

Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Curso de Odontologia – 8º Período

DISCIPLINA: Ortodontia II

PROFESSORES:, Elisa Souza Camargo; Odilon Guariza Filho; Orlando Tanaka

PLANO DE DESENVOLVIMENTO DIDÁTICO

O presente documento descreve ações/estudos que deverão ocorrer no decorrer do semestre letivo. As atividades descritas definem as tarefas a serem desenvolvidas pelo professor e pelos alunos, bem como o processo de aprendizagem no que diz respeito ao alcance das aptidões estabelecidas e sua avaliação.

EMENTA:

- Capacitar o aluno de Odontologia em reconhecer e aplicar na clínica de Ortodontia Preventiva e Interceptativa os princípios necessários para determinar um correto diagnóstico, plano de tratamento e desenvolvimento do tratamento dos diversos tipos de maloclusão.

PROBLEMATIZAÇÃO:

A disciplina Ortodontia II tem por finalidade complementar o conteúdo teórico do Programa de Ortodontia I dando ênfase aos elementos de diagnóstico, para que o aluno esteja apto a acompanhar os tratamentos executados em pacientes na Clínica Odontológica.

APTIDÕES :

Aplicar a análise cefalométrica para o diagnóstico ortodôntico;
Aplicar a análise de modelo das arcadas dentárias para o diagnóstico ortodôntico;
Reconhecer a teoria de movimento biomecânico;
Aplicar o movimento biomecânico na clínica ortodôntica;
Reconhecer as questões envolvidas no controle de espaço em Ortodontia;
Reconhecer os hábitos nocivos ao sistema estomatognático;
Reconhecer os prejuízos que os hábitos nocivos podem trazer ao sistema estomatognático;
Aplicar o conhecimento dos fundamentos teóricos de Ortodontia para realizar o diagnóstico ortodôntico;
Aplicar o conhecimento dos fundamentos teóricos de Ortodontia para o atendimento de pacientes na clínica ortodôntica;
Reconhecer as áreas de alcance das clínicas Odontológicas: Geral, Odontopediatria, Periodontia, Dentística, Prótese, Fonoaudiologia e Otorrinolaringologia.

TEMAS:

- Cefalometria
- Análise de modelo
- Movimento biomecânico
- Controle de espaço
- Hábitos bucais deletérios
- Exercícios de diagnóstico ortodôntico
- Clínica de Ortodontia Preventiva e Interceptativa

METODOLOGIA:

- **Procedimentos do professor:** apresentação do tema por meio de atividade expositiva dialogada, promovendo debates sobre os temas das aulas; atividade expositiva demonstrativa com estudos de casos e exercícios práticos; orientação no desenvolvimento de atividades em grupo e seminários; orientação na clínica ortodôntica.
- **Atividades do aluno:** discussão e exercícios práticos dos temas apresentados; apresentação de seminários durante as fases do programa de aprendizagem; execução de tratamentos preventivos e interceptativos em pacientes na clínica ortodôntica.

RECURSOS TECNOLÓGICOS:

- Quadro de giz
- Recursos audiovisuais
- Modelos ortodônticos em gesso
- Radiografias panorâmicas, cefalométricas laterais e póstero-anteriores
- Negatoscópio
- Clínica Odontológica
- Biblioteca
- Biblioteca virtual

AVALIAÇÃO DO PROCESSO:

- Participação nas atividades desenvolvidas em sala de aula, avaliando o nível de compreensão sobre cada tema proposto.
- Relatório sobre as atividades teóricas e o debate realizado.
- Avaliações teóricas buscando a solução de situações-problema.
- Avaliações práticas buscando a solução de situações-problema.
- Avaliações das práticas na clínica ortodôntica.

Obs.: Em caso de o aluno não fazer as avaliações parciais e exame final na data pré-estabelecida, o mesmo deve requerer a segunda chamada no prazo máximo de 8 dias após a data da avaliação.

BIBLIOGRAFIA:**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ARAÚJO MCM. **Ortodontia para clínicos. Programa pré-ortodôntico.** 4 ed. São Paulo: Ed. Santos, 1988, 286p.

FERREIRA FV. **Ortodontia - Diagnóstico e Planejamento Clínico.** 7 ed. Artes Médicas; 2008. 576p.

MOYERS RE. **Ortodontia.** Do original: Handbook of Orthodontics. Revisão técnica por Aloysio Cariello. 4 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991, 483p.

PROFITT WR, FIELDS Jr HW, SARVER DM. **Ortodontia Contemporânea.** 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2007.701p.

VILELLA OV. **Manual de cefalometria**. Guanabara Koogan, 3 ed. 2009, 232p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANGLE EH. **Treatment of Malocclusion of the Teeth. Angle's System**. 7 ed. Philadelphia: S.S.White Manufacturing Co., 1907, 628p.

BISHARA SE. **Textbook of Orthodontics**. Saunders Co. Philadelphia : 2001, 592p.

CUNHA ACPP, SANTOS-COLUCHI GG, SOUZA LBR. **Ortodontia e Fonoaudiologia na Prática Clínica**. 1 ed. Revinter, 2011, 266.

ENLOW DH. **Crescimento facial**. Do original: Facial Growth, 1990. Supervisão de tradução por Sílvia F. Bakor, 3. ed., Artes Médicas. 1993, 553p.

FONSECA RC. **Análise cefalométrica. Diagnóstico e planejamento ortodôntico**. São Paulo: Livraria Santos, 2001, 358p.

GRABER TM. **Orthodontics Principle and Practice**. 3 ed., Philadelphia: W.B. Saunders Co., 1972, 953p.

GRABER TM, VANARSDALL JR RL. **Ortodontia: Princípios e Técnicas Atuais**. Do original: Orthodontics: Principles and Techniques, 1994. Supervisão de tradução por Jurandir Barbosa. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996, 897p.

GRABER TM, VANARSDALL JR RL. **Orthodontics: Principles and Techniques**. 3 ed. Mosby. 2000, 1040p.

GREULICH WW, PYLE SI. **Radiographic Atlas of Skeletal Development of the Hand and Wrist**. 2 ed. California: Stanford University Press, 1959, 256p.

GRABER LW, VANARSDALL JR RL, VIG KWL. **Orthodontics: Current Principles and Techniques** , 5 ed. Mosby, 2011, 1104p.

MARTYN T, COBOURNE A, DIBIASE T. **Handbook of Orthodontics**, Mosby; 1 ed. 2010, 424p.

MIYASHITA K, DIXON AD. **Contemporary cephalometric radiography**. Tokyo: Quintessence Publishing Co., 1996, 291p.

PROFFIT WR, FIELDS H. **Contemporary Orthodontics**. 3 ed., St. Louis : Mosby , 2000, 742p.

SALZMANN JA. **Practice of orthodontics**. Philadelphia: J.B. Lippincott Co. v. 1, 1996, 375p.

STALEY RN, RESKE NT. **Essentials of Orthodontics: Diagnosis and Treatment**. 1 ed. Wiley-Blackwell, 2011, 356p.

STRANG RHW. **Tratado de ortodoncia**. 3 ed. Buenos Aires: Editorial Bibliográfica Argentina. 1957, 852p.

YANEZ EER, WHITE LW. **Ortodontia Contemporânea** - Diagnóstico e Tratamento. 2 ed. Revinter, 2010. 560p.

www.pucpr.br - busca pela rede