

# MSE

Maxillary Skeletal Expander

Invented by Prof. Won Moon



**BÁO CÁO VIÊN: GS WON MOON**

Hội thảo với Chủ đề:

## NHỮNG PHÁT TRIỂN MỚI NHẤT

CỦA KHÍ CỤ NONG XƯƠNG TẦNG MẶT GIỮA (MSE) VÀ CÁCH HẠN CHẾ THẤT BẠI



**CHUYÊN NGỮ: BS TRẦN THẾ THỌ**



**THỨ BẢY, NGÀY 16/03/2024**



**KS 5\* SHERATON SAI GON**

88 ĐỒNG KHỞI - QUẬN 1 - TP HỒ CHÍ MINH

Scan QR  
Link  
Đăng ký



ƯU ĐÃI DÀNH CHO:

**HỘI VIÊN HAO**

**ĐĂNG KÝ NHÓM TỪ 5 BS**



<https://anphujsc.com>

0926.581.581 (CSKH 24/7)

## BÁO CÁO VIÊN: GS WON MOON

- Giáo sư, Khoa chỉnh nha, Đại học Aijou, Hàn quốc
- Giáo sư thỉnh giảng tại Viện Forsyth, Hoa Kỳ
- Giáo sư thỉnh giảng tại Đại Học Kyung Hee, Hàn Quốc
- Nguyên Chủ tịch Quỹ tài trợ Chỉnh nha Thomas R. Bales, Đại học California Los Angeles (UCLA), Hoa Kỳ
- Nguyên Chủ nhiệm bộ môn chỉnh nha, Đại học UCLA, Hoa Kỳ
- Người sáng lập Viện nghiên cứu Quốc tế Moon Principles
- Đồng sáng lập BioTech Innovations
- Chứng nhận chuyên môn của Hội đồng chỉnh nha Hoa Kỳ từ năm 2002

## CHUYÊN NGŨ: BS TRẦN THẾ THỌ

- Tổng thư ký Hội Nắn Chỉnh Răng Việt Nam (VAO)
- Phó Chủ tịch Hội Chỉnh Hình Răng Mặt Tp.HCM (HAO)
- Ủy viên BCH Hội Chỉnh Nha Châu Á - Thái Bình Dương (APOS)

## NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

- 8h00 - 8h30: *Đón khách*
- 8h30 - 10h15: *Hội thảo*
- 10h30 - 10h45: *Tea break*
- 10h45- 12h45: *Hội thảo*
- 12h45 - 13h45: *Buffet trưa*
- 13h45 - 15h45: *Hội thảo*
- 15h45 - 16h00: *Tea break*
- 16h00 - 18h00: *Workshop*
- 18h00: *Kết thúc*

# NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

## BUỔI SÁNG

8h30 đến 12h45

- Khái niệm tổng thể về MSE, Chẩn đoán, lập kế hoạch điều trị và lựa chọn bệnh nhân
- Thay đổi sọ mặt và xương ổ răng khi điều trị với MSE
- Sử dụng đúng MSE: Chế tạo và định vị khí cụ phù hợp, sử dụng Xquang và quy trình làm việc kỹ thuật số
- Quy trình kích hoạt MSE mới dựa trên những cân nhắc về mặt cơ học và sinh học

### Tea break

- Đánh giá mức độ khó, điều chỉnh thiết kế khí cụ và quy trình tiếp theo để có kết quả tốt hơn
- Giải pháp cập nhật cho bệnh nhân có vòm miệng hẹp
- Cập nhật cho những bệnh nhân cần nhiều lần sử dụng MSE

## BUỔI CHIỀU

13h45 đến 18h00

- Bệnh nhân bất cân xứng và mở rộng xương không đối xứng
- Khoan đột xương (Cortopuncture) và MSE cho các trường hợp khó
- Các thủ thuật tiểu phẫu dành cho những trường hợp rất khó nhằm tránh can thiệp SARPE xâm lấn hơn
- MSE và thay đổi đường thở
- MSE và kéo hàm trên ra trước ở cả bệnh nhân trẻ và trưởng thành
- Xử lý sự cố

### Tea break



- **Thực hành nong xương tầng mặt giữa với MSE trên mô hình**
  - ▶ Tổng quan về chế tác MSE - vật liệu và phương pháp
  - ▶ Vị trí hoàn hảo của MSE trên mô hình
  - ▶ Thiết kế cánh tay đỡ
  - ▶ Cắm MI trên mô hình bằng cả tay vặn mini và Ratchet Wrench
  - ▶ Kích hoạt MSE
  - ▶ Tháo Micro-implant với tay vặn mini