

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI TUYỂN SINH CHUYÊN KHOA CẤP I MÔN CHUYÊN NGÀNH RĂNG HÀM MẶT

1. Nội dung

1.1. Phục hình răng

Phần phục hình cố định:

- Mão sứ - kim loại, Mão từng phần
- Inlay, onlay
- Tái tạo cùi răng
- Các phương pháp và kỹ thuật lấy dấu trong PHRCĐ
- Ciment gắn trong phục hình răng cố định
- Bảo tồn sự sống cho răng trụ trong phục hình răng cố định
- Đánh giá, chọn lựa răng trụ và kiểu cầu răng
- Cầu răng dán, cầu răng vói, cầu răng ngắt lực
- Những thất bại của phục hình cố định- cách sửa chữa

Phần phục hình tháo lắp bán hàm:

- Sinh cơ học của PHRTLBH
- Phác họa phần giữ và phần nâng đỡ trong PHRTLBH
- Sửa soạn răng trụ trong PHTLBH

Phần phục hình tháo lắp toàn hàm

- Các yếu tố giải phẫu sinh lý ảnh hưởng đến PHTLTH
- Điều trị tiền PH trong PHTLTH
- Dấu sơ khởi
- Dấu sau cùng
- Các điểm và mặt phẳng tham chiếu, kích thước dọc, tương quan trung tâm

1.2. Phẫu thuật miệng

Giải phẫu thần kinh V- Kỹ thuật gây tê tại chỗ, gây tê vùng

- Mô tả được giải phẫu thần kinh V và ứng dụng trong gây tê
- Trình bày được chỉ định và chống chỉ định của các phương pháp gây tê tại chỗ và gây tê vùng
- Mô tả được các kỹ thuật gây tê tại chỗ và gây tê vùng

Thuốc tê và thuốc co mạch

- Trình bày được phân loại và cấu trúc hoá học của các loại thuốc tê và thuốc co mạch
- Trình bày được chỉ định và chống chỉ định của các loại thuốc tê, thuốc co mạch
- Trình bày được thời gian bán huỷ, thời gian tác dụng và liều tối đa của các loại thuốc tê, thuốc co mạch

Nhổ răng thông thường và lành thương sau nhổ răng

- Trình bày được cách sử dụng các dụng cụ khi nhổ răng
- Trình bày được các chỉ định, chống chỉ định của nhổ răng
- Mô tả được kỹ thuật của quá trình nhổ răng thông thường
- Trình bày được quá trình lành thương sau nhổ răng

Biến chứng của gây tê và nhổ răng

- Trình bày được các biến chứng có thể xảy ra khi gây tê và nhổ răng
- Trình bày được phương pháp xử trí các biến chứng có thể xảy ra khi gây tê và nhổ răng

Nhổ răng cho bệnh nhân có cơ địa đặc biệt và bệnh lý toàn thân

- Nhổ răng cho phụ nữ mang thai, trẻ em và người lớn tuổi
- Nhổ răng cho bệnh nhân tim mạch, tiểu đường, nghiện rượu và rối loạn đông máu
- Nhổ răng cho bệnh nhân xạ trị

Phẫu thuật răng khôn kẹt, ngầm

- Nêu được chỉ định và chống chỉ định của phẫu thuật răng khôn
- Phân tích được độ khó của răng khôn cần nhổ trên lâm sàng và xquang
- Nêu được kỹ thuật và phương pháp xử lý các tai biến trong quá trình phẫu thuật răng khôn

Phẫu thuật nội nha – phẫu thuật tiên phục hình

- Nêu được chỉ định và chống chỉ định của phẫu thuật cắt chóp, phẫu thuật tiên phục hình
- Mô tả được một số phẫu thuật tiên phục hình trên mô cứng và mô mềm
- Mô tả được các giai đoạn của phẫu thuật cắt chóp
- Phân tích được các nguyên nhân thất bại của phẫu thuật cắt chóp

Nhổ răng theo phương pháp phẫu thuật

- Nêu được chỉ định của nhổ răng theo phương pháp phẫu thuật
- Trình bày được các yếu tố tiên lượng răng khó nhổ trên phim xquang và lâm sàng
- Trình bày được nguyên tắc và phương pháp nhổ răng theo phương pháp phẫu thuật

Phẫu thuật u nang nhỏ trong miệng

- Trình bày được ưu và khuyết điểm của phương pháp phẫu thuật triệt để và phẫu thuật bảo tồn trong điều trị nang xương hàm
- Mô tả được kỹ thuật phẫu thuật phẫu thuật điều trị một số nang xương hàm và nang phần mềm.

1.3 Nha chu

- Giải phẫu học mô nha chu.
- Phân loại bệnh viêm nha chu.
- Mối liên quan giữa bệnh nha chu và bệnh toàn thân.
- Mảng bám cao răng.
- Vi khuẩn trong bệnh nha chu.

1.4 Chữa răng nội nha

Phần Chữa răng:

- Phân loại xoang trám và nguyên tác tạo xoang Amalgam và Composite
- Đặc điểm và phương pháp sử dụng của Amalgam, Composite và GIC trong chữa răng
- Khám chẩn đoán và lập kế hoạch điều trị sâu răng
- Phân loại và xử trí các loại chấn thương răng
- Các phương pháp duy trì sự sống tủy răng

Phần nội nha:

- Giải phẫu nội tủy
- Bệnh lý tủy và vùng quanh chóp
- Làm sạch, tạo dạng và trám bít hệ thống ống tủy
- Vật liệu sinh học trong nội nha.

2. Hình thức thi

Trắc nghiệm nhiều lựa chọn

3. Tài liệu tham khảo

Phục hình răng:

1. Trần Thiên Lộc (2015). *Phục hình răng cố định*. Nhà xuất bản Y học
2. Trần Thiên Lộc (2015), *Thực hành phục hình răng tháo lắp bán hàm*, Nhà xuất bản Y học

3. Corinne Taddei, Jean Nonclercq (2015), *Phục hình răng tháo lắp từng phần – căn bản lâm sàng và kỹ thuật labo*, NXB Y học
4. Corinne Taddei, Jean Nonclercq (2003), *Phục hình răng tháo lắp toàn hàm - Căn bản về lâm sàng và kỹ thuật labo*, NXB Y học.
5. Trần Thiên Lộc (2011), *Thực hành phục hình răng tháo lắp toàn hàm*, NXB Y học.

Phẫu thuật miệng:

1. Lê Đức Lánh (2011), *Phẫu thuật miệng tập 1 GÂY TÊ NHỎ RĂNG*, NXB Y học
2. Lê Đức Lánh(2016), *Phẫu thuật miệng tập 2 PHẪU THUẬT TRONG MIỆNG*, NXB Y học

Nha chu:

1. Nguyễn Bích Vân (2021), *Nha chu học*, Nhà xuất bản y học.
2. Carranza FA, Newman MG (2018), *Newman and Carranza's Clinical Periodontology*, Saunders.

Chữa răng nội nha:

1. Phạm Văn Khoa (2020), *Giáo trình Nội nha*. Nhà xuất bản Y học
2. Trịnh Thị Thái Hà (2015), *Chữa răng và nội nha Tập 1*, Nhà xuất bản giáo dục Việt Nam
3. Trịnh Thị Thái Hà (2015), *Chữa răng và nội nha Tập 2 Nội nha lâm sàng*, Nhà xuất bản giáo dục Việt Nam