

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>Disciplina:</b> ORTODONTIA I	<b>Código da Disciplina:</b> ODO 146	
<b>Curso:</b> Odontologia	<b>Semestre de oferta da disciplina:</b> 8º P.	
<b>Faculdade Responsável:</b> Odontologia	<b>Programa em vigência a partir de:</b> 02/2016	
<b>Número de créditos:</b> 04	<b>Carga Horária total:</b> 60	<b>Hora aula 50min:</b> 72

**EMENTA**

Fundamentos biológicos básicos em Ortodontia. Crescimento e desenvolvimento normal da face. Evolução normal das dentições. Maloclusões dentárias: classificação, etiologia e diagnóstico. Análise da dentição mista. Noções de Cefalometria. Biologia do movimento dentário. Manutenção de espaço. Tratamento ortodôntico interceptativo abrangendo a realização de pequenos movimentos dentários para recuperação de espaço, correção de mordidas cruzadas e mordidas abertas de origem dentária. Noções de aparelhagem ortodôntica fixa.

**OBJETIVOS GERAIS**

Capacitar o aluno de Odontologia em distinguir as diversas fases do desenvolvimento da dentição e oclusão, interpretar o crescimento e desenvolvimento craniofacial, conhecer a etiologia, identificar, classificar e avaliar o grau de comprometimento das maloclusões dentárias relacionando-as às alterações nas funções do sistema estomatognático e habilitá-lo a confeccionar aparelhos ortodônticos preventivos e interceptativos em laboratório e a obter modelos em gesso para diagnóstico.

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.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Ao final do curso, o estudante deverá estar capacitado a:

1. Conhecer os processos de crescimento e desenvolvimento normais da face e de evolução normal da oclusão dentária.
2. Diagnosticar e classificar as maloclusões dentárias a partir do reconhecimento dos fatores etiológicos.

3. Planejar e confeccionar em laboratório aparelhos ortodônticos com a finalidade de manutenção de espaço, execução de pequenos movimentos dentários e correção de mordidas cruzadas.
4. Identificar as áreas de alcance das Clínicas Odontológica Geral, Odontopediátrica e Ortodôntica no que diz respeito às atividades de caráter ortodôntico em cada uma delas, reconhecendo os níveis de atuação preventivo, interceptativo e corretivo.
5. Orientar o paciente para o tratamento ortodôntico adequado indicando a época correta da intervenção clínica.

### CONTEÚDO

Fundamentos biológicos básicos em Ortodontia.  
Desenvolvimento normal da dentição e da oclusão.  
Crescimento craniofacial.  
Oclusão e equilíbrio dos Dentes.  
Classificações dos tipos de malocclusão.  
Etiologia da malocclusão.  
Elementos de diagnóstico.  
Moldagem e modelos de estudo.  
Análise de modelo.  
Etiologia das más oclusões dentais.  
Hábitos em ortodontia.  
Exercícios laboratoriais com fios ortodônticos para o desenvolvimento de habilidades.

### ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- Levantamento do conhecimento prévio dos estudantes;
- Motivação com leituras,
- Exposição oral / dialogada;
- Discussões, debates e questionamentos;
- Leituras e estudos dirigidos;
- Atividades escritas individuais e em grupos;
- Apresentações de seminários;
- Realização de exame clínico e radiográfico em pacientes;
- Confronto com a realidade (aulas práticas)
- Diagnóstico, planejamento e execução de tratamentos na clínica escola de odontologia.

### FORMAS DE AVALIAÇÃO

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 práticas das atividades em laboratório.

Avaliações das atividades na clínica odontológica.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALMEIDA, R. **Ortodontia preventiva e interceptora**: mito ou realidade. Maringá: Dentalpress, 2013.

FERREIRA, F. **Ortodontia: Diagnóstico e planejamento clínico**. 7.ed. São Paulo: Artes Médicas. 2008.

JANSON, G et al. **Introdução à Ortodontia**. São Paulo: Artes Médicas, 2013.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LANGLADE, M. **Terapêutica Ortodôntica**. 3. ed. São Paulo: Santos, 1995.

MOYERS, R. E. **Ortodontia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.

BISHARA, S. E. **Ortodontia**. São Paulo: Santos, 2004.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade