



TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI
VIỆN ĐÀO TẠO RĂNG HÀM MẶT

PHỤC HÌNH RĂNG THÁO LẮP



(DÙNG CHO SINH VIÊN RĂNG HÀM MẶT)

Chủ biên: TS. TỐNG MINH SƠN



NGUYỄN
ĐỨC LIÊU



NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI
VIỆN ĐÀO TẠO RĂNG HÀM MẶT

PHỤC HÌNH RĂNG THÁO LẮP

(DÙNG CHO SINH VIÊN RĂNG HÀM MẶT)

NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

Chủ biên

TS. TỐNG MINH SƠN

Tham gia biên soạn:

BSCKII. NGUYỄN VĂN BÀI

ThS. ĐÀM NGỌC TRÂM

ThS. NGUYỄN PHÚ HOÀ

ThS. NGUYỄN THỊ THU HƯƠNG

ThS. NGUYỄN THU HẰNG

ThS. NGUYỄN THỊ NHƯ TRANG

Thư ký biên soạn:

ThS. ĐÀM NGỌC TRÂM

LỜI GIỚI THIỆU

Nhân kỷ niệm 110 năm thành lập Trường Đại học Y Hà Nội (1902 – 2012), Viện Đào tạo Răng Hàm Mặt đã tổ chức biên soạn và cho ra mắt bộ sách giáo khoa dành cho sinh viên Răng Hàm Mặt. Trong bộ sách, các tác giả biên soạn theo phương châm: kiến thức cơ bản, hệ thống, nội dung chính xác, khoa học, cập nhật các tiến bộ khoa học, kỹ thuật hiện đại và thực tiễn Việt Nam. Nội dung của bộ sách được biên soạn dựa trên chương trình khung Đào tạo bác sĩ Răng Hàm Mặt của Bộ Y tế và Bộ Giáo dục – Đào tạo.

Bộ sách là kết quả làm việc miệt mài, tận tụy, đầy trách nhiệm của tập thể giảng viên Viện Đào tạo Răng Hàm Mặt kể cả các giảng viên kiêm nhiệm. Chúng tôi đánh giá rất cao bộ sách này.

Chúng tôi trân trọng giới thiệu bộ sách này tới các sinh viên Răng Hàm Mặt và các đồng nghiệp cùng đồng đạo bạn đọc trong và ngoài ngành quan tâm.

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Nguyễn Đức Hình

LỜI NÓI ĐẦU

Trong chuyên ngành Răng Hàm Mặt, Phục hình răng là một chuyên ngành học đặc biệt, vừa mang tính y học, vừa mang tính nghệ thuật.

Các phát hiện ở những ngôi mộ cổ từ 3000 – 4000 năm trước Công nguyên cho thấy từ xa xưa loài người đã biết áp dụng những vật liệu sinh học tương thích để làm răng giả. Điều đó vừa thể hiện mong ước của loài người suốt bao ngàn năm: Muốn được phục hồi những khuyết thiếu của cơ thể để đẹp hơn, hoàn thiện hơn, đồng thời bước đầu thể hiện ý thức trong việc điều trị và phòng bệnh răng miệng.

Nguyên nhân mất răng rất đa dạng: Có thể đơn lẻ hoặc kết hợp hai hay nhiều nguyên nhân: Sâu răng, viêm quanh răng, chấn thương răng hàm mặt, các bệnh lý vùng xương hàm, thiếu răng bẩm sinh... Mất răng không những gây hậu quả tại chỗ cho hệ thống răng và tổ chức nâng đỡ răng, khớp thái dương hàm, hình dáng khuôn mặt mà còn có thể gây ra các hậu quả ảnh hưởng đến toàn thân: Tiêu hoá, phát âm, tâm lý... cho nên việc điều trị phục hồi lại tổn thương của hệ thống răng miệng rất cần được chú trọng.

Có kiến thức rộng rãi về các môn học như vật liệu, giải phẫu, khớp cắn, chữa răng, nha chu, phẫu thuật trong miệng, phẫu thuật hàm mặt, cấy ghép implant và các lĩnh vực hội hoạ, kiến trúc, nghệ thuật... sẽ đảm bảo cho sự thành công trọn vẹn trong điều trị của người bác sĩ phục hình răng.

Cùng với các bộ môn khác trong Viện Đào tạo Răng Hàm Mặt, Bộ môn Phục hình mong muốn có bộ sách đầy đủ gồm 2 tập: **Phục hình răng cố định** và **Phục hình răng tháo lắp**, nhằm giúp sinh viên Răng Hàm Mặt, bác sĩ định hướng và các đối tượng học viên khác cùng cố kiến thức chuyên môn và hoàn thiện kỹ năng thực hành lâm sàng.

Trong quá trình biên soạn không tránh khỏi có những sai sót, rất mong được sự đóng góp ý kiến của quý thầy cô, các đồng nghiệp và đồng đạo bạn đọc trong và ngoài ngành quan tâm để cuốn sách ngày càng hoàn thiện hơn trong lần tái bản sau.

Ban biên soạn mong muốn bộ sách **Phục hình răng cố định** và **Phục hình răng tháo lắp** này như một món quà tri ân nhân dịp Kỷ niệm 110 năm thành lập Trường Đại học Y Hà Nội kính yêu.

Nhân dịp này, Ban biên soạn xin được gửi lời biết ơn sâu sắc đến các thầy cô và các thế hệ đi trước đã giảng dạy, truyền đạt rất nhiều kiến thức, kinh nghiệm giúp Bộ môn Phục hình ngày càng phát triển.

Xin trân trọng cảm ơn!

Thay mặt các tác giả
Chủ nhiệm Bộ môn
BSCKII. NGUYỄN VĂN BÀI

MỤC LỤC

Lời giới thiệu.....	3
Lời nói đầu.....	5

Chương I

HÀM GIẢ THÁO LẤP TÙNG PHẦN NỀN NHỰA

Bài 1. Đại cương về hàm giả tháo lấp từng phần nền nhựa.....	9
<i>BSCKII. Nguyễn Văn Bài</i>	
Bài 2. Phân loại hàm mất răng từng phần.....	16
<i>BSCKII. Nguyễn Văn Bài</i>	
Bài 3. Những điểm cơ bản về hàm giả tháo lấp từng phần nền nhựa.....	23
<i>ThS. Nguyễn Thu Hằng</i>	
Bài 4. Khám bệnh nhân và chỉ định làm phục hình răng.....	30
<i>ThS. Nguyễn Thu Hằng</i>	
Bài 5. Lấy khuôn – đổ mẫu.....	46
<i>ThS. Nguyễn Thị Như Trang</i>	
Bài 6. Móc dùng trong hàm giả tháo lấp từng phần nền nhựa.....	57
<i>BSCKII. Nguyễn Văn Bài</i>	
Bài 7. Biên giới nền hàm – làm nền, gòi sáp.....	67
<i>ThS. Nguyễn Thị Như Trang</i>	
Bài 8. Thử sáp – vào càng cân.....	72
<i>ThS. Nguyễn Thị Như Trang</i>	
Bài 9. Chọn răng – lên răng.....	78
<i>ThS. Nguyễn Thu Hằng</i>	
Bài 10. Vào múp – ép nhựa – trùng hợp nhựa (Bài đọc thêm).....	88
<i>ThS. Nguyễn Thị Như Trang</i>	
Bài 11. Gỡ múp – mài hàm – đánh bóng hàm giả (Bài đọc thêm).....	95
<i>ThS. Nguyễn Thị Như Trang</i>	
Bài 12. Lấp hàm – sửa đau.....	100
<i>BSCKII. Nguyễn Văn Bài</i>	
Bài 13. Sửa chữa hàm cũ.....	106
<i>ThS. Nguyễn Thu Hằng</i>	

Chương II

HÀM KHUNG

Bài 14. Đại cương hàm khung	11
<i>ThS. Đàm Ngọc Trám</i>	
Bài 15. Các thành phần cấu tạo của hàm khung	13
<i>TS. Tống Minh Sơn</i>	
Bài 16. Hướng tháo lắp hàm khung	16
<i>TS. Tống Minh Sơn</i>	
Bài 17. Thiết kế hàm khung theo phân loại mất răng từng phần của Kennedy	17
<i>TS. Tống Minh Sơn</i>	
Bài 18. Chuẩn bị trên miệng trong phục hình hàm khung	18
<i>TS. Tống Minh Sơn</i>	
Bài 19. Thử khung sườn và lắp hàm khung	18
<i>ThS. Đàm Ngọc Trám</i>	

Chương III

HÀM GIẢ TOÀN BỘ

Bài 20. Khám lâm sàng trong phục hình toàn bộ	19
<i>ThS. Nguyễn Phú Hòa</i>	
Bài 21. Điều trị tiền phục hình trong phục hình tháo lắp toàn bộ	20
<i>ThS. Nguyễn Thị Thu Hương</i>	
Bài 22. Lấy khuôn trong phục hình tháo lắp toàn bộ	21
<i>ThS. Nguyễn Thị Thu Hương</i>	
Bài 23. Đo cắn trung tâm của phục hình tháo lắp toàn bộ	23
<i>ThS. Nguyễn Phú Hòa</i>	
Bài 24. Chọn răng, lên răng và thử răng	24
<i>ThS. Nguyễn Thị Thu Hương</i>	
Bài 25. Lắp hàm và thăng bằng hoá trong phục hình tháo lắp toàn hàm	25
<i>ThS. Nguyễn Phú Hòa</i>	
Bài 26. Đệm hàm và thay nền trong phục hình toàn bộ	27
<i>ThS. Nguyễn Phú Hòa</i>	
Bài 27. Phục hình từng phần chuyển tiếp và phục hình lắp liền	27
<i>ThS. Nguyễn Phú Hòa</i>	