

UNIDADE I - ORTODONTIA LABORATORIAL

1. Montagem de Typodont
2. Técnica Edgewise Simplificada
3. Confecção de bandas ortodônticas
4. Acessórios Ortodônticos
5. Cimentação de Bandas
6. Posicionamento de acessórios ortodônticos
7. Fios Ortodônticos
8. Dobradura de Fios
9. Individualização de arcos pela Borda Wala
10. Torques
11. Nivelamento e Alinhamento dos Dentes
12. Movimentação Ortodôntica
13. Tratamento da Má Oclusão de Classe I
14. Arcos de Retração
15. Arcos de Intercuspidação
16. Tratamento da Má Oclusão de Classe II
17. Confecção de Arco Extra-Bucal e Placa Lábio Ativa
18. Forças Elásticas
19. Finalização de Tratamento

UNIDADE II – DIAGNÓSTICO

1. Desenvolvimento da Oclusão
2. Classificação das Más Oclusões
3. Crescimento e Desenvolvimento Crânio Facial
4. Etiologia das Más Oclusões
5. Ficha Clínica/Exame Clínico Ortodôntico
6. Documentação Ortodôntica
7. Análise da Dentição Decídua, Mista e Permanente(Análise dos Modelos)
8. Análise Facial
9. Análise do sorriso
10. Padrões Faciais de Crescimento (Leopoldino Capellozza)
11. Displasias verticais. Mordida aberta anterior – Face Longa.
12. Displasias verticais. Mordida profunda – Face Curta
13. Diagnóstico em Ortodontia
14. Elementos Essenciais para o Diagnóstico Ortodôntico
15. Oclusão Normal na Dentição Decídua, Mista e Permanente
16. Cefalometria Radiográfica
 - 12.1. Traçado, pontos, linhas e planos
 - 12.2. Análise Padrão USP
 - 12.3. Análise de Tweed
 - 12.4. Análise de Steiner
 - 12.5. Análise de McNamara
 - 12.6. Análise de Ricketts
 - 12.7. Análise Frontal
17. Determinação da Idade Óssea através da Radiografia Carpal
18. Métodos de Estudo do Crescimento Ósseo
19. Diagnóstico e Planejamento do Tratamento Ortodôntico
20. Limitações e Problemas Especiais
21. Fotografia na Ortodontia

UNIDADE III - ORTODONTIA PREVENTIVA E INTERCEPTORA

1. Hábitos Bucais Deletérios
2. Moldagem em Ortodontia
3. Manutenção e Recuperação de Espaço
4. Tratamento das Mordidas Cruzadas e Mordidas Abertas
5. Tratamento Precoce das Atresias Maxilares e Más Oclusões de Classe III
6. Diagnóstico e tratamento das alterações transversais. Expansão Rápida Maxilar
7. Aparelhos de Tração Reversa Maxilar
8. Aparelho Extra-bucal
9. Extrações Seriadas
10. Eficiência no Tratamento da Classe II
11. Aparelhos Ortodônticos Interceptadores e para Pequenos Movimentos Dentários

UNIDADE IV- ORTOPEDIA FUNCIONAL DOS MAXILARES

1. Princípios Biomecânicos dos Aparelhos Ortopédicos
2. Utilização do crescimento na correção ortopédica.
3. Associação Ortodontia e Ortopedia
4. Aparelhos Ortopédicos
5. Ortopedia funcional: Ativador, Bionator, Frankel, Placa Dupla, Twin-block
6. Ortopedia funcional Fixa: Herbst, Twin Force, APM.
7. Utilização dos Guias de Erupção. Nite-Guide e Occlus-o-Guide
8. Ortopedia para classe II e classe III

UNIDADE V - ORTODONTIA CORRETIVA

1. Fundamentos Biológicos e Princípios Biomecânicos do Movimento Dentário
2. Reação Tecidual frente ao Movimento Dentário
3. Reabsorções radiculares
4. Técnica do Arco Reto (Straight Wire)
5. Planejamento da movimentação dentária. Análise de Andrews
6. Aparelhos Pré-Ajustados. Andrews, Roth, MBT e Nanda
7. Movimentos de Intrusão/Extrusão Dentária
8. Mecânica de Classe I, Classe II e Classe III
9. Utilização de Elásticos em Ortodontia
10. Apinhamentos e Diastemas
11. Aparelhos Distalizadores Intra e Extra-Orais
12. Técnicas de Retração de Dentes
13. Controle da Movimentação do Canino
14. Controle da Sobremordida e Sobressaliência
15. Controle do Molar
16. Ancoragem Ortodôntica Extra e Intra-Bucal
17. Micro-Parafusos no Tratamento Ortodôntico (teórico/prático)
18. Integração Ortodontia-Periodontia-Prótese.
19. Integração Ortodontia-Dentística-Estética
20. Supranumerários e Agenesias. Condutas Clínicas
21. Extração de incisivo inferior
22. A Ortodontia e a Apnéia Obstrutiva do Sono/Ronco
23. DTM e Ortodontia
24. Oclusão estática x Oclusão funcional. Ajuste oclusal
25. Finalização do tratamento ortodôntico
26. Contenção Ortodôntica e Recidiva
27. Tratamento Ortodôntico em Adultos (Particularidades)
28. Invisalign
29. Tratamento com ou sem extração

UNIDADE VI - DISCIPLINAS CONEXAS

1. Anatomia
2. Imaginologia
3. Periodontia
4. DTM e dor Orofacial
5. Reabilitação bucal
6. Metodologia da Pesquisa Científica
7. Ética e legislação odontológica
8. Materiais dentários em OrtodontiaHistologia e embriologia Oral
9. Cirurgia
 - Disjunção Cirurgicamente Assistida
 - Cirurgia Ortognática
 - Tracionamento dentário
 - Implantodontia
10. Noções de Fonoaudiologia
11. Oclusão em Ortodontia
12. Informática
13. Organização de Consultório