

Smart Biomechanics Group

O Melhor da Ortodontia Para Você!



Abril 2019	PERÍODO	Módulo I	DIA 1	PROFESSOR
<i>Introdução à Biomecânica Ortodôntica, desmistificando o tratamento de casos Complexos Como simplificar Problemas Difíceis de resolver?</i>				
Teórica 05/04/2019	Manhã	Princípios Biomecânicos do tratamento Ortodôntico. Centro de Resistência, Centro de Rotação, Força, Momento, relação momento/força Unidades ativas e unidade reativa Consistência e equilíbrio		Wisley
Teórica 05/04/2019	Tarde	Decomposição vetorial, soma vetorial, subtração vetorial e substituição de binário no cálculo de forças para movimentação dentária racional Conceito de forças equivalentes (princípio da Reciprocidade) Cálculo da resultante de forças concorrentes e não concorrentes. Alinhamento Preliminar dos Braquetes Sistemas Estaticamente Determinados e Indeterminados As 6 Geometrias Cantilevers		
Dia 2				
06/04/2019	Manhã	Exercícios – Onde está o C Rot- Exercícios práticos em Rx, ou Papel, ou Fotos 1:1		
06/04/2019	Tarde	Exercícios - práticos em Rx, ou Papel, ou Fotos 1:1 – Cálculo dos sistemas de F equivalentes em situações Clínicas Reais		
Maio 2019	PERÍODO	Módulo 2	DIA 1	
				Dri
Teórica 17 /05	Manhã	Revisão Mecânica de Dois dentes Estaticamente Determinado e Indeterminado Confecção de BTP e AL Ativa e Passiva (As 6 Geometrias) Primeira e Segunda Ordem		
Laboratório 17/05	Tarde	Barra transpalatina como unidade ativa e reativa Arco lingual como unidade ativa e reativa		

Smart Biomechanics Group

O Melhor da Ortodontia Para Você!



		Aplicação das 6 Geometrias na biomecânica de BTP e AL. Sistemas de forças – Determinado, indeterminado, Expansão e contração simétrica e assimétrica dos arcos dentários Correção da CL II subdivisão no Arco Superior com BTP Cantilever	
Teórica 18/05	Manhã Teórica	Alça Retangular/ Alça de Correção Radicular – Correções de Primeira e Segunda em Caninos, Pré Molares e Molares	
		<i>DIA 2 - Correção de problemas dentários Verticais e horizontais</i>	
Laboratório 18/05	Tarde Laboratório	Alça Retangular/ Alça de Correção Radicular – Correções de Primeira e Segunda em Caninos, Pré Molares e Molares	Adriana
Junho 2019	PERÍODO	Módulo 3 DIA 1	
Teórica 21/06	Manhã	Correção de Linha Mediana com 1 e 2 Cantilevers (Mecânica de dois vetores)	Edimilson
Laboratório 21/06	Tarde	2 cantilevers (em caninos) 2 cantilevers (vertical + Oblíquo ou horizontal) 1 Cantilever na Linha mediana Cantilever na Linha média para protração	
Teórica e Laboratório 22/06	manhã	Tracionamento Dentário Arco de torque	
Teórica e Laboratório 22/06	Tarde	Tracionamento dentário Arco de torque Torque + Protração	
Julho 2019	PERÍODO	Módulo 4 – Dia 1	PROFESSOR
<i>Biomecânica sem atrito – Fechamento de Espaços</i>			
19/07	Manhã	Princípios do movimento de Translação dental Power-arm na movimentação dentária controlada Fechamento de espaços com molas e cantileveres	Armando

Smart Biomechanics Group

O Melhor da Ortodontia Para Você!



19 /07	Tarde Laboratório	Fechamento de Espaço Iron-cross Splints Indiretos Splints Diretos - Lab	
20/07	Teórica	Intrusão –aula teórica Correção do eixo Z Correção da sobremordida+ BTP Tip Back Arco de Intrusão de Burstone Overlay Arco de intrusão de 3 peças	
20/07	lab	Laboratório Intrusão	
Agosto 2019	PERÍODO	Módulo 4 Dia 1	PROFESSOR TODOS
22/08 Teórica	Manhã	Biomecânica aplicada a ancoragem esquelética com miniplacas e minimplantes e parafusos Extra alveolares	Armando
22/08 Lab	Tarde	Instalação de parafusos Biomecânica Aplicada a Mini placas , mini parafusos e parafusos extra alveolares	
		DIA 2	PROFESSOR Todos
<i>Correção de problemas dentários Verticais e horizontais</i>			
23/08	Manhã	Planejamento Tridimensional	Dri
23/08	Tarde	Análises de casos particulares com Oclusograma e VTO	Dri
6 módulo		Módulo Portugal com Giorgio Fiorelli Á	