

CURSO: Ortodontia

EMENTAS: Disciplinas	Carga-Horária
Área de Concentração	1800 horas
Ortodontia – Ciência e Técnicas: Tipos de maloclusões, classificações, diagnóstico e planejamento. Estudo das diversas técnicas ortodônticas, seus idealizadores, suas filosofias, análise crítica e comparativa, exame físico e clínico, análise facial, análise de modelos e contenção. Dobras de primeira, segunda e terceira ordens, ativações e compensações, construção de molas e helicoides.	160 h
Clínica e Laboratório de Ortodontia: Atendimento de pacientes e procedimentos laboratoriais relacionados. Exames físico e clínico, exames complementares, diagnóstico, planejamento, tratamento e preservação.	1530 h
Cefalometria e Imaginologia em Ortodontia: Técnicas radiográficas lateral e frontal, análises cefalométricas de Steiner, Tweed, USP, McNamara e Ricketts (lateral e frontal) e cálculo do padrão facial, análise carpal e vertebral. Técnicas radiográficas complementares e para preservação. Tomografia computadorizada e aplicações em Ortodontia.	20 h
Ortodontia Preventiva e Interceptativa: Conceitos de Promoção, Prevenção e Educação em Saúde. Indicações e recursos disponíveis. Confecção de grampos de retenção e apoio, molas e barras vestibulares, palatinas e linguais. Parafusos expansores e protocolos de ativação. Confecção de aparelhos removíveis.	90 h
Área conexa	200 h
Materiais Dentários: Materiais dentários de uso em Ortodontia, para colagem e cimentação. Materiais de moldagem e para confecção de modelos. Elásticos intermaaxilares. Amarrilhos. Brocas para desgaste de acrílico e material de acabamento dos aparelhos removíveis.	12 h
Estomatologia, Periodontia e Cirurgia em Ortodontia: Materiais dentários de uso em Ortodontia, para colagem e cimentação. Materiais de moldagem e para confecção de modelos. Elásticos intermaaxilares. Amarrilhos. Brocas para desgaste de acrílico e material de acabamento dos aparelhos removíveis.	24 h
Bioestatística: Tratamento estatístico de dados de pesquisa, elaboração de questionários para levantamento de dados, cálculo de amostragem, testes de hipóteses, tipos de variáveis e probabilidade.	12 h
Anatomia, Histologia e Embriologia: Noções de embriologia.	12 h

Desenvolvimento dos arcos braquiais. Desenvolvimento dos ossos maxilares. Odontogênese. Erupção e irrompimento dental. Estabelecimento da oclusão. Consequências das perdas precoces para o desenvolvimento infantil.	
Metodologia da Pesquisa Científica e Monografia: Monografia. Tipos de pesquisa. Evidência Científica. Bases de dados para pesquisa. Redação de trabalho científico. Formatação de Trabalho Científico. Apresentação de monografia. Defesas de Monografias.	80 h
Ética e Legislação Odontológica: A ética relacionada às profissões de saúde. Aspectos legais da prática odontológica. Legislação da profissão do Cirurgião-Dentista. Responsabilidade Civil do Cirurgião-Dentista. Código de Ética profissional. Documentação Odontológica.	20 h
Bioética: Conceitos de bioética. Aplicação dos conceitos na pesquisa científica. Aplicação dos conceitos de bioética no atendimento. Questões polêmicas no campo da saúde. Atendimento odontológico de populações vulneráveis.	20 h
Emergências Médicas em Odontologia: Situações que colocam a vida do paciente em risco durante o atendimento odontológico. Prevenção e manejo das situações de urgência e emergência.	20 h
Total = 2000 horas	