

KHOÁ HỌC

GHÉP XƯƠNG 2 KỸ THUẬT GBR VS SHELL TECHNIQUE

Báo cáo viên
PGS. TS. BS. Trần Hùng Lâm



Báo cáo viên
Dr. Jochen Tunkel



Phiên dịch viên
Bs. Nguyễn Minh Quân

 09 - 11/04/2026



Khách sạn Equatorial

242 Trần Bình Trọng, P. Chợ Quán, TP. Hồ Chí Minh



Contact:

090 296 2057 (Ms. Tran)

034 613 2710 (Ms. Thu)

DR. JOCHEN TUNKEL



Fachzahnarzt (Chứng chỉ sau ĐH tại Đức) về Nha chu
Fachzahnarzt (Chứng chỉ sau ĐH tại Đức) về Phẫu
thuật miệng

Thạc sĩ Y học Răng miệng trong Cấy ghép Nha khoa
Chuyên gia của Hiệp hội Nha chu Đức (DGParo)

- 2020: Thành lập nền tảng học tập trực tuyến qua mạng xã hội "Regenerative Bioversity"
- 2019: Được giới thiệu chính thức là Diễn giả ITI
- 2018: Được giới thiệu chính thức là thành viên ITI Fellow
- 2004 - 2015: Trợ lý giáo sư thỉnh giảng, Khoa Nha chu, Bệnh viện Đại học Münster, Đức
- Từ 2008: Chủ tịch Ban chuyên môn "Phẫu thuật Nha chu" thuộc Hiệp hội Phẫu thuật Răng Miệng Đức
- Từ 2007: Điều hành Phòng khám tư nhân tiếp nhận bệnh nhân chuyển gửi về Cấy ghép implant, Nha chu và Phẫu thuật miệng tại Bad Oeynhausen, Đức
- 2007: Chứng chỉ sau đại học Fachzahnarzt về Phẫu thuật miệng
- 2006: Thạc sĩ Y học Răng miệng trong Cấy ghép Nha khoa
- 2004 - 2006: Chương trình sau đại học 3 năm về Phẫu thuật miệng tại Nha khoa Schloss Schellenstein (Trưởng khoa: GS. BS. Fouad Khoury)
- 2003: Chuyên gia của Hiệp hội Nha chu Đức (DGParo)
- 2003: Chứng chỉ sau đại học (Fachzahnarzt) về Nha chu
- 2000 - 2003: Chương trình sau đại học 3 năm về Nha chu tại Khoa Nha chu, Bệnh viện Đại học Münster, Đức (Trưởng khoa: GS. BS. Thomas Flemmig)





PGS. TS. BS. TRẦN HÙNG LÂM

- 2002 | Tốt nghiệp BS RHM loại giỏi - ĐHY Dược TP.HCM
- 2008 | Học vị Tiến sĩ và hoàn thành chương trình Phục hình cố định và Cấy ghép nha khoa tại Khoa nha, Marseille, Cộng hoà Pháp
- Thành viên Hội nha sĩ Danh dự Quốc tế - FICD (Fellow ICD)
- Chủ tịch ITI (International Team for Implantology) - Section Việt Nam
- Chủ tịch Hội cấy ghép Nha khoa TP.HCM - HSDI
- Đồng sáng lập Elite Dental Group
- Trưởng bộ môn Phục hình, Phó trưởng khoa Răng Hàm Mặt tại Trường Đại học Văn Lang



ABSTRACT



PGS. TS. BS. Trần Hùng Lâm

Chương trình huấn luyện Tái Sinh Xương Có Hướng Dẫn

Khóa huấn luyện 1 ngày về Tái sinh xương có hướng dẫn (GBR) được thiết kế cho bác sĩ lâm sàng muốn nâng cao kiến thức và kỹ năng thực hành về kỹ thuật tăng thể tích xương. Chương trình kết hợp giữa lý thuyết cập nhật và thực hành trực tiếp trên hàm heo, giúp học viên hiểu sâu về nguyên tắc sinh học, vật liệu sử dụng và kỹ thuật phẫu thuật trong GBR. Sau khóa học, học viên có thể ứng dụng GBR trong điều trị cấy ghép implant hàng ngày.





Dr. Jochen Tunkel

Kỹ thuật ghép phần xương tự thân và phần xương đồng loại, quản lý mô cứng và mô mềm cùng những mẹo lâm sàng cho thực hành hằng ngày

Trong cấy ghép implant hiện đại, kỹ thuật ghép xương thường đóng vai trò then chốt để đảm bảo vị trí đặt implant lý tưởng. Trong số nhiều kỹ thuật hiện nay, phương pháp ghép phần xương của Giáo sư Fouad Khoury đang dần khẳng định vai trò là tiêu chuẩn vàng nhờ hiệu quả tái tạo xương tiên lượng cao và ổn định lâu dài.

Khóa học chuyên sâu này sẽ giới thiệu đến Bác sĩ những cải tiến mới nhất của kỹ thuật - bao gồm ghép xương GBR bổ sung vào thời điểm đặt implant tức thì, và ứng dụng mảnh xương đồng loại như một giải pháp thay thế ít biến chứng hơn so với ghép xương tự thân.

Một số câu hỏi trọng tâm sẽ được thảo luận:

- Liệu xương tự thân có còn là tiêu chuẩn vàng - hay các lựa chọn đồng loại hiện đã đạt hiệu quả tương đương?
- Các vật liệu thay thế xương tiên tiến hiện nay an toàn và hiệu quả đến mức nào?
- Đây là những yếu tố then chốt trong phẫu thuật để duy trì hiệu quả điều trị dài hạn?

Khóa học được thiết kế dành cho bác sĩ Răng Hàm Mặt, bác sĩ chuyên khoa Nha chu, Phẫu thuật miệng và Phẫu thuật hàm mặt, với mong muốn nâng cao kỹ năng chuyên môn trong quản lý mô cứng và mô mềm. Thông qua ca lâm sàng chất lượng cao, video hướng dẫn từng bước, và thực hành trực tiếp trên mô hình, Bác sĩ sẽ nắm bắt được những kiến thức thực tiễn để có thể ứng dụng ngay trong điều trị hằng ngày.

- Giới thiệu dụng cụ và vật liệu: cần chuẩn bị những gì?
- Chỉ định vật liệu thay thế xương và màng xương khác nhau - giới hạn ở đâu?
- Lấy xương tự thân - kỹ thuật, chỉ định và giới hạn
- Ghép xương tự thân với kỹ thuật ghép phần xương/chẻ xương - các nguyên lý cơ bản của điều trị tiêu chuẩn
- Ghép xương bổ sung trong quá trình đặt implant - ứng dụng
- Ghép xương đồng loại - liệu có trở thành "tiêu chuẩn vàng mới" cho kỹ thuật Shell?
- Quản lý mô mềm trong ghép xương trong kỹ thuật ghép phần xương, trong cấy ghép implant và trong phẫu thuật thì hai - nền tảng của thành công
- Quản lý biến chứng - cách xử trí các tình huống biến chứng khác nhau



AGENDA

NGÀY 1 - 09/04/2026

8:30 – 10:30

Giới thiệu và nguyên tắc sinh học của GBR

- Cơ chế tái sinh xương có hướng dẫn.
- Bốn nguyên tắc vàng: PASS

Vật liệu sử dụng trong GBR

- Màng ngăn
- Vật liệu ghép xương.
- Các yếu tố hỗ trợ: chốt, vít cố định,...



PGS. TS. BS. Trần Hùng Lâm

10:30 - 11:00

Coffee break

11:00 - 12:00

Chỉ định lâm sàng và ứng dụng GBR trong Implant

- GBR và cấy ghép implant đồng thời
- GBR trước khi đặt implant

Quy trình phẫu thuật GBR

- Thiết kế vạt.
- Chuẩn bị vùng nhận ghép.
- Đặt vật liệu xương và màng.
- Giãn vạt và khâu đóng.
- Biến chứng thường gặp và cách xử trí.



PGS. TS. BS. Trần Hùng Lâm

12:00 - 13:30

Nghỉ trưa

13:30 - 15:30

Thực hành trên hàm heo - Phần 1

- Thiết kế vạt.
- Chuẩn bị vùng thiếu hống xương, cấy implant và đặt vật liệu ghép.
- Cố định màng.



PGS. TS. BS. Trần Hùng Lâm

15:30 - 16:00

Coffee break

16:00 - 17:00

Thực hành trên hàm heo - Phần 2

- Giãn vạt và khâu đóng.
- Thảo luận ca lâm sàng thực tế.



PGS. TS. BS. Trần Hùng Lâm

AGENDA

NGÀY 2 - 10/04/2026

Ngày của xương tự thân!

09:00 - 09:15

Đón khách

09:15 - 11:00

Lý thuyết Phần 1:

- Nguyên lý cơ bản của phẫu thuật cấy ghép implant có ghép xương
- Các lựa chọn thay thế cho ghép xương
- Tái tạo xương có hướng dẫn - chỉ định và giới hạn
- Tái tạo xương có hướng dẫn hay kỹ thuật ghép phiến xương: lựa chọn kế hoạch điều trị dựa trên chẩn đoán phân biệt



Dr. Jochen Tunkel

11:00 - 11:30

Coffee break

11:30 - 13:00

Lý thuyết Phần 2:

- Lấy xương tự thân
- Kỹ thuật ghép phiến xương với bản xương tự thân



Dr. Jochen Tunkel

13:00 - 14:00

Nghỉ trưa

14:00 - 15:30

Lý thuyết Phần 3:

- Kỹ thuật ghép phiến xương và ghép xương bổ sung



Dr. Jochen Tunkel

15:30 - 16:00

Coffee break

16:00 - 17:00

Lý thuyết Phần 4:

- Từ xương tự thân sang xương đồng loại - điều gì khiến tôi thay đổi quan điểm?



Dr. Jochen Tunkel



Thông tin liên hệ: 090 296 2057 (Ms. Trân) | 034 613 2710 (Ms. Thu)

AGENDA

NGÀY 3 - 11/04/2026

Ngày của xương đồng loại!

09:00 - 10:45

Lý thuyết Phần 5:

- Ghép xương bằng kỹ thuật ghép phiến xương với xương đồng loại
- Cơ sở khoa học
- Ghép xương theo chiều ngang và chiều dọc bằng phiến xương đồng loại



Dr. Jochen Tunkel

10:45 - 11:15

Coffee break

11:15 - 13:00

Lý thuyết Phần 6

- Nguyên tắc cơ bản khi ghép xương đồng loại
- Tạo hình bản xương
- Quản lý biến chứng
- Những ca phức tạp - giới hạn ở đâu?



Dr. Jochen Tunkel

13:00 - 14:00

Lunch break

14:00 - 15:15

Thực hành Phần 1:

- Ghép xương với bản xương đồng loại (mô hình cơ bản)



Dr. Jochen Tunkel

15:15 - 15:30

Coffee break

15:30 - 17:00

Thực hành Phần 2:

- Ghép xương với bản xương đồng loại (mô hình nâng cao)



Dr. Jochen Tunkel

