação especializada em Ortodontia. Por outro lado, há interesse recíproco de pessoas carentes que necessitam de tratamento ortodôntico especializado e gratuito.

15. Objetivo

Oferecer aos alunos conhecimentos atualizados de Ortodontia, capacitando-os a atender pacientes que necessitam de tratamento específico na área de Ortodontia, utilizar todo o material clínico, proveniente do tratamento de pacientes, para a realização e divulgação de trabalhos de pesquisa.

16. Programa completo, com ementas e referência bibliográfica atualizada**Bioética**

Turma: Dia da semana: Período
125627 Quarta-feira 08:00 às 12:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 16:00h
Aulas Práticas ou de Campo: 0h
Seminários: 0h
Atividades à Distância (ministradas e/ou supervisionadas): 0h
Total Ministrado: 16:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h
Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 16:00h

Detalhamento:

EMENTA:
Esta disciplina visa apresentar e discutir os conceitos e condutas que permitam ao aluno refletir criticamente sobre o agir do profissional na saúde nas diferentes situações humanas, elaborando uma posição crítica frente às variadas correntes de pensamento da Bioética, visando preparar os pós-graduandos para o exercício de suas funções com base em preceitos da bioética e preparar para o constante exercício da avaliação bioética na sua vida profissional.

Conteúdo Programático:

1. Bioética: origem, características, definições e fundamentação filosófica
2. Princípios e conceitos fundamentais da Bioética
3. A Odontologia frente aos desafios da Bioética
4. Experimentação e uso dos animais
5. Experimentação com seres humanos

6. Bioética em Odontologia;
7. Código de Ética Odontológica.

Bibliografia:

- Almeida J.T. Respeito à autonomia do paciente e consentimento livre e esclarecido: uma abordagem principialista da relação médico-paciente (tese). Rio de Janeiro: Escola Nacional de Saúde Pública, 1999.
- Barbosa H.R. Princípios da bioética e do biodireito. *Bioética* 2000;16(2):205-16.
- Cioret J. Bioética: uma aproximação. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2003. Conselho Federal de Odontologia. Resolução CFO n. 42/2003. Código de ética odontológica. Brasília: CFO, 2003 [acesso em 30 abr. 2008]. Disponível em: http://www.cfo.org.br/download/pdf/codigo_etica.pdf
- Engelhardt H.T. Fundamentos da bioética. São Paulo, Loyola, 1998. Fortes RAC. Ética e Saúde - E.R.U., 1998.
- Guilhem D, Diniz D. O que é ética em pesquisa? São Paulo, Brasiliens, 2008. [Coleção Primeiros Passos]
- Jungues R.R. Ética e consentimento informado. *Cadernos Ética Pesq*, 2000;4:22-5.
- Pezotti L, Barchifontaine CP. Fundamentos de bioética. São Paulo, Paulo, 1996.
- Ramos D.P. Alguns comentários sobre ética profissional odontológica (a); Silva N. *Compendio de Odontologia Legal*. São Paulo, Medici, 1997, p.51-58, 34. Reich W.T. *Encyclopedia of bioethics*. New York, Free Press-Macmillan, 1978.
- Ramos D.P. Fundamentos de Bioética - Bioética e Ética Profissional. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 2007.
- Salvo-peres SHC, Salvo-peres A, Fleutério ASL, Oliveira JLG, Gigliotti MP. Termo de consentimento livre e esclarecido aos usuários de clínicas odontológicas brasileiras, aspectos éticos e legais. ISSN 1413-8123. on-line, 2008.
- Sagne M, Cohen C. Bioética (2ª Edição) - EDUSP, 1999.
- Sgreccia E. *Manual de Bioética*. 1-El, São Paulo, Loyola, 1997.
- Varga A. *Problemas de bioética*. São Leopoldo, Unisinos, 1982.

Cefalometria**Turna Dia da semana Período**

126620 Segunda-feira 08:00 às 12:00
Terça-feira 08:00 às 12:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 24:00h
Aulas Práticas ou de Campo: 12:00h
Seminários: 0h
Atividades à Distância (ministradas e/ou supervisionadas): 0h
Total Ministrado: 36:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h
Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 36:00h

Detalhamento**Objetivos:**

Transmitir conhecimentos básicos de cefalometria radiográfica e das análises cefalométricas mais conhecidas, que formarão importantes subsídios ao diagnóstico e planejamento do tratamento ortodôntico.

Conteúdo Programático:

1. Cefalometria radiográfica: retrospectiva histórica, conceitos, aplicação e importância da cefalometria na Ortodontia.
2. Obtenção da radiografia cefalométrica.
3. Anatomia radiográfica e interpretação das imagens: traçado das estruturas anatômicas que compõem o cefalograma.
4. Pontos, linhas e planos cefalométricos.
5. Análises cefalométricas e sua importância no diagnóstico ortodôntico.
- 5.1. Análise cefalométrica de TWEED.
- 5.2. Análise cefalométrica de DOWNS.
- 5.3. Análise cefalométrica de STEINER.
- 5.4. Análise cefalométrica de HEDGECOCK.
- 5.5. Análise cefalométrica de RICKETTS.
- 5.6. Análise cefalométrica de TWEED-HERRIFIELD.
- 5.7. Análise cefalométrica frontal.
6. Superposições e traçados cefalométricos.
- 6.1. Superposição total.
- 6.2. Superposições parciais: da maxila, da mandíbula, dos movimentos dentários e do perfil facial.

Bibliografia:

- ALLEN, W.C. Historical aspects of roentgenographic cephalometry. *Am. J. Orthod.*, 49(6): 451-59, June, 1963.
- ALTMUS, L.A. Cefalofacial relationship. *Angle Orthod.*, 38(3): 175-84, July, 1968.
- ARAÚJO, W.A. As superposições cefalométricas totais na verificação do tratamento ortodôntico. Dissertação para Mestrado. Faculdade de Odontologia da UFRJ, Rio de Janeiro, 1989. 117 p.
- BAUMRIND, S. & PRANTZ, R.C. The reliability of headfilm measurements. 1. Landmark identification. *Am. J. Orthod.*, 60(2): 111-27, Aug., 1971.
- BAUMRIND, S. & PRANTZ, R.C. The reliability of head film measurements. 2. Conventional angular and linear measurements. *Am. J. Orthod.*, 60(3): 505-17, Nov., 1971.
- BAUMRIND, S. et al. The reliability of head film measurements. 3. Tracing superimposition. *Am. J. Orthod.*, 73(6): 617-44, Dec., 1976.
- BJORR, A. The Face in Profile. Lund, Berlingska Boktryckeriet, 1947. 180 p.
- BJORR, A. Determination of facial types and diagnosis of sagittal malocclusion using cephalometric X-ray photography. *D.J.Australiana*, 32: 605-18, Dec., 1950.
- BJORR, A. Facial growth in man, studied with the aid of metallic implants. *Acta Odontol.Scand.*, 13(1): 9-34, June, 1955.
- BJORR, A. & PALIANS, H. Adolescent age changes in sagittal jaw relation, alveolar prognathia, and incisal inclination. *Acta Odontol.Scand.*, 32(3/4): 201-32, Feb., 1975.
- BRAZZALU, J.F. Uma interpretação da posição labial em oclusão. Dissertação para mestrado, Faculdade de Odontologia da UFRJ, Rio de Janeiro, 1979. 75 p.
- BROADBENT, H.B. A new X-ray technique and its application to orthodontia. *Angle Orthod.*, 1(2): 45-66, Apr., 1931.
- BROADBENT, H.B. The face of the normal child. *Angle Orthod.*, 7(4): 183-208, Oct., 1937.
- BURDE, A.G. On the growth pattern of the human head. From the third month to the eight year of life. *Am.J.Anat.*, 68(2): 209-62, Mar., 1941.
- BURSTONE, C.J. Lip posture and its significance in treatment planning. *Am.J.Orthod.*, 53(4): 262-84, Apr., 1967.
- CERCI, V. Estudo comparativo de leucodermas brasileiros em relação aos padrões das análises de Steiner e Downs. Dissertação para Mestrado, Faculdade de

- Odontologia da U.F.R.J., Rio de Janeiro, 1979, 74 p.
- COHEN, S.E. The integration of facial skeletal variants. *Am.J.Orthod.* 41: 407-434, 1953.
- DE COSTER, L. A new line of reference for the study of lateral facial telerocephalography: preliminary report. *Am.J.Orthod.* 39(4): 304-06, Apr., 1953.
- DOWNS, W.B. Variations in facial relationship: their significance in treatment and prognosis. *Am.J.Orthod.* 34(10): 812-40, Oct., 1948.
- DOWNS, W.B. The role of cephalometrics in orthodontic case analysis and diagnosis. *Am.J.Orthod.* 38(3): 162-82, Mar., 1952.
- DOWNS, W.B. Analysis of the dentofacial profile. *Angle Orthod.* 25(4): 191-212, Oct., 1955.
- DOWNS, W.B. Quantitative and qualitative variations in facial growth. In: KRAUS & RIEDEL, Org. *Vistas in Orthodontics*. Philadelphia, Lea & Febiger, 1962. 180-93p.
- ELLOW, D.H. Handbook of facial growth. Philadelphia, W.B. Saunders, 1975. 251-89p.
- FRANKLIN, J.R. Certain factors of observation to be considered in clinical roentgenographic cephalometry. *Am.J.Orthod.* 38(5): 351-68, May, 1952.
- GOLDMAN, S. The variations in skeletal and denture patterns in excellent adult facial types. *Angle Orthod.* 25(2): 63-92, Apr., 1955.
- GRABER, T.M. Implementation of the roentgenographic cephalometric technique. *Am.J.Orthod.* 44(12): 906-32, Dec., 1958.
- GRABER, T.M. & VANHOSDALL, J.L. Orthodontics - Current Principles and Techniques. St. Louis, Mosby, Inc., 3rd ed., 2000.
- GRAVELLY, J.F. & BENZIES, R.M. The clinical significance of tracing error in cephalometry. *Br.J.Orthod.* 1(2): 95-101, Apr., 1974.
- HIGLEY, L.B. Application of cephalometric appraisal to orthodontic diagnosis and treatment. *Am.J.Orthod.* 37(4): 244-52, Apr., 1951.
- HOLDAWAY, R.A. Changes in relationship of points A and B, during orthodontic treatment. *Am.J.Orthod.* 42(3): 176-91, Mar., 1956.
- HOLDAWAY, R.A. & JUD STERNER, C.C. Cephalometric as a clinical tool. In: KRAUS & RIEDEL, Org. *Vistas in Orthodontics*. Philadelphia, Lea & Febiger, 1962. 149p.
- HOLDAWAY, R.A. & HAMMERTON, R.S. The soft tissue covering of the skeletal face as related to orthodontic problems. *Am.J.Orthod.* 50(6): 485-26, June, 1964.
- HOLDAWAY, R.A. Visualized Treatment Objective. Houston University of Texas Dental College Publication, 1974. 10p.
- JAHODA, S.B. Correlation between cephalometry and roentgenographic cephalometry. *Angle Orthod.* 34(3): 194-205, July, 1964.
- KROGMAN, W.M. Craniometry and Cephalometry as research tools in growth of head and face. *Am.J.Orthod.* 37(6): 486-14, Jan., 1951.
- KROGMAN, W.M. & SASSOUNI, V. A Syllabus in roentgenographic cephalometry. Philadelphia, Copyright, 1957. 366p.
- KROGMAN, W.M. Validation of the roentgenographic cephalometric technique. *Am.J.Orthod.* 44(12): 933-39, Dec., 1958.
- MATOS, E.R. Análise de Tese, Individualização para uma comunidade de brasileiros. Tese para mestrado. Faculdade de Odontologia da U.F.R.J., Rio de Janeiro, 1982. 72p.
- MURAHARA, J.A. Jr. A method of cephalometric evaluation. *Am.J.Orthod.* 86(6): 449-469, Dec., 1984.
- HERRFIELD, L.L. The profile line as an aid in critically evaluating facial aesthetics. *Am.J.Orthod.* 52(11): 804-22, Nov., 1966.
- MOOREHEAD, C.F.A. Normal variation and its bearing on the use of cephalometric radiographs in orthodontic diagnosis. *Am.J.Orthod.* 35(12): 942-50, Dec., 1953.
- MOOREHEAD, C.F.A. & KEAY, H.A. Natural head position a basic consideration in the interpretation of cephalometric radiographs. *J.D. Research* 37(1): 15, Feb., 1958. (Abstract)
- MUCHA, J.B. Análise de perfil facial de indivíduos brasileiros adultos leucodermas portadores de oclusão excelente. Tese para Mestrado. Faculdade de Odontologia da U.F.R.J., Rio de Janeiro, 1980. 104p.
- NANDA, S. & SASSOUNI, V. Lines of reference in roentgenographic cephalometry. *Angle Orthod.* 35(4): 311-19, Oct., 1965.
- REZENDE, H.E.B. Análise de comportamento da linha superior em casos de classe II, 1a divisão, tratados com aparelho "edgewise". Tese para Mestrado. Faculdade de Odontologia da U.F.R.J., Rio de Janeiro, 1981. 98p.
- REZENDE, H.E.B. Análise de Downs, uma individualização para a comunidade de brasileiros. Tese para Mestrado. Faculdade de Odontologia da U.F.R.J., Rio de Janeiro, 1982. 74p.
- RICHARDSON, A. An investigation into reproducibility of angle points, planes, and lines used in cephalometric analysis. *Am.J.Orthod.* 52(9): 637-51, Sept., 1966.
- RICKETTS, R.M. Variations of the temporomandibular joint as revealed by cephalometric laminography. *Am.J.Orthod.* 36(12): 877-86, Dec., 1960.
- RICKETTS, R.M. Cephalometric synthesis. *Am.J.Orthod.* 46(9): 647-75, Sept., 1960.
- RICKETTS, R.M. Cephalometric analysis and synthesis. *Angle Orthod.* 31(3): 143-56, July, 1961.
- RICKETTS, R.M. Episthetics, environment, and the law of lip relation. *Am.J.Orthod.* 54(6): 272-89, Apr., 1968.
- RICKETTS, R.M. The evolution of diagnosis to computerized cephalometrics. *Am.J.Orthod.* 52(6): 795-803, June, 1969.
- RICKETTS, R.M. in AB. Orientation - sola nasion or Frankfurt horizontal. *Am.J.Orthod.* 69(6): 648-54, June, 1975.
- RIEDEL, R.A. The relation of maxillary structures to cranium in malocclusion and in normal occlusion. *Angle Orthod.* 22(7): 142-5, July, 1952.
- SALZMANN, J.A. Resume of the workshop and limitations of the technique. *Am.J.Orthod.* 44(12): 901-32, Dec., 1958.
- SALZMANN, J.A. Illustrations of roentgenographic cephalometric. *Am.J.Orthod.* 58(7): 169-88, Mar., 1964.
- SASSOUNI, V. A roentgenographic cephalometric analysis of cephalo-facial-dental relationships. *Am.J.Orthod.* 41(10): 736-64, Oct., 1955.
- SASSOUNI, V. Diagnosis and treatment planning via roentgenographic cephalometry. *Am.J.Orthod.* 45(6): 453-63, June, 1958.
- SOUZA, G.F. As superposições cefalométricas parciais na verificação do tratamento ortodôntico. Dissertação para Mestrado. Faculdade de Odontologia da U.F.R.J., Rio de Janeiro, 1980. 107p.
- STEINER, C.C. Cephalometric for you and me. *Am.J.Orthod.* 39(10): 729-55, Oct., 1955.
- STEINER, C.C. Cephalometric in a clinical practice. *Angle Orthod.* 29(1): 8-29, Jan., 1959.
- STEINER, C.C. The use of cephalometrics as an aid to planning and assessing orthodontic treatment. *Am.J.Orthod.* 46(10): 721-39, Oct., 1960.
- STEINER, C.C. Cephalometrics as a clinical tool. In: KRAUS & RIEDEL, Org. *Vistas in Orthodontics*. Philadelphia, Lea & Febiger, 1962. 131-61p.
- TELLES, C.S. Avaliação cefalométrica de um sistema de tratamento ortodôntico para as hipostomias dentárias na classe I de Angle. Tese para concurso de Professor Titular. Faculdade de Odontologia da U.F.R.J., Rio de Janeiro, 1981. 179p.
- TELLES, C.S. Uma análise cefalométrica do perfil crânio-facial na diagnóstico ortodôntico. Tese apresentada à Academia Brasileira de Odontologia, para concorrer à vaga de Membro Titular. Rio de Janeiro, 1982. 57p.
- THREED, C.H. Clinical Orthodontics. St. Louis, C.V. Mosby, 1966. v.1: 1-82p.
- THREED, C.H. Clinical Orthodontics. St. Louis, C.V. Mosby, 1966. v.2: 607p.
- VORHIES, J.H. & ADAMS, J.W. Polygenic interpretation of cephalometric findings. *Angle Orthod.* 21(4): 194-97, Oct., 1951.
- WEL, S.H.C. The variability of roentgenographic cephalometric lines of reference. *Angle Orthod.* 38(1): 74-8, Jan., 1968.
- WILLIE, W.L. The relationship between ramus height, dental height and overbite. *Am.J.Orthod. & Oral Surgery* 32(2): 57-67, Feb., 1946.
- WILLIE, W.L. The assessment of anteroposterior dysplasia. *Angle Orthod.* 17(3/4): 97-109, July - Oct., 1947.
- WILLIE, W.L. & JOHNSON, E.L. Rapid evaluation of facial dysplasia in the vertical plane. *Angle Orthod.* 22(3): 165-82, July, 1952.

Cirurgia Ortognática

Turma, Dia da semana, Período

126629 Quarta-feira 08:00 às 12:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 42:00h

Aulas Práticas ou de Campo: 0h

Seminários: 0h

Atividades de Distância (ministradas fora supervisionadas): 0h

Total Ministrada: 42:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h

Total não Ministrada: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 42:00h

Detalhamento:

Ementa:

Transmitir aos alunos conhecimentos específicos para avaliar as deformidades da face e abordar os procedimentos utilizados em cirurgia ortognática no tratamento dessas deformidades.

Conteúdo Programático:

1. Avaliação clínica da face;
2. Avaliação intra-oral;
3. Exame radiográfico das deformidades;
4. Análise dos modelos de estudo;
5. Avaliação cefalométrica;
6. Decisão de plano de tratamento;
7. Objetivos da prescrição ortodôntica.

8. Princípios para a intervenção ortodôntica.
9. Avaliação psicológica.
10. Deformidades maxilares antero-posteriores, verticais e transversais.
11. Deformidades maxilares antero-posteriores, verticais e transversais.
12. Assimetrias faciais.
13. Osteotomias maxilares e mandibulares (totais e segmentares).
14. Finalização ortodôntica.
15. Complicações.
16. Intervenções em pacientes na fase de crescimento.
17. Traçado cefalométrico.
18. Traçado preditivo.
19. Análise dos modelos de estudo e de trabalho.
20. Cirurgia de modelos.
21. Confeção de goteira cirúrgica.
22. Confeção de goteira intermediária.

Bibliografia:

- ARAÚJO, A. Cirurgia Ortognática, Santos, 1a ed., 1999.
 BELL, H.A.; PROFFIT, W.F.; WHITE, J.; PUL. Surgical Correction of Dentofacial Deformities, W.B. Saunders, 1a ed., 1988 (v.I), 1980 (v.II), 1985 (v.III).
 BOLTON, W.A. Disharmony in tooth size and its relation to the analysis and treatment of malocclusion. Angle Orthod., 28 : 113 - 30, 1961.
 ELLIS, E. Accuracy of model surgery evaluation of an old technique and introduction of a new one. J. Oral Maxillofac. Surg., 48 : 1161 - 67, 1990.
 ERKER, S. et al. Dentofacial Deformities. St. Louis, Mosby, 2a ed., 1995 (v.I), 1996 (v.II), 1998 (v.III) e 1999 (v.IV).

Clínica Ortodôntica I

Turma	Dia da semana	Período
126630	Quinta-feira	08:00 às 12:00
	Segunda-feira	08:00 às 18:00
	Sexta-feira	08:00 às 18:00
	Quarta-feira	14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula:	0h
Aulas Práticas ou de Campo:	124:00h
Seminários:	0h
Atividades à Distância (ministradas e/ou supervisionadas):	0h
Total Ministrado:	124:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros:	0h
Total não Ministrado:	0h

Carga Horária Total da Disciplina: 124:00h

Detalhamento:

Objetivo:

Introduzir o aluno na clínica ortodôntica, onde deverá proceder à documentação dos pacientes, ao diagnóstico e plano de tratamento e à montagem do aparelho ortodôntico.

Conteúdo Programático:

1. Documentação dos pacientes*
 - 1.1. Exame clínico e análise facial
 - 1.2. Moldagem e modelagem
 - 1.3. Recorte, acabamento e identificação dos modelos de estudo
 - 1.4. Solicitação de radiografias: cefalométricas, panorâmicas, mão e punho etc.
 - 1.5. Obtenção de fotografias
2. Diagnóstico e planejamento do tratamento ortodôntico*
3. Montagem do aparelho
 - 3.1. Confeção de anéis
 - 3.2. Soldagens de acessórios
 - 3.3. Cimentação de anéis
 - 3.4. Colagem de brackets
4. Início do tratamento ortodôntico, de acordo com o planejamento aprovado pelo docente responsável

* Cada aluno receberá 16 (dezesseis) pacientes para documentar, montar o aparelho ortodôntico e elaborar o diagnóstico e planejamento do tratamento.

Bibliografia:

- BODGERSTAFF, W.H.; HART, W.M. Orthodontic Technique Manual for Dental Students.
 ENLOW, D.H. Crescimento Facial, 3a ed. Livraria Editora Artes Médica Ltda., 1993.
 ENLOW, D.H. Manual sobre crescimento facial, Buenos Aires, Editorial Intermedica, 1982.
 GRABER, T.M. Orthodontics - Principles and Practice, Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1966.
 GRABER, T.M. Ortodontia - Teoria y Práctica, 1ª ed. México, Nueva Editorial Interamericana, S.A., 1974.
 GRUBER, W.W. & PHILLIPS, S.L. Radiographic Atlas of Skeletal Development of the Hand and Wrist, 2nd ed. Stanford, Stanford University Press.
 GUEDES-PINTO, A.C. Ortodontia, 1a ed. Editora Santos, v. 2, 1988.
 INTERLANDI, S. Ortodontia - Bases para a Introdução, 4a ed., Editora Artes Médica Ltda, São Paulo, 1999.
 MARCOTTE, M.R. Biomecânica em Ortodontia, 1a ed. São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 MACHA, J. H. Campos e Placas Ortodônticas - Introdução à Técnica Básica de Laboratório, Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1997.
 MULLIGAN, T.P. Common Sense Mechanics, Phoenix, C&H, 1992.
 OLSSON, J.E. Fundamentos de Oclusão e Distúrbios Temporomandibulares, 2a ed. Livraria Editora Artes Médicas Ltda., 1992.
 PHILLIPS, K.W. Materiais Dentários de Scherer, 7a ed. Rio de Janeiro, Editora Interamericana Ltda., 1978.
 PROFFIT, W.B. Contemporary Orthodontics, St. Louis, C.V. Mosby Company, 1986.
 SIM, J. M. Minor tooth movement in children. St. Louis, Mosby, 1972.
 STRANG, R.H.W. Tratado de Ortodontia, Buenos Aires, Editorial Bibliográfica Argentina, 1957.
 TERTI, S.V. Atlas of orthodontic appliances fixed and removable, 1st ed. Caravel, 1985.
 VIGORITO, J.W. Ortodontia Clínica Preventiva, Ed. Panaméd, São Paulo, 1984.
 WUEHRMANN, A.H. Radiologia Dentária, Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1977.

Clínica Ortodôntica II

Turma	Dia da semana	Período
126631	Quarta-feira	08:00 às 12:00
	Segunda-feira	08:00 às 18:00

Quarta-feira 14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 0h
 Aulas Práticas ou de Campo: 232:00h
 Seminários: 0h
 Atividades à Distância
 (ministradas e/ou supervisionadas): 0h
 Total Ministrado: 232:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h
 Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 232:00h**Detalhamento:****Objetivo:**

Sequenciar o tratamento ortodôntico dos casos previamente planejados e proceder à documentação, diagnóstico, planejamento e tratamento de novos pacientes.

Conteúdo Programático:

1. Dar sequência ao tratamento ortodôntico dos 16 (dezesseis) pacientes provenientes da CLÍNICA ORTODÔNTICA I.
2. Documentar novos casos para iniciar o tratamento ortodôntico.
 - 2.1. Exame clínico e análise facial.
 - 2.2. Modelagem e moldagem.
 - 2.3.3. Recorte, preparo, acabamento e identificação dos modelos de estudo.
- 2.4. Seleção das radiografias necessárias.
- 2.5. Obtenção das fotografias.
3. Diagnosticar e planejar o tratamento ortodôntico dos novos casos iniciados.
4. Proceder à montagem do aparelho ortodôntico.
 - 4.1. Controlo dos arcos.
 - 4.2. Soldagem dos acessórios.
 - 4.3. Cementação dos arcos.
 - 4.4. Colagem dos brackets.
5. Iniciar o tratamento ortodôntico, conforme o planejamento aprovado pelo professor responsável.

Bibliografia:

- ANDREWS, L. F. - Straight Wire - The Concept and Appliance, San Diego, L. A. Wells Co., 1989.
 ENLOW, D. H. - Facial Growth, 3rd ed., Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1993.
 GIANELLI, A. A. & GOLDMAN, H. M. - Biologic Basis of Orthodontics, Philadelphia, Lea & Febiger, 1971.
 GRABER, T. M. - Orthodontic: State of the Art, Essence of the Science, St. Louis, The C. V. Mosby Company, 1986.
 GRABER, T. M. - Current Orthodontic Concepts and Techniques, Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1999, v. I e v. II.
 GRABER, T. M. & VANARSDALL, R. L., Jr. - Ortodontia - Princípios e Técnicas Atuais, 2a ed., Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1994.
 GRABER, T. M. - Ortodontia - Teoria e Prática, 3ª ed., México, Nueva Editorial Interamericana, 1974.
 GREENLICH, W. W. & FYLE, S. L. - Radiographic Atlas of Skeletal Development of the Hand and Wrist, Stanford, Stanford University Press, 1959.
 GUDES-PINTO, A.C. - Odontopediatria, 1a ed. Editora Santos, v. 2, 1988.
 INTERLANDI, S. - Ortodontia - Bases para a Iniciação, 4a ed., Editora Artes Médica Ltda, São Paulo, 1999.
 LANGRISH, M. - Cefalometria Ortodôntica, 2a ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 LANGRISH, M. - Diagnóstico Ortodôntico, 2a ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 LANGRISH, M. - Terapêutica Ortodôntica, 3a ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 MICHIA, J. N. - Ganchos e Placas Ortodônticas - Introdução à Técnica Básica de Laboratório, Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1997.
 PROFFIT, W. R. & FIELDS, H. W. - Contemporary Orthodontics, St. Louis, Mosby, 1995.
 SALZMANN, J. A. - Practice of Orthodontics, Philadelphia, J. B. Lippincott Company, 1957.
 SIM, J. H. - Maxillary tooth movement in children, St. Louis, Mosby, 1972.
 TENTI, S.M. - Atlas of orthodontic appliances fixed and removable, 1st ed. Carver, 1986.
 TYREB, C. H. - Clinical Orthodontics, Saint Louis, Mosby, 1966, v. I and v. II.
 VIGORITO, J.W. - Ortodontia Clínica Preventiva, Ed. Panamint, São Paulo, 1984.

Clínica Ortodôntica III

Turma Dia da semana Período
 125432 Quinta-feira 08:00 às 12:00
 Segunda-feira 08:00 às 18:00
 Sexta-feira 08:00 às 18:00
 Quarta-feira 14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 0h
 Aulas Práticas ou de Campo: 340:00h
 Seminários: 0h
 Atividades à Distância
 (ministradas e/ou supervisionadas): 0h
 Total Ministrado: 340:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h
 Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 340:00h**Detalhamento:****Objetivo:**

Continuidade ao tratamento ortodôntico dos casos já iniciados e documentar, diagnosticar e planejar o tratamento de novos pacientes.

Conteúdo Programático:

1. Dar continuidade ao tratamento ortodôntico dos pacientes provenientes da CLÍNICA ORTODÔNTICA II, de acordo com o plano de tratamento aprovado pelo Professor responsável.
2. Documentar novos casos para iniciar o tratamento ortodôntico.

- 2.1. Exame clínico e análise facial.
- 2.2. Moldagem e modelagem.
- 2.3. Recorte, preparo, acabamento e identificação dos modelos de estudo.
- 2.4. Solicitação das radiografias necessárias.
- 2.5. Obtenção das fotografias.
3. Diagnosticar e planejar o tratamento ortodôntico dos novos casos iniciados.
4. Proceder à montagem do aparelho ortodôntico:
 - 4.1. Confecção dos anéis.
 - 4.2. Soldagem dos acessórios.
 - 4.3. Orientação dos anéis.
 - 4.4. Colagem dos brackets.
5. Iniciar o tratamento ortodôntico, conforme o planejamento aprovado pelo Professor responsável.
6. Avaliação e documentação dos casos (já tratados, em contensão e pós-contensão).

Bibliografia:

- ANDREWS, L. F. - Straight Wire - The Concept and Appliance. San Diego, L. A. Wells Co., 1989.
- ENLOW, D.H. Crescimento Facial. 3a ed. Livraria Editora Artes Médica Ltda., 1993.
- ENLOW, D.H. Manual sobre crescimento facial. Buenos Aires. Editorial Intermédica, 1982.
- ENLOW, D. H. - Facial Growth. 3rd ed., Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1990.
- GLAVELLY, A. A. & GOLDMAN, H. M. - Biologic Basis of Orthodontics. Philadelphia, Lea & Febiger, 1971.
- GRABER, T.M. Orthodontics - Principles and Practice. Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1966.
- GRABER, T.M. Ortodontia - Teoría y Práctica. 1ª ed. México. Nueva Editorial Interamericana, S.A., 1974.
- GRABER, T. M. - Orthodontics, State of the Art, Essence of the Science. St. Louis, The C. V. Mosby Company, 1986.
- GRABER, T. M. - Current Orthodontics: Concepts and Techniques. Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1969, v. I e v. II.
- GRABER, T. M. & VANARSDALL, R. L., Jr. - Ortodontia - Principios e Técnicas Atuais. 2a ed., Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1974.
- GREULICH, W.W. & PYLE, S.J. - Radiographic Atlas of Skeletal Development of the Hand and Wrist. 2nd ed. Stanford, Stanford University Press, 1959.
- GUDES-FRUTO, A.C. Odontopediatria. 1a ed. Editora Santos, v. 2, 1988.
- INTERLANDI, S. Ortodontia - Bases para a Iniciação. 4a ed., Editora Artes Médica Ltda. São Paulo, 1990.
- LANGLADE, M. - Cefalometria Ortodôntica. 3a ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
- LANGLADE, M. - Diagnóstico Ortodôntico. 3a ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
- LANGLADE, M. - Terapêutica Ortodôntica. 3a ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
- MARCOITE, M.R. Biomecânica em Ortodontia. 1a ed. São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
- MUCHA, J. N. Grampos e Placas Ortodônticas - Introdução à Técnica Básica de Laboratório. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1997.
- MULLIGAN, T.F. Common Sense Mechanics. Phoenix, CSM, 1982.
- OWSON, J.P. Fundamentos de Odontologia e Desordens Temporomandibulares. 2a ed. Livraria Editora Artes Médicas Ltda., 1992.
- PHILLIPS, R.W. Materiais Dentários de Skinner. 7a ed. Rio de Janeiro, Editora Interamericana Ltda., 1978.
- PROFFIT, W.R. Contemporary Orthodontics. St. Louis, C.V. Mosby Company, 1986.
- PROFFIT, W.R. & FIELDS, H. W. - Contemporary Orthodontics, St. Louis, Mosby, 1986.
- SALZMANN, J. A. - Practice of Orthodontics. Philadelphia, J. B. Lippincott Company, 1957.
- SEN, J. H. Minor tooth movement in children. St. Louis, Mosby, 1972.
- STRANG, R.H.W. Tratado de Ortodontia. Buenos Aires. Editorial Bibliográfica Argentina, 1957.
- TENTI, S.V. Atlas of orthodontic appliances fixed and removable. 1st ed. Corevel, 1986.
- TWEED, C. H. - Clinical Orthodontics. Saint Louis, Mosby, 1966, v. I and V. II.
- VIGORITO, J.W. Ortodontia Clínica Preventiva. Ed. Panamed, São Paulo, 1984.
- WILDERMAN, A.H. Radiologia Dentária. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1977.

Clínica Ortodôntica IV**Turno Dia da semana Período**

125633	Quinta-feira	08:00 às 12:00
	Segunda-feira	08:00 às 18:00
	Sexta-feira	08:00 às 18:00
	Quarta-feira	14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula:	0h
Aulas Práticas ou de Campo:	280:00h
Seminários:	0h
Atividades a Distância (ministradas e/ou supervisionadas):	0h
Total Ministrado:	280:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros:	0h
Total não Ministrado:	0h

Carga Horária Total da Disciplina: 280:00h**Detalhamento:****Objetivo:**

Proporcionar aos alunos conhecimentos ortodônticos necessários para iniciar a finalização do tratamento. Dar seqüência ao tratamento dos casos provenientes da Clínica ortodôntica III.

Conteúdo Programático:

1. Dar seqüência ao tratamento dos pacientes provenientes da CLÍNICA ORTODÔNTICA III, de acordo com o planejamento previamente estabelecido pelo Professor responsável.
2. Documentar novos casos para iniciar o tratamento ortodôntico:
 - 2.1. Exame clínico e análise facial.
 - 2.2. Moldagem e modelagem.
 - 2.3. Recorte, preparo, acabamento e identificação dos modelos de estudo.
 - 2.4. Solicitação das radiografias necessárias.
 - 2.5. Obtenção das fotografias.
3. Diagnosticar e planejar o tratamento ortodôntico dos novos casos iniciados.
4. Proceder à montagem do aparelho ortodôntico:
 - 4.1. Confecção dos anéis.
 - 4.2. Soldagem dos acessórios.
 - 4.3. Orientação dos anéis.
 - 4.4. Colagem dos brackets.
5. Iniciar o tratamento ortodôntico, conforme o planejamento aprovado pelo Professor responsável.

Bibliografia:

- ANDREWS, L. F. - Straight Wire - The Concept and Appliance. San Diego, L. A. Wells Co., 1989.
- ENLOW, D.H. Crescimento Facial. 3a ed. Livraria Editora Artes Médica Ltda., 1993.
- ENLOW, D.H. Manual sobre crescimento facial. Buenos Aires. Editorial Intermédica, 1982.
- ENLOW, D. H. - Facial Growth. 3rd ed., Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1990.

GRABER, T.H. & GOLDMAN, H. M. - Biologic Basis of Orthodontics. Philadelphia, Lea & Febiger, 1971.
 GRABER, T.H. Orthodontics - Principles and Practice. Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1966.
 GRABER, T.H. Ortodontia - Teoría y Práctica. 1ª ed. México, Nueva Editorial Interamericana, S.A., 1974.
 GRABER, L. W. - Orthodontic State of the Art. Essence of the Science. St. Louis, The C. V. Mosby Company, 1986.
 GRABER, T. H. - Current Orthodontic Concepts and Techniques. Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1969, v. I e II.
 GRABER, T. H. & WAMERSDALL, R. L., Jr. - Orthodontia - Principles e Técnicas Atuais. 2ª ed., Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1994.
 GRUJICH, W.W. & PYLE, S.L. - Radiographic Atlas of Skeletal Development of the Hand and Wrist. 2nd ed. Stanford, Stanford University Press, 1959.
 GUIDES-FRUTO, A.C. Odontopediatria. 1ª ed. Editora Santos, v. 2, 1988.
 INTERLANDI, S. Ortodontia - Bases para a Indicação. 4ª ed., Editora Artes Médica Ltda, São Paulo, 1999.
 LANGLADE, M. - Cefalometria Ortodôntica. 3ª ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 LANGLADE, M. - Diagnóstico Ortodôntico. 3ª ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 LANGLADE, M. - Terapêutica Ortodôntica. 3ª ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 MARCOTTE, R.A. Biomecânica em Ortodontia. 1ª ed. São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 MUCHA, J. N. Grampos e Placas Ortodônticas - Introdução à Técnica Básica de Laboratório. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1997.
 MULLIGAN, T.F. Common Sense Mechanics. Phoenix, CSM, 1982.
 OKESON, J.P. Fundamentos de Oclusão e Desordens Temporomandibulares. 2ª ed. Livraria Editora Artes Médicas Ltda., 1992.
 PHILLIPS, R.W. Materiais Dentários de Skinner. 7ª ed. Rio de Janeiro, Editora Interamericana Ltda., 1978.
 PROFFIT, W.R. Contemporary Orthodontics. St. Louis, C.V. Mosby Company, 1986.
 PROFFIT, W. R. & FIELDS, H. W. - Contemporary Orthodontics. St. Louis, Mosby, 1986.
 SALZMANN, J. A. - Practice of Orthodontics. Philadelphia, J. B. Lippincott Company, 1957.
 SIN, J. H. Minor tooth movement in children. St. Louis, Mosby, 1972.
 STRANG, R.H.W. Tratado de Ortodontia. Buenos Aires, Editorial Bibliográfica Argentina, 1957.
 TINTI, S.C. Atlas of orthodontic appliances fixed and removable. 1st ed. Carvel, 1986.

Clínica Ortodôntica V

Turma	Dia da semana	Período
126534	Quinta-feira	08:00 às 12:00
	Segunda-feira	08:00 às 18:00
	Quinta-feira	08:00 às 18:00
	Quinta-feira	14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Técnicas em Sala de Aula:	0h
Aulas Práticas ou de Campo:	256:00h
Seminários:	0h
Atividades a Distância (ministradas e/ou supervisionadas):	0h
Total Ministrado:	256:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros:	0h
Total não Ministrado:	0h

Carga Horária Total da Disciplina: 256:00h

Detalhamento:

Objetivo:
 Dar assistência ao tratamento dos casos provenientes da clínica ortodôntica IV, a fim de concluir o tratamento.

Conteúdo Programático:

1. A finalização do tratamento deverá obedecer os princípios básicos e fundamentais da "oclusão normal" a fim de garantir a estabilidade dos resultados óptimos.
2. Registrar e documentar os casos já tratados, com atenção e pós-contenção.
3. Analisar as modificações que ocorrem em função do crescimento e/ou do tratamento.
4. Utilizar a documentação dos tratamentos já concluídos para a elaboração de trabalhos científicos de divulgação em revistas nacionais e do exterior.

Bibliografia:

ANDREWS, L. F. - Straight Wire - The Concept and Appliance. San Diego, L. A. Wells Co., 1989.
 ENLOW, D.H. Crescimento Facial. 3ª ed. Livraria Editora Artes Médica Ltda., 1993.
 ENLOW, D.H. Manual sobre crescimento facial. Buenos Aires, Editorial Interamericana, 1992.
 ENLOW, D. H. - Facial Growth. 3rd ed., Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1990.
 GRABER, T. H. & GOLDMAN, H. M. - Biologic Basis of Orthodontics. Philadelphia, Lea & Febiger, 1971.
 GRABER, T.H. Orthodontics - Principles and Practice. Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1966.
 GRABER, T. H. Ortodontia - Teoría y Práctica. 1ª ed. México, Nueva Editorial Interamericana, S.A., 1974.
 GRABER, L. W. - Orthodontic State of the Art. Essence of the Science. St. Louis, The C. V. Mosby Company, 1986.
 GRABER, T. H. - Current Orthodontic Concepts and Techniques. Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1969, v. I e II.
 GRABER, T. H. & WAMERSDALL, R. L., Jr. - Orthodontia - Principles e Técnicas Atuais. 2ª ed., Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1994.
 GRUJICH, W.W. & PYLE, S.L. - Radiographic Atlas of Skeletal Development of the Hand and Wrist. 2nd ed. Stanford, Stanford University Press, 1959.
 GUIDES-FRUTO, A.C. Odontopediatria. 1ª ed. Editora Santos, v. 2, 1988.
 INTERLANDI, S. Ortodontia - Bases para a Indicação. 4ª ed., Editora Artes Médica Ltda, São Paulo, 1999.
 LANGLADE, M. - Cefalometria Ortodôntica. 3ª ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 LANGLADE, M. - Diagnóstico Ortodôntico. 3ª ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 LANGLADE, M. - Terapêutica Ortodôntica. 3ª ed., São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 MARCOTTE, R.A. Biomecânica em Ortodontia. 1ª ed. São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993.
 MUCHA, J. N. Grampos e Placas Ortodônticas - Introdução à Técnica Básica de Laboratório. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1997.
 MULLIGAN, T.F. Common Sense Mechanics. Phoenix, CSM, 1982.
 OKESON, J.P. Fundamentos de Oclusão e Desordens Temporomandibulares. 2ª ed. Livraria Editora Artes Médicas Ltda., 1992.
 PHILLIPS, R.W. Materiais Dentários de Skinner. 7ª ed. Rio de Janeiro, Editora Interamericana Ltda., 1978.
 PROFFIT, W.R. Contemporary Orthodontics. St. Louis, C.V. Mosby Company, 1986.
 PROFFIT, W. R. & FIELDS, H. W. - Contemporary Orthodontics. St. Louis, Mosby, 1986.
 SALZMANN, J. A. - Practice of Orthodontics. Philadelphia, J. B. Lippincott Company, 1957.
 SIN, J. H. Minor tooth movement in children. St. Louis, Mosby, 1972.
 STRANG, R.H.W. Tratado de Ortodontia. Buenos Aires, Editorial Bibliográfica Argentina, 1957.
 TINTI, S.C. Atlas of orthodontic appliances fixed and removable. 1st ed. Carvel, 1986.

Diagnóstico Ortodôntico

Turma	Dia da semana	Período
126535	Quinta-feira	08:00 às 12:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Técnicas em Sala de Aula:	32:00h
---------------------------------	--------

Aulas Práticas ou de Campo: 0h
 Seminários: 0h
 Atividades à Distância
 (ministradas a/ou supervisionadas): 0h
 Total Ministrado: 32:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h
 Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 32:00h

Detalhamento:**Objeto:**

Oferecer todos as informações que possibilitem diagnosticar as maloclusões na dentição decidua, mista e permanente.

Conteúdo Programático:

1. Maloclusões na dentição decidua.
 - 1.1. Mandibular aberta.
 - 1.2. Sobremordida profunda.
 - 1.3. Mandibular cruzada.
 - 1.4. Maloclusões antero-posteriores.
2. Maloclusões na dentição mista.
 - 2.1. Mandibular aberta.
 - 2.2. Sobremordida profunda.
 - 2.3. Mandibular cruzada anteriores e posteriores.
 - 2.4. Maloclusões de classe I e classe II com ou sem discrepância ósseo-dental.
 - 2.5. Maloclusões de classe II, divisão 1 e classe II, divisão 2 com ou sem discrepância ósseo-dental.
 - 2.6. Extrações variadas.
3. Maloclusões na dentição permanente.
 - 3.1. Maloclusões de classe I, sem extrações.
 - 3.2. Maloclusões de classe I, com extrações.
 - 3.3. Maloclusões de classe II, divisão 1 sem extrações.
 - 3.4. Maloclusões de classe II, divisão 1 com extrações.
 - 3.5. Maloclusões de classe II, divisão 2 sem extrações.
 - 3.6. Maloclusões de classe II, divisão 2 com extrações.
 - 3.7. Maloclusões de classe III, sem extrações.
 - 3.8. Maloclusões de classe III, com extrações.
 - 3.9. Tratamento de casos mutilados.
 - 3.10. Tratamento em adultos.
4. Tratamento de pacientes com fissuras lábio-galatas.
5. Contenção ortodôntica.

Bibliografia:

- TWEED, C.H. - Clinical Orthodontics, St. Louis, C.V. Mosby, 1966, v.1 e v.2.
 LANGRISH, M. - Terapêutica Ortodôntica, São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993, p.3-25.
 PROFFIT, W.R. - Ortodontia Contemporânea, São Paulo, Pancost Editora Com. e Regres. Ltda., 1991, p.238-255.
 PROFFIT, W.R. & FIELDS, H.W. - Contemporary Orthodontics, St. Louis, Mosby, 1986, p.228-245.

Documentação Ortodôntica

Turma Dia da semana Período

126676 Terça-feira 08:00 às 12:00
 Quinta-feira 08:00 às 12:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 52:00h
 Aulas Práticas ou de Campo: 20:00h
 Seminários: 0h
 Atividades à Distância
 (ministradas a/ou supervisionadas): 0h
 Total Ministrado: 72:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h
 Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 72:00h**Detalhamento:****Objeto:**

Levar ao conhecimento dos alunos os procedimentos utilizados para documentar os pacientes ortodônticos visando, posteriormente, o uso desses registros para diagnosticar e planejar o tratamento ortodôntico.

Conteúdo Programático:

1. Exame Clínico e análise facial
2. Moldagem e modelagem.
3. Recorte, acabamento, preparo, identificação e arquivo dos modelos de estudo.
4. Análise da discrepância ósseo-dental na dentição mista e permanente.
5. Análise da discrepância do tamanho dental (BOLTON).
6. Análise de PECK & PECK.
7. Confecção e análise de "set-up".
8. Forma do arco ideal.
9. Análise de simetria dos arcos dentais.
10. Utilização e interpretação de radiografias intra-óste (periapical, bitewing, oclusal) e panorâmicas.
11. Radiografias de mão e punho: indicação e interpretação.
12. Radiografias de articulação temporomandibular.
13. Fotografias bucais, faciais, dos modelos de estudo e das radiografias.

Bibliografia:

- BOLDONESE, A.M.; MUCHA, J.N.; HANGIH, V.C.N.; MOREIRA, T.G.; GORJEN, S.M.; MENEZES, L.H.; MUELSCH, J.A.; JORGE, E.V.F.; BARBOSA, C.A.T. & UIRDA,

- B.E.L. Resbata S.B.O., v. 2, n. 4, p. 245 - 249, jul-dez/1995.
- BOLTON, W.A. - Determining in tooth size and its relation to the analysis and treatment of malocclusion. *Angle Orthod.*, v. 28, n. 3, p. 113 - 130, 1958.
- BOLTON, W.A. - The clinical application of tooth size analysis. *Am.J.Orthod.*, v. 48 n. , p. 504 - 529, 1962.
- BOONE, G.M. Arch designed for individual patients. *Angle Orth.*, v. 33, n. 3, p. 172 - 185, July 1963.
- GRABER, T.M. - Orthodontics - Principles and Practice; 3a ed. Philadelphia, W.S. Saunders Co., p. 413-423, 1972.
- HOETTE, F. - Estudo comparativo entre vários métodos de medição de espaço presente do arco dental, Tese de Mestrado - Faculdade de Odontologia, Piracicaba, 1974, páginas 36 - 47; 70 - 74.
- KESLING, H.D. & LA PORTE, H.D.S. *Am. J. Orthod.*, v. 12, n. 10, p. 740 - 747, oct, 1956.
- LEWIS, P.D. The deviated midline. *Am. J. Orthod.*, v. 70, n. 6, p. 601 - 616, dec, 1976.
- LUNDSTRÖM, A. Some asymmetries of the dental arches, jaws, and skull, and their etiological significance. *Am. J. Orthod.*, v. 47, n. 2, p. 81 - 106, Feb 1961.
- MOYERS, R.R. *Handbook of Orthodontics*. 3th edition Year Book Medical Publishers Incorporated, Chicago, 1974, p. 379 - 384.
- MUCHA, J.N. & SOLOGNESE, A.M. - Análise de modelos em Ortodontia. *VerBras.Orthod.*, v.42, nos 1, 2, 3, p.28 - 44, jan-jun, 1985.
- PECK, H. & PECK, S. An index for assessing tooth shape deviation as applied to the mandibular incisors. *Am. J.Orthod.*, v. 61, n. 4, p. 384 - 401, 1972.
- SHAPIRO, J. Mandibular arch form and dimension. *Am. J. Orthod.*, v. 60, n. 1, p. 58 - 70, July 1974.
- SMITH, R.J., DAVIDSON, W.M. AND GIFE, D.R. Incisor shape and incisor crowding a reevaluation of the Peck and Peck ratio. *Am. J. Orthod.*, v. 62, n. 3, p. 231 - 235, sept. 1982.
- STRANKS, R.W. The fallacy of denture expansion as a treatment procedure. *Angle Orthod.*, v. 19, n. 1, p. 12 - 22, Jan. 1949.

EMERGÊNCIAS MÉDICAS EM ODONTOLÓGIA

Turno Dia da semana Período

125637 Quinta-feira 14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 26:00h

Aulas Práticas ou de Campo: 0h

Seminários: 0h

Atividades e Disciplina: 0h

(ministradas e/ou supervisionadas):

Total Ministrado: 26:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h

Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 26:00h

Detalhamento:

Ementa:

Capacitar o aluno para prevenir, identificar e tratar as emergências médicas ocorridas em consultório odontológico; avaliar as condições físicas e emocionais dos pacientes; interpretar os achados observados durante a Avaliação Pré-operatória dos pacientes; instituir medidas adequadas para controlar a ansiedade dos pacientes; instituir medidas adequadas visando a prevenção de complicações e/ou acidentes decorrentes do estado de saúde dos pacientes; identificar, tratar ou encaminhar pacientes acometidos por quadros clínicos que caracterizam emergências médicas para atendimento especializado; realizar as manobras fundamentais de Suporte Básico de Vida.

Conteúdo Programático:

1. Apresentação do curso
2. Porquê estudar emergências médicas em consultório
3. Emergências Médicas Mais frequentes
4. Momento de ocorrência das complicações
5. Ações dos anestésicos locais
6. Seleção de anestésicos locais e de vasoconstritores
7. Considerações sobre saúde/Homem como um todo
8. Avaliação Pré-Operatória: objetivos e finalidades
9. Classificação ASA
10. Avaliação do estado emocional
11. Considerações sobre ansiedade e medo
12. Diferenças psicológicas e fisiológicas de medo e ansiedade
13. Neurofisiologia do medo e da ansiedade
14. Fisiologia da ansiedade
15. Repressão Clínica da ansiedade
16. Síndrome vasodepressiva
17. Hiperventilação
18. Diagnóstico de ansiedade e identificação do paciente ansioso
19. Protocolo de redução de stress
20. Métodos de controle da ansiedade: não farmacológicos e farmacológicos
21. Benzodiazepínicos
22. Sedação com óxido nítrico e óxigênio
23. Avaliação do estado físico
24. Atendimento à gestante (Aborto e Hipotensão arterial)
25. Revisão do Sistema Respiratório
26. Asma
27. DPOC
28. Edema Pulmular
29. Revisão do Sistema Nervoso
30. ACV
31. Epilepsia
32. Diabetes mellitus (Hipoglicemia e Hiperlipidemia)
33. Revisão do Sistema Cardiovascular
34. Hipertensão arterial
35. Doz cardíaca
36. Angina de peito
37. Infarto do miocárdio
38. Insuficiência Cardíaca
39. Hemorragia
40. Suporte Básico de Vida
41. Demonstração de Suporte Básico de Vida em manequim
42. Tratamento do SBV em manequim

Bibliografia:

- CORRÊA, M.L. Development of a dental anxiety scale. *J Dent Res.* 44:8; n.4; p.595, 1969.
- LITTLE, J.W.; PALACE, D.A. Dental management of the medically compromised patient. 4th, St. Louis, Mosby, 1987.
- MALAMED, S.P. Medical emergencies in the dental office. 5th, St. Louis, Mosby, 2000.
- MALAMED, S.P. Sedation a guide to patient management 4th, St. Louis, Mosby, 2003.
- NOCHA BARROS, VM. Avaliação Pré-Operatória Texto Didático, Niterói Preto, 2005.

Ética e Legislação Odontológica

Turma	Dia da semana	Período
126638	Terça-feira	08:00 às 12:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula:	32:00h
Aulas Práticas ou de Campo:	0h
Seminários:	0h
Atividades à Distância (ministradas e/ou supervisionadas):	0h
Total Ministrado:	32:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros:	0h
Total não Ministrado:	0h

Carga Horária Total da Disciplina: 32:00h**Detalhamento:****EMENTA:**

Essa disciplina visa apresentar e discutir os conceitos e condutas éticas, legais e morais na área da saúde e, em particular na área de Odontologia. Pretende que o especialista conheça a legislação específica da área, conhecendo os direitos do paciente perante lei, e seus deveres como profissional. Deverá capacitar o especialista a entender a necessidade de uma documentação adequada e de uma conduta científica e moral. Pretende, ainda, que o especialista conheça os artigos que interessam à sua prática profissional contidos na Constituição Federal, no Código Penal, no Código Civil e no Código de Defesa do Consumidor. O relacionamento profissional-paciente e com os demais membros da equipe de saúde será discutido juntamente com o Código de Ética Odontológica.

Conteúdo Programático:

1. Noções sobre legislação e Legislação odontológica;
2. Lei 5081/66: regulamenta o exercício da Odontologia no Brasil;
3. Responsabilidade profissional do cirurgião-dentista;
4. Exercício lícito e ilícito da Odontologia;
5. Código de Ética Odontológica;
6. Ats profissionais auxiliares da Odontologia;
7. Documentação odontológica: aspectos éticos e legais;
8. Os contratos de prestação de serviços odontológicos;

BIBLIOGRAFIA

Almeida CAP, Zimmermann RB, Carneiro JGU, Juliano FSN. Prontuário odontológico: uma orientação para o cumprimento da exigência contida no inciso VIII do art. 5º do Código de Ética Odontológica. 2004. Disponível em <http://www.cfo.org.br> (Acesso em 07/jan/2008).

Santos OB. Como o cirurgião-dentista deve organizar-se para evitar processos. Lins: Edição do Autor, 1998; 103 p.

Brasil. Conselho Federal de Odontologia. Código de Ética Odontológica.

Brasil. Conselho Federal de Odontologia. Resolução CFO-63/2005: aprova a Consolidação das Normas para Procedimentos nos Conselhos de Odontologia. 08 abr. 2005.

Brasil. Lei nº. 5081: regula o exercício da odontologia. 24 ago. 1966.

Daruge E, Massini N. Deontologia profissional na odontologia. São Paulo: Senac; 1978.

Moari-Neto M. Responsabilidade civil do dentista. In: Responsabilidade civil do médico. 5ª ed. São Paulo: Revista dos Tribunais; 2003. p.213-222.

Ramires DLP. Fundamentos da Odontologia - Bioética & Ética Profissional. Editora Guanabara Koogan Rio de Janeiro, 2007. 231p.

Salles-Pereira A, Salles-Pereira SHC, Silva RHA, Ramires F. O novo Código de Ética Odontológica e atuação clínica do cirurgião-dentista: uma reflexão crítica das alterações propostas. Rev Odontol Aracaju 2004; 25(3):9-13.

Salles-Pereira A, Lopes-Junior C, Silva RHA, Carvalho SPH. Prontuário odontológico e o direito da propriedade científica. Rev Gaúcha Odontol 2007; 55(1):83-88.

Samico JHR, Meneses JDU de, Silva M de. Aspectos éticos e legais do exercício da Odontologia. Rio de Janeiro: Conselho Federal de Odontologia, 1990. 105 p.

Silva M de. Compêndio de Odontologia Legal. Rio de Janeiro: Medsi, 1997. 400 p.

Silva M, Zimmermann R, de Paula F. Deontologia Odontológica: Ética e Legislação. São Paulo: Ed. Santos; 2011. 574p.

Silva RHA. Orientação Profissional para o Cirurgião-Dentista: Ética e Legislação. São Paulo: Santos; 2010.

Fonoaudiologia

Turma	Dia da semana	Período
126638	Terça-feira	08:00 às 12:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula:	12:00h
Aulas Práticas ou de Campo:	0h
Seminários:	0h
Atividades à Distância (ministradas e/ou supervisionadas):	0h
Total Ministrado:	12:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros:	0h
Total não Ministrado:	0h

Carga Horária Total da Disciplina: 12:00h**Detalhamento:****EMENTA:**

Visando a integração da Odontologia com a Fonoaudiologia, ministrar conceitos sobre o relacionamento da motricidade orofacial com o esqueleto crânio-facial e a oclusão

dentária, bem como noções sobre o diagnóstico das doenças miofuncionais orais e o papel do fonoaudiólogo no tratamento destas.

Conteúdo Programático:

1. Relações entre Fonoaudiologia e Odontologia,
 - 1.1. Análise de atuação do fonoaudiólogo
 - 1.2. Forma e Função: inter-relações
 - 1.3. O trabalho em multidisciplina oral com pacientes odontológicos
2. Funções Estomatológicas
 - 2.1. Sucção
 - 2.2. Deglutição
 - 2.3. Respiração
 - 2.4. Mastigação
3. Distúrbios Miofuncionais
 - 3.1. Sucção
 - 3.2. Respiração bucal ou nasal
 - 3.3. Desvio da deglutição
 - 3.4. Mastigação
4. Aspectos Miofuncionais em Pacientes
 - 4.1. Do tipo dolicocefalo
 - 4.2. Do tipo braquicefalo
 - 4.3. Portadores de mordida cruzada
 - 4.4. Portadores de má-oclusão de classe II, divisão 1 e 2 e classe III
 - 4.5. Portadores de distúrbio temporomandibular
5. Produção da fala
 - 5.1. Estruturas neuromusculares, ósseas e dentárias envolvidas
 - 5.2. Relações com o ambiente oral
 - 5.3. Desvios de fala: forças musculares desequilibrando a oclusão
 - 5.4. Procedimentos odontológicos: cuidados em relação à fala
 - 5.5. Alterações de fala e voz em pacientes odontológicos
 - 5.6. O papel do Cirurgião-Dentista e do Fonoaudiólogo
6. Audição
 - 6.1. Sinais e sintomas auditivos em pacientes com má-oclusão
 - 6.1.1. As bases anatomo-fisiológicas
 - 6.1.2. Diagnóstico diferencial de alterações etiológicas
 - 6.2. Exames audiológicos: OMS, encaminhamento e interpretação
7. Diagnóstico e Tratamento
 - 7.1. Como o cirurgião-dentista pode identificar distúrbios miofuncionais e da fala
 - 7.2. Objetivos da terapia fonoaudiológica
 - 7.3. Quando indicar terapia fonoaudiológica para pacientes de ortodontia e ortopedia
 - 7.4. Controle e avaliação de eficácia
 - 7.5. A parceria entre o cirurgião-dentista e o fonoaudiólogo: delimitações de áreas e colaboração.

Bibliografia:

- ALTMANN, D.E.C. Myofunctional therapy and orthognathic surgery. *Int. J. Orthodont.*, Columbus, v.26, n.1, p.6-18, Spring 1988.
- BARNARD, L.V. Transmisor del habla. In: MORGAN, D.H. et al. *Enfermedades del aparato temporomandibular: un enfoque multidisciplinario*. Tradução de Marina Gonzales de Grand, Buenos Aires: Mund, 1979. Cap.29, p.452-7.
- BERCHER, R.M.; CORRACINE, R.S. Effects of dietary consistency on craniofacial and occlusal development in the rat. *The Angle Orthodontist*, v.51, n.1, p.61-69, Jan., 1981.
- BIANCHINI, E.M.G. Desproporções maxilomandibulares: atuação fonoaudiológica com pacientes submetidos à cirurgia ortognática. In: Marchesan, I.Q. et al (org.) *Tópicos de Fonoaudiologia*, São Paulo: Lovise, 1995, p.129-145.
- BIANCHINI, E.M.G. A cefalometria nas alterações miofuncionais - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Pró-Fono, 1993.
- CHIERICI, G.; PARKER, M.L.; HEMPHILL, C.D. Influence of immediate dentures on oral motor skill and speech. *The Journal of Prosthetic Dentistry*, v.39, n.1, p.21-27, Jan. 1978.
- DWYER, P. S. Zona Neutra. In: _____. *Avaliação, diagnóstico e tratamento dos problemas articulares*. Tradução de Silas de Cunha Ribeiro, São Paulo: Artes Médicas, 1993, cap.6, p.80-92.
- ETIALLA-VITALLO, U.M.; LAINE, T. Functional disturbance of masticatory system in relation to articulatory disorders of speech in a group of 5-8 years old children. *Archives of Oral Biology*, v.36, n.3, p.189-94, 1991.
- FELICIO, C.M. Fonoaudiologia nas distúrbios temporomandibulares: uma ação educativa-terapêutica. São Paulo: Pancast, 1994. 179p.
- FELICIO, C.M. Fonoaudiologia nas alterações miofuncionais: motricidade oral e audição. São Paulo: Pancast, 1999. 243p.
- FELICIO, C.M.; ANGELO, J.B.; HAZZETTO, M.O.; NASSAR FILHO, J. A ocorrência de patologias neurológicas e otológicas associadas às distúrbios temporomandibulares. *Seminário*, Londrina, v.17, p.133-137, 1996.
- FELICIO, C.M.; ANGELO, J.B.; SOUZA, L.B.; NASSAR FILHO, J. A. Sistemas auditivos em distúrbios temporomandibulares pré e pós-tratamento oclusal. *Pró-Fono: Revista*
- GIE, H.D.S.; McGINNEY, G.R. Influence of tooth proprioception on speech articulation. *The Journal of Prosthetic Dentistry*, v.42, n.5, p.609-613, Dec. 1979.
- GUONHANO, R.; LOWE, A.A. relationship between jaw muscle volume and craniofacial form. *J. Dent. Res.*, v.68, n.5, p.805-809, May, 1989.
- GOTTMAN, L.; SMITH, A. Motor unit territories in the human perioral musculature. *Journal of Speech and Hearing Research*, Rockville, v.37, n.5, p.975-984, Oct. 1994.
- REINE, B. Tratamento miofuncional. In: *Enfermedades del aparato temporomandibular: un enfoque multidisciplinario*. Tradução de Marina Gonzales de Grand, Buenos Aires: Mund, 1979. Cap.30, p.458-69.
- GROVER, C.; CRASKE, R. Perceiving tongue position. *Perception*, v.21, p.561-70, 1992.
- HANSON, M.L.; BARRETT, R.H. Fundamentos da fisiologia orofacial. Tradução de Helena Glória Duarte Pereira, Rio de Janeiro: Elsevier, 1995. 416p.
- ICHIKAWA, T.; KIMURA, T.; HORIKUCHI, M.; MATSUMOTO, M. Influence of alterations in the oral environment on speech production. *Journal of Oral Rehabilitation*, v.22, p.295-299, 1995.
- ISBERG, A.A. et al. Lingual numbness and speech articulation deviation associated with temporomandibular disk displacement. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology*, v.64, n.1, p.9-14, Jul. 1987.
- JENKINS, G.N. *Speech*. In: _____. *The physiology and biochemistry of the mouth*, 4ed. Oxford: Blackwell Scientific, 1978, cap.15, p. 571-587.
- KAWAMURA, Y.; DUBNER, R. *Oral-facial sensory and motor functions*. Tokyo: Quintessence, 1981. 354p.
- KRAKAUER, L.H. Alterações da função oral nos distúrbios miofuncionais. In: Marchesan, I.Q. et al (org.) *Tópicos de Fonoaudiologia*, São Paulo: Lovise, 1995, p.147-154.
- KÖHLER, M.R.W.; KÖHLER, G.L.; KÖHLER, J.F.W. Anomalias morfofuncionais da face: uma introdução à visão etiológica e terapêutica multidisciplinar. In: Marchesan, I.Q. et al (org.) *Tópicos de Fonoaudiologia*, São Paulo: Lovise, 1995, p.93-128.
- LUND, J.A. Oral-facial sensation in the control of mastication and voluntary movements of the jaw. In: Seale, B.J. e Herman, A.G. *Mastication and swallowing: Biological and clinical correlates*. Toronto: Univ. Toronto Press, 1976, p.145-154.
- MADEIRA, M.C. Anatomia da Face: bases anatômico-funcionais para a prática odontológica. São Paulo: Garver, 1995. cap. 3 e 7.
- MAGISTRIS, A.de, RIBEIRO, H.S.; DOUGLAS, C.R. Fisiologia da deglutição e da fon-articulação. In: Douglas, C.R. *Tratado de Fisiologia*, São Paulo: Roby, 1994. Cap.15, p.291-310.
- MALKIN, D.P. The role of TMJ dysfunction in the etiology of middle ear disease. *Int. J. Orthodont.*, Columbus, v.25, n.1-2, p.20-21, Spring 1987.
- MARCHESAN, I.Q. Motricidade oral: visão clínica do trabalho fonoaudiológico integrado com outras especialidades. São Paulo: Pancast, 1993. 70p.
- MARCHESAN, I.Q.; KRAKAUER, L.H. A importância do trabalho respiratório na terapia miofuncional. In: Marchesan, I.Q. et al (org.) *Tópicos de Fonoaudiologia*, São Paulo: Lovise, 1995, p.159-166.
- MOLINA, D.F. Neoplasia Craniofacial: oclusão e ATM. São Paulo: Pancast, 1989. 98p.
- PERAZINE, R.; SALSBERG, J.; TORRENT, J.; NOGUEIRA, J.; SAHQU, J. Study of mandibular movements during speech. *The Journal of Craniofacial Practice*, Baltimore, v.6, n.4, p.324-331, Oct, 1990.
- PINTO, D.F. A new structure related to the temporomandibular joint and middle ear. *The Journal of Prosthetic Dentistry*, 12 : 95-103, 1967.
- RATHBONE, J.; SNIDEEDER, J. Appraisal of speech defects in dental anomalies with reference to speech improvement. *Angle Orthodontic*, v.29, n.1, p.54-59, Jan. 1959.
- SIMPÃO, W.A. Mastigação e desenvolvimento. In: _____. *Ortopedia Funcional dos maxilares*. São Paulo: Santos Editor, 1985. cap.3, p.94-122.
- SILVERMAN, E. T. Restauração da fala, hábitos e terapia miofuncional nos processos restauradores. In: SEID, L. J. *Um método dinâmico para a odontologia restauradora*. Tradução de Washington Steagall, São Paulo: Panamericana, 1984. cap.13, p. 650-715.
- STAVROS, K.; TZAKIS, M.; CARLSSON, G.C. Effects of fatigue and chewing training on maximal bite force and endurance. *Am. J. Orthod. Dentofacial Orthop.*, St. Louis, v.107, n.4, p.372-378, Apr. 1995.
- STRATTON, C.; BURKLAND, G. The effect of maxillary retainers on the clarity of speech. *Journal of Clinical Orthodontics*, v.37, n.6, p.338-340, Jun. 1993.
- TAKADA, K.; HIYAKAKI, S.; TATSUTA, M. The effects of food consistency on jaw movement and posterior temporalis and inferior orbicularis oris muscle activities during chewing in children. *Archs oral Biol.*, Oxford, v.39, n.9, p.793-805, 1994.
- ZAKA, G. A.; MOHL, M. O. e MACKAY, H. P. Deglutição, Respiração e Fala. In: MOHL, M. O.; ZAKA, G. A.; CARLSSON, G. E.; RUGH, J. O. *Fundamentos de oclusão*. Tradução de Hélio Edson Miranda, Rio de Janeiro: Quintessence, 1989. cap., p.173-82.

MATERIAIS DENTÁRIOS

Turma Dia da semana Período
126640 Quinta-feira 14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 32-00h
Aulas Práticas ou de Campo: 0h
Seminários: 0h
Atividades à Distância (ministradas e/ou supervisionadas): 0h
Total Ministrado: 32-00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h
Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 32-00h

Detalhamento:**Objetivo:**

Transmitir aos alunos conhecimentos básicos sobre os materiais dentários usados em Ortodontia, enfatizando principalmente suas propriedades mecânicas.

Conteúdo Programático:

1. Alginato.
 - 1.1. Propriedades mecânicas.
 - 1.2. Compatibilidade com o gesso.
 - 1.3. Biocompatibilidade do alginato.
2. Gesso.
 - 2.1. Propriedades mecânicas.
 - 2.2. Cimento: ionômero de vidro.
 - 2.3. Propriedades físicas e mecânicas.
 - 2.4. Biocompatibilidade.
3. Fios de aço inoxidável para uso em Ortodontia.
 - 3.1. Elásticos.
 - 3.2. Propriedades mecânicas.
 - 3.3. Biocompatibilidade.
4. Brackets.
 - 4.1. Colagem.
 - 4.2. Descolagem.
 - 4.3. Recolagem.

Bibliografia:

- 1- GESSO:
ANTSAVICE, H.J. Phillips' Science of Dental Materials, 10th ed., cap. 9.
O'BRIEN, W.J. Dental Materials and Their Selection, 2nd ed., cap. 9.
SOUZA, H.N.G.; LIMA, E.M.S. & CHEVITARESE, O. Dureza superficial dos modelos de gesso antes e depois da sua imersão em solução de sabão. Revista SBO, jul/dez-1993.
- 2- ALGINATO:
ANTSAVICE, H.J. Phillips' Science of Dental Materials, 10th ed., cap. 8.
O'BRIEN, W.J. Dental Materials and Their Selection, 2nd ed., cap. 9.
VITRAL, R.W.F.; CAMARGO, E.S.; ROCHA, R. & CHEVITARESE, O. Avaliação de influência do tratamento de moldagem de alginato com solução saturada de sulfato de cálcio na dureza dos modelos de gesso. Revista SBO, jul/dez-1998.
- 3- ELÁSTICOS:
MATTIA, E.N.R. & CHEVITARESE, O. Avaliação laboratorial da força liberada por elásticos plásticos. Revista SBO, jul/dez-1997.
MATTIA, E.N.R. & CHEVITARESE, O. Deformação plástica de elásticos ortodônticos em cordão: estudo "in vitro". Revista SBO, jan/jun-1998.
MOREIRA, T.C.; QUINTÃO, C.C.A.; MENDES, L.M.; WIGG, M.D. & CHEVITARESE, O. Elásticos plásticos: avaliação da atoxicidade após esterilização. Revista SBO, jan/jun-1998.
WIGG, M.D. et al. Elásticos extra-ósteos: avaliação da atoxicidade. Ortod. Gaúcha, mai/dez-1997.
- 4- CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO:
DAVIDSON, C.L. & MOIR, T.A. Advances in Glass - Ionomer Cements, 1995.
SILVERMAN et al. Fuji Ortho L.C. - Dent. Facial Growth, Am. J. Orthod Sep., 1995.
SILVERMAN et al. Fuji Ortho S.C. - Journal Clinical Orthodontics, May, 1997.
- 5- FIOS ORTODÔNTICOS:
ANTSAVICE, H.J. Phillips' Science of Dental Materials, 10th ed., caps. 4, 27 e 29.
ELIAS, C.M.; DI RIART, R.S. & CHEVITARESE, O. Influência de tratamento térmico no limite de escoamento de fios ortodônticos. Revista SBO, jan/fev, 1993.
O'BRIEN, W.J. Dental Materials and Their Selection, 2nd ed., caps. 2, 12, 20 e 22.
PACHECO, M.C.T.; WIGG, M.D.; CHEVITARESE, O. & ELIAS, C.M. Biocompatibilidade dos soldagens ortodônticas. Revista SBO, jul/dez, 1995.
QUINTÃO, C.A.; MENDES, L.M. & ELIAS, C.M. Seleção de fio ideal em Ortodontia. Revista SBO, jan/jun, 1998.
RUELA, A.C.D.; NELSON, C.E.; DI RIART, R.S. & CHEVITARESE, O. Tratamento térmico em parâmetros de fios de aço inoxidável: transformação de fases e alteração dimensional transversal. Revista CROMG, set/dez, 1999.
YANEYAMA, H.O. & HAMAWAKA, H. Bending properties and transformation temperatures of heat treated Ni-Ti alloy wire for orthodontic appliances. J. Biomed. Mat. Res. 27: 399-402, 1993.
- 6- COLAGEM, RECOLAGEM E DESCOLAGEM DE BRÁQUETES.
ALMEIDA, M.A.O.; ARAÚJO, T.M. & CHEVITARESE, O. Effect of different time intervals between sealant application and bracket bond in adhesive strength. J. Orthod. Dentofac. Orthop. Oct., 1994.
ANTSAVICE, H.J. Phillips' Science of Dental Materials, 10th ed., caps. 12 e 13.
CAMARGO, C.A.L.F.; CHEVITARESE, O. & CAPELLI Jr, J. Influência das pontas de solda de base de "brackets" metálicos na resistência de colagem ao cisalhamento. Revista SBO, jan/jun, 1998.
FRANCHES, N.B. & CHEVITARESE, O. Descolagem de bráquetes metálicos: efeito sobre a topografia do esmalte. Revista SBO, jul/dez, 1993.
MENDES, L.M. & CHEVITARESE, O. Influência da contaminação salivar e do acondicionamento sobre a topografia do esmalte. Revista SBO, jan/jun, 1994.
MENDES, A.M.; BAGGIO, R.E. & CHEVITARESE, O. Mapeamento do esmalte da face vestibular do 1o pré-molar inferior. Revista SBO, jan/jun, 1992.
MENDES, L.M. & CHEVITARESE, O. Influência da contaminação salivar e do acondicionamento da superfície do esmalte sobre a resistência da colagem ao cisalhamento. Revista SBO, jul/dez, 1993.
O'BRIEN, W.J. Dental Materials and Their Selection, 2nd ed., cap. 7.
PINTO, M.R. & BOLOGNESE, A.M. Alterações pulpares decorrentes da descolagem eletrolítica de bráquetes cerâmicos. Revista SBO, jul/dez, 1998.
PLATHECK, D. & BOLOGNESE, A.M. Retenção de flange no esmalte humano após utilização de elásticos impregnados de SnF2. Revista SBO, jul/dez, 1998, Parte I.
RICHARD, G.H. & CHEVITARESE, O. Acondicionamento ácido do esmalte dentário: efeito do tempo sobre a resistência ao cisalhamento e modos de fratura da colagem. Revista SBO, jan/jun, 1996.
RUELA, A.C.D. & CHEVITARESE, O. Comparação da percepção de dor e do desconforto devido à descolagem de bráquetes metálicos por dois métodos diferentes. Revista SBO, jul/dez, 1996.
TAVARES, C.A.E.; STUANI, B. & CHEVITARESE, O. Resistência ao cisalhamento da colagem direta sobre metal-cerâmica. Revista SBO, jul/dez, 1996.
TAVARES, L.A.E.; KLEIN, L. & SOARES, L. Estudo clínico da retentividade de bráquetes ortodônticos. Revista SBO, jul/dez, 1998.
UKRA, B.E.E. & CHEVITARESE, O. Resistência ao cisalhamento na retenção mecânica ou química de "brackets" cerâmicos com cimento de ionômero de vidro ou compósito. Revista SBO, jul/dez, 1995.

Mecânica Ortodôntica**Turma Dia da semana Período**

126641 Quarta-feira 08:00 às 12:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 52:00h

Aulas Práticas ou de Campo: 0h

Seminários: 0h

Atividades à Distância
(ministradas ou supervisionadas): 0h

Total Ministrado: 52:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h

Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 52:00h**Detalhamento:****Exerícios:**

Conhecimentos básicos sobre mecânica e movimento dentário serão abordados, bem como todos os acessórios do aparelho ortodôntico. Ancoragem e as forças inermas e elásticas também serão analisadas.

Conteúdo Programático:

1. Conhecimentos básicos de mecânica.
 - 1.1. Equilíbrio de forças em ortodontia.
 - 1.2. Liberação de forças ortodônticas.
 - 1.3. Momento e equilíbrio de forças.
 - 1.4. Sistemas binários de forças.
 - 1.5. Vigas em balanço (cantilever).
 - 1.6. Carga sobre a viga e suas consequências.
 - 1.7. Trabalho, formas de trabalho e deformação.
 - 1.8. Conceitos: rigidez, resistência, deformação, flexibilidade, ductilidade, resiliência e tenacidade.
 - 1.9. Utilização de fios em ortodontia.
 - 1.10. Ligas e comportamento elástico das mesmas.
2. Movimento dentário.
 - 2.1. Movimento dentário fisiológico.
 - 2.2. Migração dentária.
 3. Movimento dentário sob ação de forças ortodônticas.
 - 3.1. Força e reação tissular.
 - 3.2. Diferenciação de forças: "força druma".
 - 3.3. Resultados da aplicação de forças sobre o dente.
 - 3.4. Diferentes movimentos dentários: controle.
 - 3.5. Magnitude, intensidade e frequência de forças.
4. Acessórios e aparelhos ortodônticos.
 - 4.1. Aparelhos simples: placas, crampo e planos.
 - 4.2. Aparelhos compostos: acessórios usados.
 - 4.3. Fios metálicos e suas propriedades.
5. Arcos "redondos" e "arcos retangulares".
 - 5.1. Propriedades e funções.
 - 5.2. Dobras de 1ª, 2ª e 3ª ordem 2.5.3. Combinações.
6. Alinhamento e nivelamento das arcadas dentárias.
 - 6.1. Diferentes etapas.
 - 6.2. Escolha dos fios: movimentos desejáveis e indesejáveis.
 - 6.3. Movimentos mais fáceis e mais difíceis.
 - 6.4. Importância do nivelamento e alinhamento.
7. Ancoragem em ortodontia.
 - 7.1. Tipos: intra, diferenciada, intra e extra-bucal.
 - 7.2. Preparo de ancoragem.
 - 7.3. Fenda de ancoragem.
8. Forças intermaxilares.
 - 8.1. Elásticos intermaxilares.
 - 8.2. Apê e reação.
 - 8.3. Repercussões no plano oclusal.
9. Forças extra-órais.
 - 9.1. Tipos de tração: alta, horizontal, cervical, combinada e tração reversa.
 - 9.2. Tipos de aparelhos.
 - 9.3. Aparelhos assimétricos.
10. Sistemas de tratamentos ortodônticos.
 - 10.1. Tratamentos biológicos.
 - 10.2. Tratamentos biomecânicos.
 - 10.3. Tratamentos mecânicos.
11. Crítica ao tratamento ortodôntico.
 - 11.1. Valores mecânicos.
 - 11.2. Valores biológicos.
 - 11.3. Contenção e longevidade do tratamento.

Bibliografia:

- ARMSTRONG, H. M. Controlling the magnitude, direction and duration of extraoral force. *Am. J. Orthod.*, 59 (3): 217-243, Mar. 1971.
- BÁGGIO, P.E. - Estudo comparativo em simulador de diferentes aparelhos extra-órais assimétricos. Rio de Janeiro, 1989. (Dissertação Mestrado em Ortodontia - Faculdade de Odontologia da UFRJ). 120 p.
- BAUMKIND, S. et al. Changes in facial dimensions associated with the use of forces to retract the maxilla. *Am. J. Orthod.*, 80(1):17-30, July 1981.
- BAUMKIND S., KORN E. L. Patterns of change in mandibular and facial shape associated with the use of forces to retract the maxilla. *Am. J. Orthod.*, 79(1): 31-47, 1981.
- BAUMKIND S., KORN E. L., ISAACSON R. J., WEST E. E., MONTEN E. Quantitative analysis of the orthodontic and orthopedic effects of maxillary traction. *Am. J. Orthod.*, 84: 384-398, 1983.
- BOLDOGNESE, A.M. Avaliação de forças assimétricas obtidas com aparelhos extra-órais tipo Kleein modificados, no plano horizontal. Rio de Janeiro, 1980. (Dissertação Mestrado em Ortodontia - Faculdade de Odontologia da UFRJ). 48 p.
- EDOUZ H., ZBORSK J., WANDA K. Dental and orthopedic effects of high-pull headgear in treatment of Class II, Division 1 malocclusion. *Am. J. Orthod.*, 107: 205-1992.
- FOTIS V., HELSEN B., WILLIAMS S. Vertical control as an important ingredient in the treatment of severe sagittal discrepancies. *Am. J. Orthod.*, 86: 224-232, 1984.
- GRABER, T.M. - Current Orthodontic Concepts and Techniques. Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1969. <1. p.56-159.
- GRABER, T.M. & VANARSDALL, R.L. Jr. - Orthodontics Current Principles and Techniques, St. Louis, Mosby, 2a ed., 1994, p.96-192.
- HERSHLEY, H.G. et al. Unilateral force - Bow: A theoretical and laboratory analysis. *Am. J. Orthod.*, 79(3):226-240, Mar. 1981.
- JACOBSON A. A key to the understanding of extraoral forces. *Am. J. Orthod.*, 75(4):363-366, Apr. 1979.
- KLODIN, S. Evaluation of cervical anchorage forces in treatment. *Angle Orthod.*, 31(2): 91-104, Apr. 1961.
- LANGBLOD, M. - Terapêutica Ortodôntica. 3ª Edição. São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993, p.3-25.
- MULLIGAN, T. F. Common Sense Mechanics. Phoenix, CSM, 1992.

OSTHUIZEN L., DORMAN J. F. & EVANS W.G. A mechanical appraisal of the Kleebs extroral assembly. *Am. J. Orthod.*, 43(3): 221-232, July 1973.
 PHILLIPS, R.W. *Materials dentários de Skinner*. 8a ed., Rio de Janeiro, Ed. Interamericana Ltda., 1984.
 POULTON D. R. The influence of extroral traction. *Am. J. Orthod.*, 53(1): 8 - 18, 1967.
 PROFFIT W. R. *Ortodontia Contemporânea*. 2ª Ed. 1998.
 PROFFIT W.R. - *Ortodontia Contemporânea*. São Paulo, Pancost Editora Com. e Repres. Ltda., 1991, p.238-255.
 PROFFIT W.R. & FIELDS, H.W. - *Contemporary Orthodontics*. St. Louis, Mosby, 1986, p.228-245.
 RETTAN, K. - Effects of force magnitude and direction of tooth movement on different alveolar bone types. *Angle Orthod.*, 34:244, 1964.
 THURLOW, R.C. *Edgewise orthodontics*. 3rd ed. St. Louis, The C.V. Mosby Co., 1972.
 THURLOW, R.C. Craniomaxillary orthopedic correction with en masse dental control. *Am. J. Orthod.*, 68(6): Dec.1975.

Metodologia

Turma Dia da semana Período
 126642 Terça-feira 14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 60:00h
 Aulas Práticas ou de Campo: 0h
 Seminários: 0h
 Atividades à Distância
 (ministradas e/ou supervisionadas): 0h
 Total Ministrado: 60:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h
 Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 60:00h

Detalhamento:

Objeto:
 Iniciar o aluno no pensamento científico, instrumentando-o para a análise crítica de artigos e para o questionamento dos paradigmas atuais que orientam a prática clínica, capacitando-o, assim, a tomar decisões baseadas em evidências científicas. Além disso, capacitar o aluno à realização de revisões de literatura e monografias.

Conteúdo Programático:

1. Lógica do pensamento científico e processo de criação;
2. Tipos de estudo: experimentos e estudos observacionais;
3. Amostragem e erro sistemático;
4. Noções básicas de estatística: qui-quadrado e teste t-student;
5. Estrutura de um artigo científico: resumo, introdução, material e métodos, resultados, discussão e conclusão.

Bibliografia:

BABBIE, E. *Survey Research Methods*. Wadsworth Publishing Company, Belmont-California, 1980.
 HULLEY, S.B.; CUMMINGS, S.R. *Designing Clinical Research*. Williams & Wilkins, Baltimore, 1988.
 NADANOVSKY, P.; COSTA, A.J.L.; LUIZ, R.R. *Epidemiologia e biostatística na pesquisa odontológica*. Editora Atheneu, Rio de Janeiro, p. 498.

Oclusão

Turma Dia da semana Período
 126643 Terça-feira 14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 20:00h
 Aulas Práticas ou de Campo: 0h
 Seminários: 0h
 Atividades à Distância
 (ministradas e/ou supervisionadas): 0h
 Total Ministrado: 20:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h
 Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 20:00h

Detalhamento:

Objeto:
 Desenvolver os princípios básicos da oclusão fisiológica para estabelecer suas relações e aplicação no tratamento ortodôntico.

Conteúdo Programático:

1. Fundamentos e Conceitos Básicos de Oclusão Dentária.
- 1.1 O Sistema Mastigatório ou Estomatognático;
- 1.2 Relacionamento Dental Inter-arco;
- 1.3 Anatomia oclusal funcional;
- 1.4 Relacionamento dos arcos dentais;
- 1.5 Relacionamento maxilo-mandibular;
- 1.6 Estudo dos movimentos mandibulares;
- 1.7 Critérios da oclusão ideal;
2. Articulações semi-ajustáveis
- 2.1 Arco facial, registro de relação centrada;
- 2.2 Montagem de modelos;
- 2.3 Colagem dos ângulos de Bennett e inclinação da parede anterior da cavidade articular;
3. Diagnóstico dos Distúrbios Temporomandibulares pré-tratamento Ortodôntico.
- 3.1 Problemas oclusais (oclusão traumática e hábitos parafuncionais);
- 3.2 Distúrbios musculares;
- 3.3 Distúrbios articulares;
4. Tratamento e terapias de apoio aos Distúrbios Temporomandibulares

- 4.1 Placas interdentais;
 - 4.2 Terapias miofuncionais orais;
 - 4.3 Fisioterapia;
 - 4.4 Encaminhamento para áreas médicas e paramédicas.
5. Ajuste occlusal no pós-tratamento ortodôntico.
- 5.1. Objetivos, indicações, regras.

Bibliografia:

- BATAGLIONI, C. Fundamentos e conceitos básicos da oclusão dentária. Apostila confeccionada no Departamento de Odontologia Restauradora, da Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo, 1995.
- BELL, F. Dorres orofaciais. Classificação, diagnóstico e tratamento. Rio de Janeiro: Ed. Quintessence, 1991.
- BURMAN, A.; LOTZMANN, U. Distúrbio temporomandibular - Diagnóstico funcional e princípios terapêuticos. Porto Alegre RS, Artmed Editora S.A., 2002, 359p.
- FELICIO, C.M. Neuropatologia aplicada a casos Odontológicos - Histeria Oral e Audição. Paracet Ed., São Paulo - SP, Reimpressão 2001, p.243.
- FELICIO, C.M.; MAZZETTO, M.O.; SANTOS, C.A. Masticatory behavior in individuals with temporomandibular disorders. *Minerva Stomatologica*, Torino - Itália, v.51, n.4, p.111-120, 2002.
- MCNEIL, C. Ciência e prática da oclusão. Ed. Quintessence, S. Paulo, 2000, p.538.
- MAZZETTO, M.O.; FELICIO, C.M.; HOTTA, T.H.; PACHECO, A.M.H. Occlusal splint therapy with a positioning appliance. *Brazilian Dental Journal*, Ribeirão Preto-SP, v.08, n.02, p.91-97, 1997.
- MAZZETTO, M.O.; RODRIGUES, D.N.; HOTTA, T.H.; RIBEIRO, R.F. Determinação e Registro da Relação Cêntrica. *Jornal Brasileiro de Ortodontia Ortopedia*, Curitiba-PR, v.6, n.31, p.83-95, 2001.
- MOLINA, O.F. *Fisiopatologia craniomandibular (Oclusão e ATM)* 2a. ed. São Paulo, Pancast Editora, 1995, 677p.
- MOLINA, O.F.; MAZZETTO, M.O.; ZACCANI, C.B.; MANIERE, E.T.; SOBRINHA, M.R.A.; REZENDE, S.M. A disfunção mastigatória e o desconforto dental em três grupos definidos de pacientes com bruxismo e DCM - Comparação de um grupo controle. *Jornal Brasileiro de Ortodontia Facial*, Curitiba-PR, v.25, n.27, p.51-65, 2002.
- MOLINA, O.F.; SANTOS Jr., J.; MAZZETTO, M.O.; NELSON, S.; NGWLIN, T.; MANIERE, E. T. Oral Jaw Behaviors in TMD and Bruxism: A Comparison Study by Severity of Bruxism. *The Journal of Craniomandibular Practice*, Chattanooga, TN 37414, v.19, n.02, p.114-122, 2001.
- MOLINA, O.F.; MAZZETTO, M.O.; STECHMAN, J.; SANTOS Jr., J.; FERNANDES, R.N.; PIZZO, R.C.A.; ARAGON, L.G. Distúrbios Interiores Articulares. Retrospectiva em Pacientes com Bruxismo e DCM - Características Clínicas, Diagnóstico e Sugestões para o Tratamento. *Jornal Brasileiro de Oclusão ATM Dor Orofacial*, Curitiba-PR, v.02, n.02, p.67-75, 2003.
- MUNES, L.L.; SILVA, M.A.N.L.d.; BATAGLIONI, C.; MAZZETTO, M.O. et al. Oclusão, Empenimento e Escultura Dental. São Paulo: Pancast Editora, 1997, 217 p.
- OLIVEIRA, W. Distúrbios Temporomandibulares. 6ª Série, EAP-APCD, São Paulo: Artes Médicas, 2002, 471p.
- OKESON, J.P. *Ortodontia - Guia de avaliação, diagnóstico e tratamento*. 1a. ed. Ed. Quintessence, S. Paulo, 1998, p.247.
- OKESON, J.P. Tratamento dos distúrbios temporomandibulares e oclusão. 4a. ed. Trad. Milton Edison Miranda, São Paulo: Artes Médicas, 2000, 500p.
- PAIVA, G.; MAZZETTO, M.O. Atlas de placas interocclusais-livro digital. 2a. ed. São Paulo: PRA Ltda., 1998.
- SANTOS Jr., J. *et al.* Oclusão: tratamento da oclusopatologia craniomandibular. São Paulo: Pancast Editora, 1998.
- SANTOS Jr., J. *et al.* Oclusão: tratamento da oclusopatologia craniomandibular. São Paulo: Pancast Editora, 1997.
- SANTOS Jr., J. *et al.* Oclusão clínica. Atlas colorido. São Paulo: Ed. Santos, 1995.
- TEIXEIRA, N.J. Dor - tratamento farmacológico da dor. Ed. Man, Curitiba, 1999, p.101.

Ortodontia**Turma Dia da semana Período**

12664 Sexta-feira 14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 24:00h

Aulas Práticas ou de Campo: 0h

Seminários: 0h

Atividades e Distância (ministradas e/ou supervisionadas): 0h

Total Ministrado: 24:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h

Total Não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 24:00h**Detalhamento:****EMENTA:**

Revisar os temas básicos da Ortodontia de tal modo que os alunos possam atualizar e revisar seus conhecimentos e estejam aptos para as próximas etapas do curso.

Conteúdo Programático:

1. Ortodontia: introdução ao seu estudo, conceitos e história.
2. Crescimento e desenvolvimento crânio-facial: introdução e conceitos.
 - 2.1. Métodos de estudo do crescimento-ésses.
 - 2.2. Crescimento do crânio.
 - 2.3. Crescimento da maxila.
 - 2.4. Crescimento da mandíbula.
3. Desenvolvimento da dentição decídua, mista e permanente. Conceitos de "occlusão normal".
4. Nomenclatura em Ortodontia.
5. Classificação das maloclusões.
6. Etiologia das maloclusões: fatores intrínsecos e extrínsecos.
7. Movimento biomecânico das dentas e alterações tissulares.
8. Procedimentos ortodônticos preventivos: manutenção de espaço.
9. Recuperadores de espaço.
10. Hábitos bucais e terapêuticos vigentes.
11. Distómas anteriores.
12. Morfoides cruzadas anteriores e posteriores.
13. Predição do crescimento facial: idade dental e esquelética.
14. Morfoides abertos.
15. Sobremordida profunda.

Bibliografia:

- ANDREWS, L.F. The six key to normal occlusion. *Am. J. Orthod.*, v. 62, n. 3, p. 295 - 305, ap. 1972.
- ANGLE, E.H. - Classification of malocclusion. *Dent. Cosmos*, Philadelphia, v.41, n.3, p.247-264, March 1899.
- ARAÚJO, M.G.M. - Ortodontia para clínicos, 4a ed., São Paulo, ed. Santos, 1988.
- ATKINSON, S. - Open-bite malocclusion. *Am. J. Orthod.*, v. 52, p. 865 - 877, 1960.
- BELL, A.W. et al. Surgical correction of dentofacial deformities. Philadelphia W.B. Saunders, v. III, p. 1058 - 1209, 1969.
- BJORR, A. - Facial growth in man studied with the aid of metallic implants. *Acta Odont. Scand.*, 13(6):9-34, 1955.
- BJORR, A. - Variations in the growth pattern of the human mandible. Longitudinal radiographic study by the implant method. *J. dent. Res.*, 42(1): 400-411, Jan/Feb, 1963.
- BJORR, A. - Sutural growth of the upper face studied by the implant method. *Am. J. Orthod.*, 53(1):625-628, Aug. 1967.
- BJORR, A. - The use of metallic implants in the study of facial growth in children: method and application. *Am. J. Phys. Anthropol.*, 29:243-250, 1968.
- BJORR, A. - Prediction of mandibular growth relation. *Am. J. Orthod.*, 55 (5): 585 - 599, June 1969.
- BJORR, A. & HELM, S. - Prediction of the age at maximum pubertal growth in body weight. *Angle Orthod.*, v. 37, n. 2, p. 134-143, APR., 1967.
- SAUNDERS, C.I. & GLOVES, W.H. - Threshold and optimum force values for maxillary anterior tooth movement. *J. Dent. Res.*, 39:695, 1961.

- BURSTONE, C.J. & LAWESS, D.T. - The application of continuous forces of Orthodontics. Angle Orthod., 31:1, 1961.
- BURSTONE, C.J. - Process of maturation and growth prediction. Am. J. Orthod., v. 49, n. 12, p. 907-19, DEC., 1963.
- DAWSON, P.E. Avaliação, Diagnóstico e Tratamento dos Problemas Oclusais. 2a ed. São Paulo: Artes Médicas, 1993, p. 93 - 99.
- DEHNHOLTZ, H. - An effective procedure to help guide the developing dentition into proper occlusion. Journal of Dentistry for Children, 31 (3): 192 - 197, 1964.
- ENLOW, D.H. - Facial growth. 3ª ed. W.B. Saunders Company, 1990.
- ENLOW, D.H. - Facial growth. S. Company, 1975.
- ENLOW, D.H.; HARRIS, D.B. - A study of the post-natal growth of the human mandible. Am. J. Orthod., 30(4): 25 - 50, Jan, 1945.
- ENLOW, D.H. & HARRIS, D.B. - A study of the post-natal growth of the human mandible. Am. J. Orthod., 50(1): 25-50, Jan. 1964.
- ENLOW, D.H. & BARS, S. - Growth and remodeling of the human mandible. Amer. J. Orthod., 57:446-454, 1965.
- ENLOW, D.H. & HURTER, W.S. - A differential analysis of natural and remodeling growth in the human face. Am. J. Orthod., 52(11):823-830, Nov. 1966.
- ENLOW, D.H. - Crescimento Facial. 2a ed., Artes Médicas Ltda, 1993, 17-36p.
- FABER, R.D. - The differential diagnosis and treatment of crossbites. Dent. Clinica N. America, 25 (1): Jan., 1981.
- FINN, S.B. - Oortodontia Pediatría. México, Interamericana, 1978, p. 326 - 338.
- FISHMAN, L.S. - Radiographic evaluation of the skeletal maturation. A difficultly oriented method based on hand-wrist films. Angle Orthod., v.52, p. 88-112, 1982.
- FURSTMAN, L.; BERNICK, S. & ALDRICH, D. - Differential response incident to tooth movement. A.J.O., 59(6):600-608, June, 1971.
- GAFFO, L.G. - Anterior open-bite malocclusion: A longitudinal 10-year post-retention evaluation of orthodontically treated patients. Am. J. Orthod., v.67, n.3, p.175 - 185, mar, 1985.
- GEIJN, H.E. - Digital sucking and tongue thrusting in children. Dental Clinics of North America, 22 (4): 603 - 619, Oct, 1978.
- GRABER, T.M. - Current Orthodontic Concepts and Techniques. Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1969, vi, p.56-159.
- GRABER, T.M. - Orthodontics: Principles and Practice. 2nd ed., Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1972, 993p.
- GRABER, T.M. - Orthodontics: Principles and Practice, 3ª ed., Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1976.
- GRABER, T.M. - Ortodontia - Teoria y Práctica. 3ª ed. México, Interamericana, 1974, p. 34-75; p. 263-309; p. 640-661.
- GRABER, T.M. - Orthodontics - Current Principles and Techniques. St. Louis, C.V. Mosby Company, 1985, 915 p.
- GRABER, T.M. & VANARSALL, R.L. Jr. - Orthodontics Current Principles and Techniques. St. Louis, Mosby, 2a ed., 1994, p.95-192.
- GRAVE, K.C. & BROWN, T. - Skeletal ossification and the adolescent growth spurt. Am. J. Orthod., v. 68, n. 9, p. 611-619, JUNE, 1974.
- GRAVE, K.C. & BROWN, T. - Cephal radiographs in orthodontic treatment. Am. J. Orthod., v. 75, n. 1, p. 27-45, JAN., 1979.
- HAAS, A.J. - A biological approach to diagnosis, mechanics and treatment of vertical dysplasia. Am. J. Orthod., v. 50, n. 4, p. 279 - 305, oct. 1965.
- HARG, V.; TARANGER, J. - Habituality indicator and the pubertal growth spurt. Am. J. Orthod., v.82, p.229-309, 1958.
- HARRETT, R.D. et al. - Chronic thumb-sucking: the psychologic effects and the relative effectiveness of various methods of treatment. Am. J. Orthod., 53 (8): 569 - 585, Aug. 1967.
- HEXOM, E.H. et al. - Optimal force differential force & anchorage. A.J.O., 55(5): 437-457, May, 1968.
- INTERLANDI, S. - Ortodontia - Bases para a iniciação. 1ª ed., Artes Médicas, São Paulo, 1977.
- JARABAK, J.R. - Controlling malocclusions due to sucking habits. Dental Clinics of North America, p. 360 - 382, July, 1957.
- KUTIN, G. & HOWES, R. - Posterior crossbites in the deciduous and mixed dentitions. Am. J. Orthod., 56, Nov., 1969.
- LANGADE, H. - Terapêutica Ortodontica. São Paulo, Editora Santos, 1993, p.3-25.
- LANGADE, H. - Terapêutica Ortodontica. São Paulo, Editora Santos, 1995, 843 p.
- LEAR, C.F. & MOOREHEAD, C.F. - The frequency of deglutition in man. Arch Oral Biology, 10: 83 - 96, 1965.
- MACFARLANE, L.C.; WEINMANN, J.R. & BRODIE, A.G. - Early tissue changes following tooth movement in rats. Angle Orthod., 24:79, 1954.
- MONTI, A.E. - Tratado de Ortodontia. 3ª ed., "El Ateneo", Buenos Aires, 1958.
- MOSS, H.L. - Functional cranial analysis of the coronoid matrix. Angle Orthod., 38: 95-103, 1968.
- MOSS, H.L. - Vertical growth of the human face. Am. J. Orthod., 58(5):359-370, May 1964.
- MOYERS, R.E. - Handbook of Orthodontics. Chicago, Year Book Medical Publishers Incorporated, 1973, p. 51 - 99; 496 - 513.
- MOYERS, R.E. - Ortodontia. 1a ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A., 1979, p.375-387.
- MOYERS, R.E. - Ortodontia. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A., 1985.
- MOYERS, R.E. - Ortodontia. 2a ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A., 1988, 669p.
- MOYERS, R.E. - Ortodontia. 4a ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A., 1991.
- MOYERS, R.E. - Ortodontia. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A., 1979, p. 637 - 649.
- MUCHA, J.M. & BOLOGNESE, A.M. Análise de Modelos em Ortodontia. Revista Bras. Odont., v. 43, n. 1, 2, 3, p. 28 - 44, jan/jun 1985.
- NANDH, H. et al. - Varieties of inferior open-bite. Am. J. Orthod., v. 81, p.485 - 492, may 1972.
- NORTON, L.A. & GELLIN, H.E. - Management of digital sucking and tongue thrusting in children. Dental Clin. of North America, p. 363 - 387, July 1968.
- OKESON, J. R. Fundamentos de Oclusão e Distúrbios Temporomandibulares. 2ª ed., São Paulo: Artes Médicas, 1992, p. 45 - 62.
- PARKER, J.H. - The interception of the open-bite in the early growth period. Angle Orthod., v. 41, n. 1, p. 22 - 44, 1971.
- PROFFIT, W.R. - Ortodontia Contemporânea. 2ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A., 1985.
- PROFFIT, W.R. - Contemporary Orthodontics. St. Louis, C.V. Mosby Company, 1986, 579 p.
- PROFFIT, W.R. - Contemporary Orthodontics. C.V. Mosby, 1986, p. 63-94.
- PROFFIT, W.R. & FIELDS, H.W., Jr. - Contemporary Orthodontics. St. Louis, Mosby, 1986, p. 22 - 38; 228 - 245; 317 - 320; 333 - 336; 368 - 377.
- PROFFIT, W.R. - Ortodontia Contemporânea. São Paulo, Pancast Editora Com. e Regres. Ltda., 1991, p.238-255.
- PROFFIT, W.R. - Ortodontia Contemporânea. 2a ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A., 1995.
- RANDOLPH, T.; JONES, I.; GRABER, T.M. - Color Atlas of Dental Medicine-Orthodontic - Diagnosis, Theme, 5ª ed., 1993.
- REITAN, K. - Effects of force magnitude and direction of tooth movement on different alveolar bone types. Angle Orthod., 34:244, 1964.
- REITAN, K. - Some factors determining the evaluation of forces in orthodontics. A.J.O., 43:32, 1957.
- REITAN, K. & SKILLIN, W.E. - Tissue changes following rotation of teeth in the dog. Angle Orthod., 10:140-147, 1940.
- SALZMANN, J.A. - Principles of Orthodontics. Philadelphia, J.B. Lippincott Co, 1988.
- SALZMANN, J.A. - Orthodontics in Daily Practice. J.B. Lippincott Company, 1974.
- SASSOUNI, V. - Orthodontics in dental practice. St. Louis, Mosby Co., 1971, p. 485 - 495.
- SASSOUNI, V. & FORREST, E.J. - Orthodontics in dental practice. St. Louis, C.V. Mosby, 1971, 82-87p.
- SATHI, A. H. et al. - Effects of muscular anchorage appliances on deficient mandibular arch length. Am. J. Orthod., 69 (1): 48 - 78, July, 1971.
- SCOTT, J.H. - Growth at facial sutures. Am. J. Orthod., 42(5):381-387, May 1958.
- SHAPIRO, W. G. - Tratado de patologia bucal. Editora Guanabara, 4ª ed., 1967.
- SHAPIRO, W. G. - Mandibular dental arch form and dimension. Am. J. Orthod., v. 66, n. 1, p. 58 - 75, July 1974.
- SIM, J. M. - Human Tooth Movement in Children. St. Louis, Mosby, 1972, p. 142 - 151; p. 195 - 210.
- SMITH, R. & STOREY, E. - The importance of force in orthodontics. The design of cuspid retraction springs. Austral. J. Dent., 56(5):291-304, Dec., 1952.
- STEELE, C.H.; FAIRCHILD, R.C. & RICETTI, R.M. - Forum on the toral and adonoid problem in orthodontics. Am. J. Orthod., 54 (7): 465 - 574, July, 1968.
- STRANG, R.H.W. - Textbook of orthodontics. Philadelphia, Lea & Febiger, 1950, 825p.
- STRANG, R.H.W. - A textbook of orthodontics. Philadelphia, Lea & Febiger, 1968.
- STRANG, R.H.W. - Tratado de Ortodontia. Editorial Bibliografía Argentina S.R.L., Buenos Aires, 1957.
- STRAUB, W.J. - Malfunction of the tongue. Am. J. Orthod., 46 (4): 404 - 424, June, 1960.
- SUBTELNY, J.D. & SAKUDA, M. - Open-bite: diagnosis and treatment. Am. J. Orthod., v. 50, p. 337 - 358, may 1964.
- THILANDER, B. - Temporomandibular joint dysfunction in children Orthodontics - State of the art essence of the science. Graber, Lee W., 1985 - Chap. 22, p. 342 - 353.
- VEDO, L. - Early orthopedic treatment for class III skeletal patterns. Am. J. Orth., v.70, n.1, p. 59-69, JULY, 1976.
- WELSLANDER, L. - The effect of force on oronasal-facial development. Am. J. Orthod., v. 65, n. 5, p. 824-78, MAY, 1974.
- WOOD, A.W.S. - Anterior and posterior crossbites. J. Dent. Clinica, 33 (8): 1982.

Potologia Bucal

Turnos Dia da semana Período

127492 Quarta-feira 14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 12:00h

Aulas Práticas ou de Campo: 0h

Seminários: 0h

Atividades e Distância (ministradas a/ou supervisionadas): 0h

Total Ministrado: 12:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outras: 0h

Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 12:00h

Detalhamento:**EMENTA:**

Objetivos: Fornecer conhecimentos sobre os processos fisiológicos da polpa e periodonto, distúrbios odontogênicos e não odontogênicos, neoplasias, doenças autoimunes e infecciosas, bem como lesões fibro-ósseas, mais comumente encontradas na cavidade bucal e de interesse na prática odontológica (especialmente na área da ortodontia), enfatizando os procedimentos diagnósticos para a instituição da terapêutica correta, com impacto no prognóstico.

Resumo: Para o diagnóstico correto das lesões orais é necessário estabelecer correlação das suas características clínicas, imagiológicas e/ou microscópicas. Assim, nesta disciplina, pretende-se a compreensão das características peculiares de cada doença, destacar a importância do diagnóstico diferencial e conduzir adequadamente o processo de diagnóstico em função dos conhecimentos adquiridos.

Conteúdo Programático:

Aspectos clínicos, imagiológicos e/ou histopatológicos de:

- Pulpaopatia;
- Periapicopatia e suas complicações;
- Cistos odontogênicos e não odontogênicos. Pseudoquistos;
- Periodonto - Processos proliferativos não neoplásicos;
- Lesões brancas, pigmentadas da mucosa oral;
- Tumores benignos e malignos;
- Doenças autoimunes;
- Doenças bacterianas, virais e fúngicas;
- Lesões fibro-ósseas.

BIBLIOGRAFIA:

1. BORAKS, S. Diagnóstico bucal. 3ª edição. Artes Médicas, São Paulo, 2011.
2. CAWSON, R. A.; JENNIE, W.H.; EVESON, J.W. Atlas colorido de enfermidades da boca: correlações clínicas e patológicas. 2ª ed. Artes Médicas, São Paulo, 1995.
3. FARRAR, A.G.; NORTH, WOOD RE. Oral and maxillofacial diagnostic Imaging. Mosby/Baltimore, 1993.
4. FREITAS A.; ROSA J.D.; SOUZA P. Radiologia odontológica. 4ª ed. São Paulo: Artes Médicas; 2004, 833p.
5. LANGEARS RP; LANGHAM DE; NORTH CO. Diagnostic Imaging of the jaws. Williams & Wilkins, 1995.
6. NEVILLE, B.W.; DAMM, D.O.; ALLEN, C.W. E BOUQUOT, J.E. Patologia oral e maxilo-facial. 3ª edição. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2009.
7. Pathology and Genetics of Head and Neck Tumours. World Health Organization Classification of Tumours, Lyon, France: IARC Press; 2005.
8. REGEZ, J.A.; SCHUBA, J.J. Patologia bucal - correlações clínico-patológicas. 3ª edição. Rio de Janeiro, Elsevier, 2008.
9. SCHULZ, C. Atlas de diagnóstico bucal. Santos, São Paulo, 1992.
10. WHITE SC; PHAROAH MJ. Radiologia oral: Fundamentos e Interpretação, 5ª ed., Rio de Janeiro: Mosby, 2007, p.724.

PERIODONTIA

Turno Dia da semana Período

12666 Quinta-feira 14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 32:00h

Aulas Práticas ou de Campo: 0h

Seminários: 0h

Atividades a Distância (ministradas e/ou supervisionadas): 0h

Total Ministrada: 32:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h

Total não Ministrada: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 32:00h**Detalhamento:**

Proporcionar aos alunos os conhecimentos teóricos sobre os princípios etiológicos e da progressão da doença periodontal. Enfatizar o diagnóstico das doenças gengivais e periodontais e o tratamento periodontal de interesse para a Ortodontia.

Conteúdo Programático:**PARTE I**

1. Análise conceitual da Periodontia e seu relacionamento com a Ortodontia
2. Etiologia das Doenças Periodontais
 - 2.1. Especificidade bacteriana
3. Fatores de risco em Periodontia
4. Exame clínico em Periodontia
 - 4.1. RSI-AAP/ADA
 - 4.2. Exame Periodontal Completo
5. Diagnóstico das doenças gengivais e periodontais
6. Novos recursos para Diagnóstico em periodontia
 - 6.1. Sondos Computadorizados
 - 6.2. Testes Diagnósticos
7. Tratamento Periodontal de interesse para Ortodontia
 - 7.1. Prevenção em Periodontia
 - 7.2. Tratamento não cirúrgico
 - 7.3. Tratamento cirúrgico
8. Uso racional de agentes antimicrobianos em Periodontia
9. Terapia Periodontal de Suporte (TPS) sua importância no contexto do tratamento periodontal e relacionado às demais especialidades.

PARTE II:

10. Seminários com os alunos de temas que estabelecem o relacionamento entre a Periodontia e a Ortodontia.

Bibliografia:

- American Academy of Periodontology. Proceedings of the World Workshop in Periodontology, 1997.
- CARRANZA, Jr., F.A. Clinician's Clinical Periodontology. Seventh Edition, W.B. Saunders, 1999.
- COHEN, S.S. Atlas of Cosmetic & Reconstructive Periodontal Surgery. Second Edition, Lea & Febiger, 1994.
- GENCO, R.J.; GOLDMAN, H.M.; COHEN, D.W. Contemporary Periodontics. The C.V. Mosby Company, 1990.
- LANG, H.P.; KARKKIN, T.; LINDHE, J. Proceedings of the European Workshop on Periodontology. Quintessence Verlag, Berlin, 1997.
- LINDHE, J. Textbook of Clinical Periodontology. 3rd Edition, Munksgaard, Copenhagen, 1998.
- NOVAES, A.B.; NOVAES JR., A.B. Cirurgia Periodontal com Finalidade Protética. Editora Artes Médicas, São Paulo, 1999.
- OLSON, M.A. Periodontal Regeneration, Current Status and Directions. Quintessence Publishing Co, Inc., 1994.
- PATTISON, G.L.; PATTISON, A.M. Instrumentação em Periodontia. Editora Médica Panamericana, 1988.




WILSON, J., T.G.; KORNMAN, K.S. Fundamentals of Periodontics. Quintessence Publishing Co, Inc., 1996.
 WILSON, Jr., T.G.; KORNMAN, K.S.; NEWMAN, H.G. Advances in Periodontics. Quintessence Publishing Co, Inc., 1992.

Radiologia Odontológica

Turma	Dia da semana	Período
126647	Quinta-feira	14:00 às 16:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula:	34:00h
Aulas Práticas ou de Campo:	0h
Seminários:	0h
Atividades à Distância (ministradas e/ou supervisionadas):	0h
Total Ministrado:	34:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros:	0h
Total não Ministrado:	0h

Carga Horária Total da Disciplina: 34:00h**Detalhamento:****Objetivo:**

Transmitir aos alunos os procedimentos atuais utilizados em Radiologia, enfatizando sua aplicação na diagnóstico das anomalias dento-maxilo-faciais.

Conteúdo Programático:

1. Natureza, propriedades e aplicação dos raios X;
2. Produção dos raios X;
3. Tubos e aparelhos e seus acessórios;
4. Fatores que influem na formação da qualidade da imagem radiográfica;
5. Filmes e métodos de processamento;
6. Técnicas radiográficas intrabucais;
7. Análises dento-maxilar (Oclusal, Panorâmica, Interproximal e Oclusal);
8. Técnicas radiográficas extra-bucais e anomalias maxilo-faciais (Panorâmica, Cefalométrica, Pôsterio-Anterior, Antero-Posterior, ATM);
9. Efeitos biológicos dos raios X e métodos de radioproteção;
10. Princípios de interpretação radiográfica das anomalias dentais;
11. Princípios de interpretação radiográfica das lesões radiopacas e radiolúcidas do complexo dento-maxilo-facial;
12. Aplicação da radiologia na especialidade Ortodontia;
13. Noções de métodos avançados de diagnóstico por imagem em Ortodontia (Ressonância Magnética e Tomografia)

Bibliografia:

- American Association of Dental Schools 1989 House of Delegates. Radiation use guidelines for dental education facilities. J Dent Educ, v.56, p.498-4, 1992.
 BEIR V. Health effects of exposure to low levels of ionizing radiation. Nat. Res. Council. National Academic Press, 1990.
 Council on Dental Materials, Instruments, and Equipment. Recommendations in radiographic practices: an update, 1988. J Am Dent Assoc, v.118, p.115-7, 1989.
 PARMAN, AG; HINES VG. Radiographic safety and quality assurance in North American dental schools. J Dent Educ, v.50, p.304-8, 1986.
 GELSKY D.E.; BAKER CG. The ALARA concept. Population exposure from X-ray in dentistry: As low as reasonably achievable. J. Can. dent. Assoc. ; v.50, n.5, p:402-3, 1994.
 GIBBS, SJ; et al. A patient risk for intracranial dental radiography. Dentomaxillofac Radiol, v.17, p.15-23, 1988.
 ICRP, 1992. Protection of the patient in diagnostic radiology, publication 34. Pergamon Press, New York.
 MOTA, H.C.; et al. Proteção Radiológica e Controle de Qualidade em Radiologia Dentária: a utilização segura da radiografia na prática odontológica. ____Bo de Janeiro) BRADONEN, 1944.
 NAKFORD, C. A.; BROOKS S.L. Compliance of Michigan dentists with radiographic safety recommendations. Oral Surg Oral Med Oral Pathol. ; v.73, p310-3, 1992.
 RICHARDS, AG; COLQUITT, WN. Reduction in dental x-ray exposure during the past 60 years. J. Am. dent. Assoc., v.103, p.713-8, 1983).

Seminários

Turma	Dia da semana	Período
126648	Terça-feira	08:00 às 18:00
	Quinta-feira	14:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula:	102:00h
Aulas Práticas ou de Campo:	0h
Seminários:	0h
Atividades à Distância (ministradas e/ou supervisionadas):	0h
Total Ministrado:	102:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros:	0h
Total não Ministrado:	0h

Carga Horária Total da Disciplina: 102:00h**Detalhamento:****Objetivo:**

Aprimorar, por meio da revisão recente de bibliografia, os conhecimentos científicos modernos da Ortodontia para aplicá-los no desenvolvimento de pesquisas e no tratamento dos pacientes.

Conteúdo Programático:

1. Os alunos deverão preparar, a partir da documentação ortodôntica obtida para cada paciente, o diagnóstico e plano de tratamento que serão apresentados ao grupo, onde serão discutidos:
- 1.1. As informações coletadas a partir do exame clínico;
- 1.2. Todos os fatores que envolvem a etiologia da maloclusão;
- 1.3. Os dados referentes à análise dos modelos de estudo, incluindo o "set-up";
- 1.4. A interpretação das radiografias solicitadas e das análises cefalométricas.

- 1.5. Análise das fotografias da face.
- 1.6. Os problemas responsáveis pela malocclusão com suas respectivas soluções.
- 1.7. O diagnóstico e plano de tratamento com as opções viáveis de(s) mecânica(s) e ser(em) still(s) ou(s).
- 1.8. O prognóstico do tratamento.
2. Apresentação de artigos científicos, extratos de periódicos especializados, previamente selecionados pelos professores, com o objetivo de:
 - 2.1. Reforçar o embasamento científico dos alunos.
 - 2.2. Apoiar os conhecimentos adquiridos no tratamento ortodôntico de seus pacientes.

Bibliografia:

- ALEXANDER, A.G., TIFNES, A.E. The effect of irregularity of teeth and the degree of overbite and overjet on gingival health. *Br. Dent. J.*, v. 28, n. 2, p. 539 - 547, June 1970.
- ALEXANDER, S.A. Effects of orthodontic attachments on the gingival health of permanent second molars. *Am. J. Orthod. Dentofac. Orthop.*, v. 100, n. 4, p. 337 - 40, Oct. 1991.
- ALSTAD, S., ZACHRISSON, B.U. Longitudinal study of periodontal condition associated with orthodontic treatment in adolescents. *Am. J. Orthod.*, v. 76, n. 3, p. 177 - 86, Sep. 1979.
- ARMSTRONG, M.H. Controlling the magnitude, direction, and duration of extroral force. *Am. J. Orthod.*, v. 59, n. 3, p. 217 - 43, Mar. 1971.
- BADELL, M.C. An evaluation of extraoral combined high-pull traction and cervical traction to the maxilla. *Am. J. Orthod.*, v. 69, n. 4, p. 431 - 45, Apr. 1976.
- BALDRIDGE, W.D. Leveling the Curve of Spe: its effect on mandibular arch length. *J. Clin. Orthod.*, v. 3, p. 26 - 41, Jan. 1969.
- BARKER, A.J., SKJELDER, V. Facial development and tooth eruption - an implant study at the age of puberty. *Am. J. Orthod.*, v. 62, n. 4, p. 339 - 83, Oct. 1972.
- BURSTONE, C.J. Lip posture and its significance in treatment planning. *Am. J. Orthod.*, v. 61, n. 4, p. 262 - 82, Apr. 1967.
- BURSTONE, C.R. Deep overbite correction by intrusion. *Am. J. Orthod.*, v. 72, n. 1, p. 1 - 22, July 1977.
- DOUGHERTY, H.L. The effect of mechanical forces upon the mandibular buccal segments during orthodontic treatment. *Am. J. Orthod.*, v. 54, n. 2, p. 83 - 103, Feb. 1968.
- OROBOKKY, O.B. Changes in facial profile during orthodontic treatment with extraction of four first premolars. *Am. J. Orthod. Dentofac. Orthop.*, v. 95, n. 3, p. 220 - 70, Mar. 1989.
- EDWARDS, J.G. Soft-tissue surgery to alleviate orthodontic relapse. *Dental Clin. of North Am.*, v. 37, n. 2, p. 265 - 225, Apr. 1992.
- ELDER, J.R., TUENGE, R.H. Cephalometric and histologic changes produced by extroral high-pull traction to the maxilla in *Macaca mulatta*. *Am. J. Orthod.*, v. 66, n. 6, p. 599 - 617, Dec. 1974.
- GOTTLIEB, E.L. Uprighting lower 35 75. *J. Clin. Orthod.*, v. 5, n. 1, p. 12 - 15, Jan. 1971.
- GREBO, D.G.M. Bioprogressive therapy: overbite reduction with the lower lipbity arch. *Br. J. Orthod.*, v. 10, p. 214 - 16, Oct. 1983.
- HASS, A.J. Rapid expansion of the maxillary dental arch and nasal cavity by opening the midpalatal suture. *Angle Orthod.*, v. 31, n. 2, p. 73 - 90, Apr. 1961.
- HASS, A.J. Long-term posttreatment evaluation of rapid palatal expansion. *Angle Orthod.*, v. 50, n. 3, p. 185 - 237, July 1980.
- HERSHBY, H.G., HOUGHTON, C.W., BURSTONE, C.J. Unilateral face-bow: a theoretical and laboratory analysis. *Am. J. Orthod.*, v. 79, n. 3, p. 229 - 48, Mar. 1981.
- HOLDAWAY, R.A. A soft tissue cephalometric analysis and its use in orthodontic treatment planning. Part I. *Am. J. Orthod.*, v. 84, n. 1, p. 1 - 28, July 1983.
- HOLDAWAY, R.A. A soft tissue cephalometric analysis and its use in orthodontic treatment planning. Part II. *Am. J. Orthod.*, v. 85, n. 4, p. 279 - 93, Apr. 1984.
- HULSEY, C.H. Aesthetic evaluation of lip-teeth relationships present in the smile. *Am. J. Orthod.*, v. 57, n. 2, p. 132 - 144, Feb. 1970.
- JACOBSON, A. Orthodontics - Mechanical or biologic objectives? *Am. J. Orthod.*, v. 64, n. 1, p. 1 - 16, July 1973.
- JODDIPH, D.A., KJEDAL, R.A. Relation. In: GRABER, T.M., SWADIN, H.F. Orthodontics - Current Principles and Techniques. The C.V. Mosby Company, 1985, 915 p.
- KING, G.J., KEELING, S.D., HOCEVAR, R.A. et al. The timing of treatment for Class II malocclusions in children: a literature review. *Angle Orthod.*, v. 60, n. 2, p. 97 - 97, Summer 1990.
- KOSKI, K. Cranial growth centers: facts or fallacies? *Am. J. Orthod.*, v. 54, n. 3, p. 565 - 83, Aug. 1968.
- LANDE, H.J. Growth behavior of the human bony facial profile as revealed by serial cephalometric roentgenology. *Angle Orthod.*, v. 22, n. 2, p. 78 - 80, Apr. 1952.
- MAJOURA, A., RANDA, R. Biomechanical basis of vertical dimension control during rapid palatal expansion therapy. *Am. J. Orthod.*, v. 106, n. 3, p. 322 - 28, Sep. 1994.
- MELSER, B. Effects of cervical anchorage during and after treatment: an implant study. *Am. J. Orthod.*, v. 72, n. 5, p. 526 - 40, May 1978.
- RANDA, R.S., RENO, H., KAPLA, S. et al. Growth changes in the soft tissue facial profile. *Angle Orthod.*, v. 60, n. 3, p. 177 - 190, Feb. 1990.
- PEARSON, L.E. Vertical control in fully-banded orthodontic treatment. *Angle Orthod.*, v. 54, n. 3, p. 285 - 29, July 1986.
- POULTON, D.R. The influence of extraoral traction. *Am. J. Orthod.*, v. 53, n. 1, p. 8 - 18, Jan. 1967.
- PROFFIT, W.R., MASON, R.M. Myofunctional therapy for tongue-thrusting: background and recommendations. *JADA*, v. 90, p. 403 - 11, Feb. 1975.
- RICKETTS, R.M. The influence of orthodontic treatment on facial growth and development. *Angle Orthod.*, v. 36, n. 2, p. 101 - 33, July 1966.
- RICKETTS, R.M. Esthetics, environment, and the law of lip relation. *Am. J. Orthod.*, v. 34, n. 4, p. 272 - 89, Apr. 1968.
- ROBERTS, W.W., CHACKER, F.M., BURSTONE, C.J. A segmental approach to mandibular molar uprighting. *Am. J. Orthod.*, v. 81, n. 3, p. 177 - 84, Mar. 1982.
- SOOT, L.L. The level anchorage system for correction of orthodontic malocclusion. *Am. J. Orthod.*, v. 89, n. 4, p. 395 - 419, Oct. 1986.
- SLODOW, E., BEHRENTS, R.G., DOBROWSKI, D.P. Clinical experience with third molar orthodontics. *Am. J. Orthod. Dentofac. Orthop.*, v. 96, n. 5, p. 453 - 51, Dec. 1989.
- THURDIN, R.C. Crossmaxillary orthopedic correction with an maxilla dental control. *Am. J. Orthod.*, v. 68, n. 6, p. 801 - 24, Dec. 1975.
- WENDEL, P.D., RANDA, R. The effects of chin cup therapy on the mandible: a longitudinal study. *Am. J. Orthod.*, v. 87, n. 4, p. 265 - 74, Apr. 1985.
- WEILAND, K.J., BANTLEDGE, H.R., DRUSCH, H. Molar uprighting with crossed tiplock springs. *J. Clin. Orthod.*, v. 26, n. 6, p. 335 - 37, June 1992.
- WESLANDER, L. The effect of orthodontic treatment on the concurrent development of the craniofacial complex. *Am. J. Orthod.*, v. 49, n. 1, p. 15 - 27, Jan. 1973.
- WORKS, F.W., ISSACSON, R.J., SPEDDEL, T.M. A concept and classification of centers of rotation and extraoral force systems. *Angle Orthod.*, v. 43, n. 4, p. 384 - 401, Oct. 1973.
- Woody, M. A reassessment of space requirements for lower arch leveling. *J. Clin. Orthod.*, v. 11, p. 770 - 78, Nov. 1986.

Técnica Ortodôntica Básica I

Turma	Dia da semana	Período
125640	Terça-feira	08:00 às 18:00
	Quarta-feira	08:00 às 18:00
	Quinta-feira	08:00 às 18:00
	Sexta-feira	08:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula:	0h
Aulas Práticas ou de Campo:	328:00h
Seminários:	0h
Atividades à Distância (ministradas e/ou supervisionadas):	0h
Total Ministrado:	328:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros:	0h
Total não Ministrado:	0h

Carga Horária Total da Disciplina: 328:00h**Detalhamento:**

Objetivos:
Realizar tratamentos ortodônticos (de diferentes malocclusões) em typodont para que o aluno adquira conhecimento e habilidade manual para, posteriormente, executar esses tratamentos nos pacientes.

Conteúdo Programático:

1. Typodont montado.
- 1.1. Confecção de parâmetros em fios redondos.
- 1.2. Confecção de dobras de 1ª e 2ª ordem.
- 1.3. Confecção de parâmetros em fios retangulares.
- 1.4. Confecção de dobras de 1ª e 2ª e 3ª ordem.

- 1.5. Confecção de diagrama de BONWILL-HAWLEY.
2. Tratamento de maloclusões de typodont.
- 2.1. Maloclusão classe II, 1ª divisão, com extrações - TWEED.
- 2.2. Maloclusão classe I, bimaxilar, com extrações - TWEED.
- 2.3. Maloclusão classe III - TWEED.
- 2.4. Maloclusão classe II, 2ª divisão, sem extrações - edgewise standard.
- 2.5. Maloclusão classe I, bimaxilar, com extrações (movimentação dentária com vários acessórios).
- 2.6. Maloclusão classe II, 1ª divisão, com extrações - TWEED contemporânea.

Bibliografia:

- BURSTONE, C.J. & PRYTHNIEWICZ, R.J. Holographic determination of centers of rotation produced by orthodontic forces. *Am. J. Orthod.* v. 77, p. 356, 1980.
- GRABER, T.M. - Current Orthodontic Concepts and Techniques. Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1969. v.1, p.56-159.
- GRABER, T.M. & VANARSDALL, R.L. Jr. - Orthodontics Current Principles and Techniques, St. Louis, Mosby, 2ª ed., 1994, p.96-192.
- HIXON, E.H. et al. - Optimal force differential force & anchorage. *A.J.O.*, 55(5):437-457, May, 1969.
- KOENIG, H.A. & BURSTONE, C.J. Force systems from an ideal arch - large deflection considerations. *Angle Orthod.* v. 59, n. 1, p. 11-16, 1989.
- LANGADE, M. - Terapêutica Ortodôntica. São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993. p.3-25.
- MOYERS, R.E. - Ortodontia. 3ª ed. Guanabara Koogan, 1979, p.375-387.
- PROFFIT, W.R. - Ortodontia Contemporânea. São Paulo, Pancast Editora Com. e Repres. Ltda., 1991, p.238-255.
- PROFFIT, W.R. & FIELDS, H.W. - Contemporary Orthodontics. St. Louis, Mosby, 1986, p.228-245.
- REITAN, K. - Some factors determining the evaluation of forces in orthodontics. *A.J.O.*, 43:52, 1957.
- SMITH, R.J. & BURSTONE, C.J. Mechanics of tooth movement. *Am.J.Orthod.* v. 65, n. 4, p. 294-309, 1984.
- SMITH, R. & STOREY, E. - The importance of force in orthodontics. The design of cuspid retraction springs. *Austral.J.Dent.*, 56(6):291-304, Dec., 1952.
- TWEED, C.H. - Clinical Orthodontics. The C.V. Mosby Company, St. Louis, 1966. v.1 e v.2.

Técnica Ortodôntica Básica II

Turma	Dia da semana	Período
126650	Terça-feira	08:00 às 18:00
	Quarta-feira	08:00 às 18:00
	Quinta-feira	08:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula:	0h
Aulas Práticas ou de Campo:	32:00h
Seminários:	0h
Atividades à Distância (ministradas e/ou supervisionadas):	0h
Total Ministrado:	32:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros:	0h
Total não Ministrado:	0h

Carga Horária Total da Disciplina: 32:00h**Detalhamento:****Objetivo:**

Transmitir as informações necessárias para o aprendizado da montagem do aparelho ortodôntico no typodont, bem como da confecção de arcos ideais.

Conteúdo Programático:

1. Montagem do typodont em "oclusão normal".
- 1.1. Confecção de anéis.
- 1.2. Soluções dos acessórios nos anéis.
- 1.3. Cementação dos anéis.
- 1.4. Colagem de brackets nos incisivos, caninos e premolares.
- 1.5. Confecção de arcos ideais com dobras de 1ª ordem.
- 1.6. Coordenação dos arcos ideais.
- 1.7. Diagrama de BONWILL-HAWLEY.
- 1.8. Diagrama de BOONE.
- 1.9. Diagrama de INTERLANDI.

Bibliografia:

- GRABER, T.M. - Current Orthodontic Concepts and Techniques. Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1969. v.1, p.56-159.
- GRABER, T.M. & VANARSDALL, R.L. Jr. - Orthodontics Current Principles and Techniques, St. Louis, Mosby, 2ª ed., 1994, p.96-192.
- LANGADE, M. - Terapêutica Ortodôntica. São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993. p.3-25.
- MOYERS, R.E. - Ortodontia. 3ª ed. Guanabara Koogan, 1979, p.375-387.
- PROFFIT, W.R. - Ortodontia Contemporânea. São Paulo, Pancast Editora Com. e Repres. Ltda., 1991, p.238-255.
- PROFFIT, W.R. & FIELDS, H.W. - Contemporary Orthodontics. St. Louis, Mosby, 1986, p.228-245.
- TWEED, C.H. - Clinical Orthodontics. The C.V. Mosby Company, St. Louis, 1966. v.1 e v.2.

Técnica Ortodôntica Básica III

Turma	Dia da semana	Período
126651	Quinta-feira	08:00 às 12:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula:	0h
Aulas Práticas ou de Campo:	16:00h
Seminários:	0h
Atividades à Distância (ministradas e/ou supervisionadas):	0h
Total Ministrado:	16:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros:	0h
Total não Ministrado:	0h

Carga Horária Total da Disciplina: 16:00h

Detalhamento:**EMENTA:**

Aprimorar a habilidade dos alunos com exercícios de dobras em fios redondos e retangulares e exercícios de soldagem à chama.

Conteúdo Programático:

1. Exercícios de dobras em fios redondos.
 - 1.1. Vertical loop
 - 1.2. Omega loop
 - 1.3. Tie-back loop
 - 1.4. Box loop
 - 1.5. Helicoidal loop
 - 1.6. Tear drop loop
 - 1.7. Loop em "L"
 - 1.8. Loop em "T"
 - 1.9. Loop em "E"
2. Exercícios de dobras em fios retangulares.
 - 2.1. Bull loop
 - 2.2. Omega loop
 - 2.3. Reverse loop
 - 2.4. "V" bend
 - 2.5. Mola "H"
3. Exercícios de soldagem à chama.
 - 3.1. Fio de latão com fio de aço
 - 3.2. Fio de aço com fio de aço
 - 3.3. Fio de aço com fio de latão

Bibliografia:

- ADAMS, C. R. Diseño y Construcción de Aparatos Ortodondicos Removibles. 3ª ed., Buenos Aires, Editorial Mundt, 1969.
- ARISTONE, C. J. & PRYBYLNIOWICZ, R. J. Holographic determination of contour of rotation produced by orthodontic forces. Am. J. Orthod. v.77, p.396, 1980.
- COHEN, H. N. Ortodontia Preventiva. Rio de Janeiro, Editora Interamericana Ltda., 1979.
- GRABER, T. M. Current Orthodontic Concepts and Techniques. Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1969, v. 1, p.56-159.
- GRABER, T. M. & VANARSDALL, R. L. Jr. Orthodontics: Current Principles and Techniques, St. Louis, Mosby, 2ª ed., 1994, p.96-192.
- GRABER, T. M. Current Orthodontic Concepts and Techniques. Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1969, v. 1 e v. II.
- HOKON, E. H. et al. Optimal force differential force & anchorage. A. J. O. 55(5):437-457, May, 1969.
- KOBING, H. A. & BURSTONE, C. J. Force systems from an ideal arch - large deflection considerations. Angle Orthod. v. 59, n.1, p.11-15, 1989.
- LANGHADE, M. Terapêutica Ortodôntica. São Paulo, Livraria Editora Santos, 1993, p.3-25.
- MOYERS, R. E. Handbook of Orthodontics, 4th ed., Chicago, Year Book Medical Publishers Incorporated, 1986.
- MOYERS, R. E. Ortodontia, 3ª ed., Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1979, p.375-387.
- MUCHA, J. N. Grupos e Placas Ortodônticas - Introdução à Técnica Básica de Laboratório, Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1997.
- PROFFIT, W. R. Ortodontia Contemporânea. São Paulo, Paracel Editora Com. E Regras. Ltda., 1991, p.236-253.
- PROFFIT, W. R. & FIELDS, H. W. Contemporary Orthodontics. St. Louis, Mosby, 1986, p.228-245.
- REITAN, K. Some factors determining the evolution of forces in orthodontics. A.J.O., 43:32, 1957.
- SALZMAN, J. A. Orthodontics in Daily Practice. Philadelphia, J.B. Lippincott Company, 1974.
- SASSOUNI, V. & FORREST, E. J. Orthodontics in Dental Practice. Saint Louis, The C. V. Mosby Company, 1971.
- SIRI, J. M. Minor tooth movement in children. St. Louis, Mosby, 1972.
- SMITH, R. J. & BURSTONE, C. J. Mechanics of tooth movement. Am.J.Orthod. v.85, n.4, p.294-322, 1994.
- SMITH, R. & STOEKEY, E. The importance of force in orthodontics. The design of cuspid retraction springs. Austral. J. Dent., 56(6):291-304, Dec., 1952.
- TWEED, C. H. Clinical Orthodontics. St. Louis, C.V. Mosby, 1956, v.1 e v.2.

Técnica Ortodôntica Básica IV

Turma Dia da semana Período

126652 Terça-feira 08:00 às 13:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 0h

Aulas Práticas ou de Campo: 64:00h

Seminários: 0h

Atividades à Distância

(ministradas a/ou supervisionadas): 0h

Total Ministrado: 64:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h

Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 64:00h

Detalhamento:**EMENTA:**

Treinamento em laboratório para aprender a confecção de aparelhos preventivos, interceptores, de contenção e aparelhos auxiliares no tratamento ortodôntico.

Conteúdo Programático:

1. Confecção de aparelhos preventivos e interceptores.
 - 1.1. Mantenedores de espaço fixos e removíveis.
 - 1.1.1. Arco lingual de Nance.
 - 1.1.2. Mantenedor de espaço banda-alça.
 - 1.1.3. Mantenedor de espaço removível funcional.
 - 1.2. Aparelhos fixos e removíveis para romper hábitos.
 - 1.2.1. Barra lingual 3-3 com "spurs".
 - 1.2.2. Aparelho removível com placa palatina de acrílico e grade anterior.
 - 1.3. Aparelhos fixos e removíveis para corrigir mordidas cruzadas.
 - 1.3.1. Disjunção de HAAS.
 - 1.3.2. Aparelho removível com expansor.
 - 1.3.3. Aparelho removível com placa palatina de acrílico e molas.
 - 1.3.4. Quad-helix.
 2. Aparelho de contenção.
 - 2.1. Superior com balaena anterior.
 - 2.2. Inferior: barra lingual colada.
 3. Confecção de aparelhos auxiliares.
 - 3.1. Adaptação de arco facial.
 - 3.2. Extra-oral de KLÖDTH e suas modificações.
 - 3.3. Extra-oral com puxado alto e combinado.
 - 3.4. Reverse headgear.
 - 3.5. Mentostereis.
 - 3.6. Aparelho de THURLOW modificado.

Bibliografia:

ADAMS, C. R. *Diagnóstico e Construção de Aparelhos Ortodônticos Removíveis*, 3ª ed., Buenos Aires, Editorial Mundt, 1969.
 ADAMS, C. R. *Aparelhos Ortodônticos Removíveis*, 5ª ed., Editora Santos, 1997.
 COHEN, M. M. *Ortodontia Pediátrica Preventiva*, Rio de Janeiro, Editora Interamericana Ltda., 1979.
 GRABER, T. M. *Current Orthodontic Concepts and Techniques*, Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1969, v. I e v. II.
 GRABER, T.M. & NEWBURN, B. *Aparelhos Ortodônticos Removíveis*, 2ª ed., Editora Médica Panamericana, 1967.
 GUEDES-PINTO, A.C. *Odontopediatria*, 1ª ed., Editora Santos, v. 2, 1988.
 MOYERS, R. E. *Handbook of Orthodontics*, 4th ed., Chicago, Year Book Medical Publishers Incorporated, 1968.
 MOYERS, R. E. *Ortodontia*, 1ª ed., Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1970.
 MUCHA, J. N. *Grampos e Placas Ortodônticas - Introdução à Técnica Básica do Laboratório*, Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A., 1997.
 SALZMANN, J. A. *Orthodontics in Daily Practice*, Philadelphia, J. B. Lippincott Company, 1974.
 SASSOUNI, V. & FORREST, E. J. *Orthodontics in Dental Practice*, Saint Louis, The C. V. Mosby Company, 1971.
 SIM, J. M. *Mixed tooth movement in children*, St. Louis, Mosby, 1972.
 TENTI, S.V. *Atlas of orthodontic appliances fixed and removable*, 1st ed., Caravel, 1986.
 VIGORITO, J.W. *Ortodontia Clínica Preventiva*, Ed. Panamed, São Paulo, 1984.

Distribuição de Carga Horária	Carga(s) Horária(s)	Porcentagem
Biotética		
Carina Thais de Almeida e Silva	15:00h	0,88%
Período de atuação: 05/03/2025 a 28/04/2025		
Ricardo Henrique Alves da Silva	1:00h	0,56%
Período de atuação: 05/03/2025 a 28/05/2025		
Cefalometria		
Maria Bernadete Sasso Stuaní	36:00h	1,63%
Período de atuação: 03/03/2025 a 30/06/2025		
Cirurgia Ortognática		
Adilson Tomazini	20:00h	1,10%
Período de atuação: 04/06/2025 a 06/08/2025		
Alexandre Bias Trivellato	12:00h	0,54%
Período de atuação: 04/06/2025 a 06/08/2025		
Caio Elvart Sverzut	4:00h	0,18%
Período de atuação: 11/06/2025 a 06/08/2025		
Clínica Ortodôntica I		
Marian Alko Nakane Matsumoto	124:00h	5,62%
Período de atuação: 04/08/2025 a 29/03/2027		
Clínica Ortodôntica II		
Adilson Tomazini	232:00h	10,51%
Período de atuação: 04/08/2025 a 21/11/2026		
Clínica Ortodôntica III		
Blanka Jurca Gonçalves da Nóbrega	15:00h	0,68%
Período de atuação: 20/10/2025 a 23/11/2026		
Patrícia Maria Monteiro	123:00h	14,72%
Período de atuação: 01/09/2025 a 12/07/2027		
Clínica Ortodôntica IV		
Priscileia Lucia Longo	15:00h	0,68%
Período de atuação: 15/09/2025 a 25/06/2027		
Marcelo Cristina Damão Andreucci	268:00h	12,00%
Período de atuação: 15/09/2025 a 25/06/2027		
Clínica Ortodôntica V		
Patrícia Maria Monteiro	256:00h	11,59%
Período de atuação: 07/04/2025 a 06/04/2026		
Diagnóstico Ortodôntico		
Fábia Lourenço Romano	32:00h	1,45%
Período de atuação: 24/03/2025 a 22/12/2027		
Documentação Ortodôntica		
Maria Bernadete Sasso Stuaní	72:00h	3,26%
Período de atuação: 08/04/2025 a 15/10/2026		
EMERGÊNCIAS MÉDICAS EM ODONTOLOGIA		
Lucas Moura Sousa	26:00h	1,18%
Período de atuação: 13/03/2025 a 21/05/2026		
Ética e Legislação Odontológica		
Carina Thais de Almeida e Silva	30:00h	1,36%
Período de atuação: 25/03/2025 a 08/10/2026		
Ricardo Henrique Alves da Silva	2:00h	0,09%
Período de atuação: 25/03/2025 a 08/10/2026		
Fonoaudiologia		
Claudio Maria de Felicio	12:00h	0,54%

Período de atuação: 04/03/2025 a 01/04/2025		
MATERIAIS DENTÁRIOS		
Fábio Lourenço Romano	32:00h	3,45%
Período de atuação: 13/03/2025 a 24/04/2025		
Mecânica Ortodôntica		
Hiroyuki Aiko Nakane Matsumoto	52:00h	2,38%
Período de atuação: 13/08/2025 a 06/11/2025		
Metodologia		
Adilson Tomazini	68:00h	2,72%
Período de atuação: 06/05/2025 a 02/12/2025		
Oclusão		
Cesar Bataglion	28:00h	0,91%
Período de atuação: 03/06/2025 a 02/12/2025		
Ortodontia		
Marcelo Cristiana Damasceno Andrade	24:00h	1,05%
Período de atuação: 08/08/2025 a 05/12/2025		
Patologia Bucal		
Jorge Esquivel León	12:00h	0,54%
Período de atuação: 06/08/2025 a 03/12/2025		
PERIODONTIA		
Sergio Luis Scornblatt de Souza	32:00h	1,45%
Período de atuação: 20/03/2025 a 04/12/2025		
Radiologia Odontológica		
Fernando Gonçalves Junqueira Leite	34:00h	1,54%
Período de atuação: 09/03/2025 a 04/12/2025		
Seminários		
Fábio Lourenço Romano	102:00h	4,62%
Período de atuação: 07/08/2025 a 16/10/2025		
Técnica Ortodôntica Básica I		
Adilson Tomazini	228:00h	10,33%
Período de atuação: 27/03/2025 a 29/07/2027		
Técnica Ortodôntica Básica II		
Fábio Lourenço Romano	32:00h	1,45%
Período de atuação: 27/03/2025 a 29/04/2027		
Técnica Ortodôntica Básica III		
Patrícia Maria Pontes	14:00h	0,72%
Período de atuação: 03/04/2025 a 04/02/2027		
Técnica Ortodôntica Básica IV		
Maria Bernadete Sasso Stuanzi	64:00h	2,90%
Período de atuação: 08/04/2025 a 04/05/2025		

Carga Horária Ministrada do Curso: 2209:00h

Professores USP e Colaboradores

	Porcentagem
Fábio Lourenço Romano	8,97%
Maria Bernadete Sasso Stuanzi	7,79%
Hiroyuki Aiko Nakane Matsumoto	7,97%
Total	24,73%

Professores USP e Colaboradores de outros Departamentos/Unidades

	Porcentagem
Adilson Tomazini	24,73%
Alexandre Elias Tringali	0,54%
Chetia Imediata: Adalberto Luiz Rosa	
Situação: Autorizado	
Data da autorização: 12/08/2024	
Cassio Edvard Sverzut	0,18%
Chetia Imediata: Adalberto Luiz Rosa	
Situação: Autorizado	
Data da autorização: 16/08/2024	
Cesar Bataglion	0,91%
Claudia Maria de Fátima	0,54%
Jorge Esquivel León	0,54%
Chetia Imediata: Jorge Elias Júnior	
Situação: Autorizado	
Data da autorização: 19/08/2024	

Ricardo Henrique Alves da Silva	0,14%
Chefe imediato: Wilson Mesquita Junior	
Situação: Autorizado	
Data da autorização: 15/06/2024	
Sergio Luis Scambatti de Souza	1,45%
Chefe imediato: Adalberto Luiz Rosa	
Situação: Autorizado	
Data da autorização: 15/06/2024	
Total	29,03%
Especialistas	Porcentagem
Barbara Jurca Gonçalves da Motta	0,68%
Carina Thaís de Almeida e Silva	2,04%
Fernando Gonçalves Junqueira Leite	1,54%
Franciele Lucca Longo	0,68%
Lucas Moura Sousa	1,18%
Marcela Cristina Damilão Andrucioli	13,09%
Patrícia Maria Monteiro	27,04%
Total	46,24%

Carga Horária Ministrada do Curso: 2208:00h

Lista geral de ministrantes	Porcentagem
Adilson Tomasin	29,73%
Alexandre Elias Trivelato	0,54%
Barbara Jurca Gonçalves da Motta	0,68%
Carina Thaís de Almeida e Silva	2,04%
Caiole Edward Sierout	0,18%
César Baraglion	0,91%
Claudia Mena de Felício	0,56%
Fábio Lourivaldo Romano	8,97%
Fernando Gonçalves Junqueira Leite	1,54%
Franciele Lucca Longo	0,68%
Jorge Esquiche León	0,54%
Lucas Moura Sousa	1,18%
Marcela Cristina Damilão Andrucioli	13,09%
Maria Bernadete Sasso Stuart	7,79%
Misao Aiko Nakano Matsumoto	7,97%
Patrícia Maria Monteiro	27,04%
Ricardo Henrique Alves da Silva	0,14%
Sergio Luis Scambatti de Souza	1,45%
Total	100,00%

17. Carga horária dos cursos presenciais

Aulas teóricas em sala de aula:	004:00h	
Aulas práticas ou de campo:	1604:00h	
Seminários:		
Atividades à Distância		
(ministradas e/ou supervisionadas):		
Total Ministrado:	2208:00h	
Monografia:	40:00h	
Outros:		Especifique:
Total não Ministrado:	40:00h	
TOTAL:	2248:00h	
Duração:	28,00 meses	

Informações, Inscrição, Seleção e Realização

18. Informações
Telefone(s) / Email(s): (16)3315-4079
Fax: (16)3315-4102
Contato: Cristiane R. Parada
E-mail: secretaria@fuerp.usp.br

<https://uspdigital.usp.br/convenciosusp/pouCadastro?codmnu=6176>

Documento assinado digitalmente - Por favor verifique o HASH de autenticidade na página 35 desse documento.

Internet: <http://www.forg.usp.br>**19. Inscrição****Procedimento de Inscrição:** Procedimento de Inscrição:

- Pagamento da taxa de inscrição;
- Cópia do RG, CPF, Título de Eleitor, carteira de CRD;
- Cópia autenticada do Diploma de Graduação-Contista;
- Quando se tratar de estrangeiro, cópia impressa de liberação da Embravida, com o nome e período do curso.

Nº Máximo de Inscrições Válidas: não há limite**Permite inscrição em turmas:** Não**Período Presencial:** 01/02/2025 a 28/02/2025**Local:** Secretaria da FUNDOP da FOP/USP**20. Total de vagas oferecidas:** 12 **21. Nº mínimo de participantes para realização do curso:** 5**22. Critérios de Seleção****Acesso Restrito:** Não

A seleção dos alunos ingressantes é efetuada com base em:

- 1) Prova escrita de Ortodontia
- 2) Prova escrita de Inglês
- 3) Prova prática de Ortodontia
- 4) Análise do "Currículum Vitae"
- 5) Entrevista com os professores de Ortodontia.

Como critérios para desempate para a seleção dos alunos ingressantes estabelecer-se:

1. Maior nota na prova escrita;
2. Maior conceito obtido na disciplina de ortodontia (ou similar) durante o Curso de Graduação em Odontologia;
3. Maior nota na prova prática;
4. Maior conceito na entrevista pessoal.

23. Realização**Fora da USP:** Não

Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto-USP

Data de Início: 03/03/2025 **Término:** 02/06/2027**24. Curso: Pago****Vagas gratuitas:** 1**25. Política de Isenções**

- Terá direito à isenção o aluno melhor classificado (maior nota) e como critério de desempate será considerada a classificação socioeconômica (menor renda), mediante entrevista e avaliação de documentos realizados pela assistente social da FOP/USP.
- O aluno contemplado deverá ter disponibilidade de pelo menos 24 horas semanais para prestação de serviços a disciplina de Ortodontia, e não poderá faltar as aulas ou chegar atrasado às atividades sem justificativas.
- Se o aluno classificado com a maior nota, não se interessar pelo vaga gratuita, a mesma será transferida para o 2º lugar.

26. Critérios de aprovação

a) ter frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) em cada uma das disciplinas e atividades - b) obter nota igual ou superior a 7 (sete) em cada uma das disciplinas ou atividades, numa escala de 0 a 10 (zero a dez); c) apresentar monografia individual devendo obter nota igual ou superior a 7 (sete), numa escala de 0 a dez (zero a dez), em avaliação realizada por banca examinadora composta por, no mínimo, 2 (dois) avaliadores com titulação mínima de mestre, sendo, pelo menos um deles docente da USP.

Formato do Trabalho de Conclusão do Curso

Os trabalhos dos alunos serão avaliados individualmente quando na apresentação das monografias em formato on-line, as quais serão avaliadas por banca examinadora.

Carga Horária Mínima p/ Aprovação do Aluno (inclusive monografia): 1010:45h**Caracterização Financeira****27. Proposta Financeira****Valor previsto de arrecadação:** R\$0,100,00**Valor previsto de custos:** R\$0,100,00**Valor previsto para FUPPECEU-USP/Reitoria:** 41.305,00**Valor para Unidade:** 41.305,00**Taxa administrativa da Fundação:** 123.915,00**Adicional de apoio:** 41.305,00

Prezados formadores pedagógicos

<https://uspdigital.usp.br/convenciosusp/pcuCadastro?cdmnu=6178>

Documento assinado digitalmente - Por favor verifique o HASH de autenticidade na página 35 deste documento.

26/27

Justificativas

28. Informação da redação:

Inclusão de especialistas:

- Bianca Jure de Motta
- Franciele Lucca Longo
- Carina Thais de Almeida e Silva

Exclusão de especialistas:

- Alexander Tadeu Sverzut
- Andréia Sayuri Silveira Dias Terada
- Guido Antônio Maranhão Váscuez

29. Justificativa de Convênio:

Justifica-se a conveniência da gestão administrativa e financeira, pela Fundação Odontológica de Ribeirão Preto, no curso de Especialização em Ortodontia, a ser oferecida no período de 03/03/2025 à 02/08/2027, pelo Departamento de Clínica Infantil, da Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto/USP, tendo em vista que, no momento, a Unidade não possui, no seu quadro administrativo, número de funcionários suficientes para execução dos referidos serviços.

De acordo com o artigo 35, § 3º: "A gestão administrativa e financeira das atividades de extensão universitária poderá ser compartilhada com entidades de apoio, desde que devidamente justificada a conveniência para a Universidade, mediante contrato ou convênio".

30. Justificativa de Especialistas Externos:

Considerando que os docentes da USP têm a limitação da dedicação de carga horária junto aos cursos de extensão remunerados, de acordo com as normas da CERE, faz-se necessário a participação dos especialistas externos.

A Dra. Marcela Cristina Damascio Anuncioli é graduada em Odontologia pela Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto-USP, Especialista em Ortodontia pela mesma instituição e Mestre em Ortodontia pela Faculdade de Odontologia de Araraquara-UNESP. Desde 2017 vem atuando como docente do Curso de Especialização em Ortodontia da FOP-USP, ministrando aulas técnicas e orientando os alunos no atendimento de pacientes da clínica de Ortodontia Corretiva. Em função dessas qualificações e pelo apoio que vem prestando, sua participação será de grande valia.
<http://lattes.cnpq.br/6319717977458907>

A Dra. Patrícia Maria Nogueira é graduada em Odontologia pela Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto-USP, Especialista em Ortodontia pela Faculdade de Odontologia de Araraquara-UNESP, Mestre e Doutora em Ciências pela Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto-USP. Desenvolve pesquisas na área de Ortodontia, com ênfase em movimentação dentária e remodelação óssea. Desde 2018 vem auxiliando na orientação de alunos no atendimento de pacientes da clínica de Ortodontia Corretiva. Em função dessas qualificações e pelo apoio que vem prestando, sua participação será de grande valia.
<http://lattes.cnpq.br/903864283211746>

O Dr. Lucas Moira Souza é graduado em Odontologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2014). Concluiu o Programa de Residência em Cirurgia e Traumatologia Bucodentofacial na Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto (FOP-USP) (2019). Mestre em Ciências com área de concentração em Cirurgia Buco-Maxilo-Facial pelo programa de pós-graduação em Periodontia da Universidade de São Paulo (2021). Em função dessas qualificações, sua participação será de grande valia.
<http://lattes.cnpq.br/7123544050529001>

O Dr. Fernando Gonçalves de Jurequini Leite é graduado em Odontologia em 2005 pela Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto/Universidade de São Paulo (FOP-USP) tem experiência na área de Cirurgia Oral e Implantodontia, além de especialista em Periodontia pela AORP-LAP (2003) e especialista em Radiologia pela Unicamp-FOP. Mestre em Ciências Médicas pela Universidade de São Paulo, e Doutor em Reabilitação Oral pela FOP-USP. Professor efetivo do curso de especialização de Radiologia da Associação Odontológica de Ribeirão Preto (AORP) e da graduação na Universidade Estadual de São Paulo. Professor convidado em vários cursos de especialização em radiologia, planejamento virtual de implantes e odontologia digital. Sócio diretor e fundador da Clínica DVI - Diagnóstica Volumétrica por imagem, da empresa BRUdental, e Cadipress.
<http://lattes.cnpq.br/5595474821952803>

A Dra. Bianca Jure Gonçalves de Motta é graduada em Odontologia em 2017 pela Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto-USP. Vem atuando como Especialista do Curso de Especialização em Ortodontia da FOP-USP, no ano de 2020. Foi graduada em Harmonização Orofacial no ano de 2020. Atua como Cirurgião Dentista em clínica particular nas cidades de Ribeirão Preto, Mococa e Casa Branca. Doutoranda em biologia oral pela Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto/USP, desde março de 2022. Atua como docente no curso de Especialização em Ortodontia na IOA e na AOPB, além de ministrar aulas como professora convidada no IMA. Em função dessas qualificações, sua participação será de grande valia.
<http://lattes: 7444878535120376>

A Dra. Franciele Lucca Longo é graduada em Odontologia em 2006 pela Faculdade de Odontologia de Bauri - Universidade de São Paulo. Especialista em Endodontia pela FOP-USP (2008). Mestre em Odontologia Restauradora pela FOP-USP (2012). Especialista em Odontologia Legal pela FOP-USP (2015). Pós-Graduada de Especialização em Direito Médico, Odontológico e da Saúde da FMRP-USP (2021 - atual). Diretora do Instituto Agen de Odontologia Forense.
<http://lattes.cnpq.br/9117756067337671>

A Dra. Carina Thais de Almeida e Silva irá ministrar conteúdos teóricos das disciplinas obrigatórias de Noética e Ética e Legislação Odontológica, pois é especialista renomada na área. Além disso, é necessário frisar que na FOPP contamos apenas com um docente na área de Odontologia Legal e Bioética com turnos de Especialização na área em andamento, o que torna limitada a sua possibilidade de contribuição com o nosso curso em virtude das limitações da carga horária. Ainda, conforme seu Lattes, a Cirurgião-dentista formada pela Faculdade de Odontologia de Bauri - Universidade de São Paulo, atua em clínica odontológica na municipalidade de Ribeirão Preto-SP. Especialista em Endodontia pela FOP-USP. Curso de aperfeiçoamento de Endodontia com enfoque em molares e automatizado concluído pela APCO - Regional Bauri. Curso de aperfeiçoamento em Cirurgia Bucal com ênfase em dentes inclusos pela FUNCOP. Mestre em Odontologia Restauradora pela FOP-USP. Atualmente atua clinicamente, sendo Primeiro Tenente Cirurgião-Dentista do Exército Brasileiro.
Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9117756067337671>

Aprovação dos Colegiados

Data de aprovação do Coordenador do curso: 28/08/2024

Data de aprovação do Conselho do Departamento: 09/09/2024

Data de aprovação da Comissão de Cultura e Extensão: 17/10/2024

Data de aprovação do Conselho Técnico Acadêmico (CTA): 13/11/2024

Emitted em 27/11/2024

Caracterização Financeira

Curso: 58.01.00031 - "Ortodontia"

Edição: 24.005 Oferecimento: 1 - Período: 03/03/2025 à 02/08/2027

Processo: 24.1.00184.58.1

Taxas e overhead	% overhead	Valor base previsto	Valor total previsto
FUPPECEU-USP	5,00	826.100,00	41.305,00
Unidade	5,00	826.100,00	41.305,00
Taxa administrativa da Fundação	15,00	826.100,00	123.915,00
Adicional de apoio - Reitoria	2,50	826.100,00	20.652,50
Adicional de apoio - Unidade	2,50	826.100,00	20.652,50
Total de taxas administrativas			247.830,00

Receitas estimadas	Quantidade de participantes	Nº de parcelas	Valor unitário (em R\$)	Valor bruto previsto (em R\$)
Taxa de Inscrição	11	-	100,00	1.100,00
Taxa de Seleção	0	-	0,00	0,00
Taxa de Matrícula	0	-	0,00	0,00
Mensalidade	11	30	2.500,00	825.000,00
Valor contratado	0	-	0,00	0,00
Bolsas Concedidas	1	-	0,00	0,00
Inadimplentes	0	-	0,00	0,00
Total de receitas estimadas:				826.100,00

Observações:

- O total das receitas não leva em consideração o total de bolsas concedidas.
- O valor total do item Inadimplentes NÃO é descontado das receitas do curso. Este campo tem função descritiva, dessa forma, por se tratarem de recursos não arrecadados, não serão considerados no cálculo de receitas do curso.

Despesas estimadas:

Pagamento ao Docente USP	Valor total (em R\$)
Gratificação por atividade em Convênio - Coordenador	33.000,00
└ Mirian Aiko Nakane Matsumoto	30 parcelas de 1.100,00
INSS Patronal - 20%	6.600,00
Gratificação por atividade em Convênio - Docente	295.600,00
└ Adilson Tomassin	30 parcelas de 500,00

Emitido em 20/08/2024

Página 1 de 3

Documento assinado digitalmente - Por favor verifique o HASH de autenticidade na página 35 desse documento.

— Alexandre Elias Trivellato	4 parcelas de 1.000,00
— Cassio Edward Sverzut	4 parcelas de 1.000,00
— Cesar Bataglion	4 parcelas de 1.000,00
— Claudia Maria de Falcão	4 parcelas de 1.000,00
— Fábio Lourenço Romano	30 parcelas de 3.000,00
— Jorge Esquiche León	4 parcelas de 1.000,00
— Maria Bernadete Sasso Stuaní	30 parcelas de 2.500,00
— Mirian Aiko Nakane Matsumoto	30 parcelas de 3.000,00
— Ricardo Henrique Alves da Silva	2 parcelas de 800,00
— Sérgio Luis Scombatti de Souza	4 parcelas de 1.000,00
INSS Patronal - 20%	59.120,00

Total do grupo: 394.320,00

Pagamento ao Professor Visitante Externo à USP/Especialista	Valor total (em R\$)
Honorários - Pessoa Física: aulas	90.800,00
— Blanka Jurca Gonçalves da Motta	5 parcelas de 800,00
— Carina Thaís de Almeida e Silva	2 parcelas de 800,00
— Fernando Gonçalves Junqueira Leite	2 parcelas de 800,00
— Franciele Lucca Longo	5 parcelas de 800,00
— Lucas Moura Sousa	2 parcelas de 800,00
— Marcela Cristina Damião Andruciel	24 parcelas de 2.500,00
— Patrícia Maria Monteiro	12 parcelas de 1.500,00
INSS Patronal - 20%	18.160,00

Total do grupo: 108.960,00

Aquisição de Material de Consumo	Valor total (em R\$)
Gêneros Alimentícios	5.000,00
— despesas com gênero alimentício	5.000,00
Material de Escritório	2.000,00
— despesas com Material de Escritório	2.000,00
Material Médico, Hospitalar e Odontológico	36.590,00
— despesas com materiais odontológicos	36.590,00
Material para Fotografia e Filmagem	3.000,00
— despesas com Material para Fotografia e Filmagem	3.000,00
Peças, Acessórios e Componentes de Informática	2.000,00
— despesas com Peças, Acessórios e Componentes de Informática	2.000,00
Suprimentos de Informática	2.000,00
— despesas com Suprimentos de Informática	2.000,00
Total do grupo:	50.590,00

Contratação de Serviços	Valor total (em R\$)
-------------------------	-------------------------

Emitido em 20/08/2024

Página 2 de 3

Documento assinado digitalmente - Por favor verifique o HASH de autenticidade na página 35 desse documento.

Programas, aplicativos de Informática, Serviços	2.400,00
└─ despesas com Programas, aplicativos de Informática, Serviços	2.400,00
Instalação e Manutenção de Equipamentos de Informática	4.000,00
└─ despesas com Instalação e Manutenção de Equipamentos de Informática	4.000,00
Conservação e Manutenção de Bens Móveis e Equipamentos	8.000,00
└─ despesas com Conservação e Manutenção de Bens Móveis e Equipamentos	8.000,00
Serviços Gráficos:	5.000,00
└─ despesas com divulgação/marketing, xerox	5.000,00
Outros Serviços Pessoa Jurídica	5.000,00
└─ despesas com assessoria jurídica	4.000,00
└─ despesas com correio	1.000,00
Total do grupo:	24.400,00
Total geral de despesas estimadas:	578.270,00

Proposta Financeira	Valor total
Valor previsto de arrecadação:	826.100,00
Valor previsto de taxas administrativas:	247.830,00
Valor previsto de custeio:	826.100,00
Saldo previsto:	0,00

Aprovação do Departamento Financeiro da Unidade

Responsável pela análise: 6576417 - Fábio Vinicius Medeiros da Mecnas
 Data da aprovação: 12/08/2024



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código BW59-KGNF-GGUM-REA6 no seguinte link: <https://portal.servicos.usp.br/digital/BW59-KGNF-GGUM-REA6>

Marli Quadros Leite

Nº USP: 2787093

Data: 26/11/2024 15:13



/governosp



**Diário
Oficial**

Buscar por termo no dia de hoje



← VOLTAR

COMPARTILHAR <

PDF CERTIFICADO ⬇



DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Publicado na Edição de 05 de Dezembro de 2024 | Caderno Executivo | Seção Atos de Gestão e Despesas

Comunicado - Convênio nº 1018377, de 28 de novembro de 2024

Processo: 24.1.184.58.1

Convênio nº 1018377

Partícipes: Fundação Odontológica de Ribeirão Preto e Universidade de São Paulo.

Objeto: Colaboração no gerenciamento administrativo e financeiro do Curso de Especialização "Ortodontia" a ser ministrado de 03/03/2025 a 02/08/2027.

Vigência: a partir da data de assinatura até 120 dias corridos após o término do curso.

Data de assinatura: 28/11/2024.



Este documento pode ser verificado pelo código

2024.12.04.1.3.41.2.28.2.756843

em <https://www.doe.sp.gov.br/autenticidade>

← VOLTAR