

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2021.2	07	PRÁTICA DE ORTODONTIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
16		Núcleo IV - Atenção à Saúde II
Componentes Correlacionados		
Docente		
Mickelson Rio Lima de Oliveira Costa e Tatiana Dantas da Costa Lyra		
Ementa		
Práticas laboratoriais supervisionadas, com ênfase execução de aparelhos ortodônticos preventivos e interceptativos.		

## COMPETÊNCIA

### Conhecimentos

- 1.1. Entender os aspectos de desenvolvimento das estruturas que compõem a base do crânio, o complexo nasomaxilar e a mandíbula, compreendendo sua importância no funcionamento integrado do sistema estomatognático.
- 1.2. Compreender o processo de desenvolvimento da oclusão humana reconhecendo os conceitos dinâmicos das dentições decídua, mista e permanente.
- 1.3. Identificar e analisar as causas e fatores capazes de produzir alterações da normalidade do complexo dentocraniofacial, iniciando o exercício de proposição de intervenções preventivas e terapêuticas adequadas.
- 1.4. Compreender a importância e a aplicação de procedimentos ortodônticos no tratamento de problemas interdisciplinares.

### Habilidades

- 1.1. Associar conhecimentos de biologia e fundamentos de mecânica utilização de recursos que possibilitem o pensamento crítico no desenvolvimento de soluções biomecânicas para a prevenção, interceptação e correção de problemas ortodônticos simples dentro de padrões de qualidade e princípios de ética/bioética no relacionamento com os professores, funcionários, e colegas.
- 1.2. Desenvolver, através de orientação e treinamento laboratorial de exercícios de dobras técnicas com fios ortodônticos de aço inoxidável, a compreensão para aplicações dos princípios técnicos no planejamento terapêutico.
- 1.3. Exercitar a técnica de utilização de materiais e instrumentais ortodônticos para a execução de aparelhos preventivos e interceptativos além de recursos para pequenas movimentações dentárias.

### Atitudes

- Atuar sempre de forma ética junto aos colegas;
- Associar, durante as aulas, conhecimentos de biologia e fundamentos de mecânica na utilização de recursos que possibilitem o pensamento crítico no desenvolvimento de soluções biomecânicas para a prevenção, interceptação e correção de problemas ortodônticos simples dentro de padrões de qualidade e princípios de ética/bioética no relacionamento com os professores, funcionários, e colegas.
- Conhecer e selecionar os materiais a serem utilizados na construção de aparelhos ortodônticos preventivos e interceptativos;
- Atuar multiprofissionalmente, interdisciplinar e transdisciplinarmente, compreendendo que a reabilitação do paciente só é possível por meio da união das diversas áreas odontológicas, como a periodontia, ortodontia, cirurgia, endodontia, etc.
- Conhecer métodos e técnicas de investigação e elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos
- Colher, observar e interpretar dados para a construção do diagnóstico;
- Propor e executar planos de tratamento adequados, a nível laboratorial.

### Conteúdo Programático

- Grampos e placas ortodônticas
- Anéis ortodônticos
- Mantenedores de espaço
- Recuperadores de espaço

### Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Domínio afetivo e sensitivo
  - Compromisso, interesse e envolvimento no transcorrer das atividades propostas e recomendadas pelos professores durante o semestre
- Domínio psicomotor e de habilidades técnicas
  - Desenvolvimento de atividades práticas

### Crêterios e Instrumento de Avaliação - Datas

- Avaliação diária dos trabalhos práticos

### Recursos

- Recursos Humanos
  - Dois professores para ministrar as aulas teóricas e práticas
  - Um auxiliar de laboratório
- Recursos Didáticos
  - Vídeo-aulas
  - Trabalhos práticos
- Recursos Físicos
  - Laboratório com bancadas para grupos de 18 alunos

### Referências Básicas

- GRABER, Thomas M.. Ortodontia: principios e técnicas atuais. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- MUCHA, José Nelson. Grampos e placas ortodônticas: introdução á técnica básica de laboratório Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
- PROFFIT, William R.. Ortodontia contemporânea. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

### Referências Complementares

- ALMEIDA, Renato Rodrigues de. Ortodontia preventiva e interceptora: mito ou realidade Maringá: Dental Press, 2013.
- FERREIRA, Flávio Vellini. Ortodontia: diagnóstico e planejamento clínico. 5 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2002.
- MORO, Alexandre; ABRÃO, Jorge; SHIMIZU, Roberto Hideo; HORLIANA, Ricardo Fidos. Ortodontia preventiva: diagnóstico e tratamento São Paulo: Artes Médicas, 2014.
- MOYERS, Robert E.. Ortodontia. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
- SILVA FILHO, Omar Gabriel da; LARA, Tulio Silva; GARIB, Daniela Gamba. Ortodontia interceptiva: protocolo de tratamento em duas fases São Paulo: Artes Médicas, 2013.