

# Voltar ao básico para alcançar a excelência!

**Ortodontia e Biomecânica: Diagnóstico, Plano de Tratamento e Dobras**



**Docente**

Dr. Giovanni Biondi

## Voltar ao básico para alcançar a excelência!

**Ortodontia e Biomecânica: Diagnóstico, Plano de Tratamento e Dobras**

### PROGRAMA

**Domingo, 24 de maio**

**Início do Curso**

- Introdução à Filosofia de Tratamento e Biomecânica
- **Dobra de arcos:** loops básicos
- Diagnóstico e Plano de Tratamento baseado em:
  - 1. FACE • 2. PADRÃO ESQUELÉTICO • 3. DENTIÇÃO (parte 1)
- As Ordens: bases para um tratamento individualizado
- **1ª ordem**
- **Dobra de arcos:**
  - Step in/step out
  - Arcos coordenados inferiores e superiores de 1ª ordem

**Segunda-feira, 25 de maio**

**• 3ª ordem**

**• Dobra de arcos:**

- Torque standard, torque passivo, torque setorial
- Arcos coordenados com 1ª e 3ª ordem
- Casos Clínicos
- **2ª ordem**
- Preparação da Ancoragem
- **Dobra de arcos:**
  - Preparação de ancoragem inferior e superior
  - Step up/step down
  - Passos para verticalizar as raízes na preparação de locais para implantes
- Arcos coordenados com 1ª, 3ª e 2ª ordem
- Casos Clínicos



**Terça-feira, 26 de maio**

- Extração ou não extração, eis a questão
- **Dobra de arcos:**
  - Arcos de prescrição
- As Má Oclusões de Classe I
- Introdução à Classe I com extração dos quatro primeiros pré-molares
- **Tipodonto 3D Classe I**
  - Conjunto #1: alinhamento e retração dos caninos, preparação de ancoragem superior
    - Casos Clínicos
  - Conjunto #2: fecho dos espaços anteriores
  - Conjunto #3: acabamento
    - Casos Clínicos

**Quarta-feira, 27 de maio**

- Diagnóstico e Plano de Tratamento (parte 2)
- As Má Oclusões de Classe II
- Introdução à Classe II com extração dos primeiros pré-molares superiores e segundos pré-molares inferiores
- **Tipodonto em cera Classe II**
  - Conjunto #1: alinhamento, retração dos caninos superiores, preparação de ancoragem superior, mesialização do primeiro molar inferior
    - Resposta mandibular
  - Conjunto #2: preparação de ancoragem inferior, fecho dos espaços anteriores superiores
    - Casos Clínicos



**Quinta-feira, 28 de maio**

- Conjunto #2: preparação de ancoragem inferior, fecho dos espaços anteriores superiores
- Conjunto #3a-3b: estabilização inferior, arco e acabamento
  - Casos Clínicos
- Oclusões de Classe II tratadas sem extração de pré-molares
- Mecânica sequencial da Classe II e uso de TADs
- Distalização superior: arco superior Helical Bulbous Loops
- Casos Clínicos

**Sexta-feira, 29 de maio**

- CURSO PRÉ-CONGRESSO TEOS: Dia das Dobras TEOS
- CURSO PRÉ-CONGRESSO TEOS: uso de TADs palatinos

**Sábado, 30 de maio**

- 4º Congresso Internacional TEOS

