|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y - DƯỢC  **BỘ MÔN BỆNH LÝ VÀ**  **PHẪU THUẬT MIỆNG HÀM MẶT** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**    *Thái Nguyên, ngày 29 tháng 7 năm 2019* |

**ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN PHẪU THUẬT MIỆNG 1**

**1. Thông tin chung về học phần**

- Mã học phần: DEO341

**-** Số tín chỉ: 04 (*2LT/2TH)*

- Loại học phần: bắt buộc

- Các học phần tiên quyết: Vật liệu thiết bị nha khoa, nha khoa mô phỏng, chẩn đoán hình ảnh nha khoa.

- Các học phần song hành:...................................................................................

- Các yêu cầu đối với học phần (nếu có):.............................................................

- Bộ môn (Khoa) phụ trách học phần: Bệnh lý và Phẫu thuật miệng hàm mặt.

- Số tiết quy định đối với các hoạt động:

|  |  |
| --- | --- |
| + Nghe giảng lý thuyết : 24 tiết  + Thảo luận: 06 tiết  + Làm bài tập: .............................tiết  + Thực hành, thí nghiệm: 30 tiết | + Hoạt động theo nhóm:................tiết  + Tự học:.......................................giờ  + Tự học có hướng dẫn:.................giờ  + Bài tập lớn (tiểu luận):................giờ |

**2. Thông tin chung về các giảng viên**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Học hàm, học vị, họ tên** | **Số điện thoại** | **Email** | **Ghi chú** |
| 1 | Ths. Nguyễn Nam Hà | 0989767612 | [nguyennamha@tump.edu.vn](mailto:nguyennamha@tump.edu.vn) | Phó TBM  GVBM |
| 2 | Ths. Vũ Ngọc Tú | 0975969498 | [vungoctu@tump.edu.vn](mailto:vungoctu@tump.edu.vn) |  |
| 3 | Bs. Nguyễn Đăng Thắng | 0985563224 | [nguyendangthang@tump.edu.vn](mailto:nguyendangthang@tump.edu.vn) |  |
| 4 | Bs. Đỗ Thị Thanh Tâm | 0963556823 | [dothithanhtam@tump.edu.vn](mailto:dothithanhtam@tump.edu.vn) |  |
| 5 | Bs. Phùng Thủy Tiên | 0392272567 | [phungthuytien@tump.edu.vn](mailto:phungthuytien@tump.edu.vn) |  |
| 6 | TS Hoàng Tiến Công | 0913351248 | [hoangtiencong@tump.edu.vn](mailto:hoangtiencong@tump.edu.vn) | Mời giảng |
| 7 | Ths. Lê Ngọc Uyển | 0915531664 | [lengocuyen@tump.edu.vn](mailto:lengocuyen@tump.edu.vn) | Mời giảng |

**3. Mục tiêu của học phần**

- Yêu cầu về kiến thức

+ Trình bày được các phương pháp gây tê và xử trí tai biến do gây tê trong nha khoa.

+ Trình bày được chỉ định và chống chỉ định nhổ răng, các kỹ thuật nhổ răng, săn sóc sau nhổ răng, tai biến do nhổ răng và phẫu thuật miệng.

+ Trình bày được các vùng an toàn trên mặt

+ Vận dụng được các kiến thức của học phần để gây tê và nhổ răng trong thực hành lâm sàng.

- Yêu cầu về kỹ năng

+ Lựa chọn được phương pháp gây tê thích hợp.

+ Thực hiện được các kỹ thuật gây tê và nhổ răng đơn giản

- Yêu cầu về thái độ

+ Coi trọng chỉ định, chống chỉ định và phương pháp gây tê trong nhổ răng.

+ Nhận thức được tầm quan trọng của phẫu thuật miệng trong thực hành nha khoa.

**4.** **Chuẩn đầu ra của học phần**

1. Vận dụng được các kiến thức của học phần để gây tê và nhổ răng trong thực hành lâm sàng.

2. Lựa chọn được phương pháp gây tê thích hợp.

3. Thực hiện được các kỹ thuật gây tê và nhổ răng đơn giản

4. Nhận thức được tầm quan trọng của phẫu thuật miệng trong thực hành nha khoa.

**5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần**

Học phần này gồm 2 phần. Phần lý thuyết giới thiệu các phương pháp gây tê trong thực hành nha khoa; chỉ định, chống chỉ định, các kỹ thuật của nhổ răng thông thường và nhổ răng bằng phẫu thuật; tai biến và cách xử trí tai biến do gây tê, do nhổ răng và phẫu thuật miệng; một số đường rạch phổ biến trong phẫu thuật miệng - hàm mặt. Phần thực hành hướng dẫn cách khám và làm bệnh án phẫu thuật miệng, kỹ năng cần thiết trong việc ra chỉ định và lựa chọn phương pháp vô cảm, thực hành được một số ca nhổ răng đơn giản. Học phần này đáp ứng chuẩn đầu ra 2,6,7,11,12,14,15,16 (mức độ 3) và 17,18 (mức độ 2).

**6.** **Mức độ đóng góp của các bài giảng để đạt được chuẩn đầu ra của học phần**

Mức độ đóng góp của mỗi bài giảng được mã hóa theo 3 mức, trong đó:

*Mức 1: Thấp*

*Mức 2: Trung bình*

*Mức 3: Cao*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài giảng** | **Chuẩn đầu ra của học phần** | | | |
| CĐR 1 | CĐR 2 | CĐR 3 | CĐR 4 |
| Bài 1 | 3 |  |  | 3 |
| Bài 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Bài 3 | 3 |  |  | 3 |
| Bài 4 | 3 |  |  | 3 |
| Bài 5 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Bài 6 | 3 |  |  | 3 |
| Bài 7 | 3 |  |  | 3 |
| Bài 8 | 3 | 2 |  | 3 |
| Bài 9 | 3 | 2 | 3 | 3 |

**7. Danh mục tài liệu**

- Tài liệu học tập chính:

1. Bộ môn Bệnh lý và phẫu thuật miệng - hàm mặt, Khoa Răng Hàm Mặt – Trường ĐH Y Dược Thái Nguyên, “Phẫu thuật miệng”, Lưu hành nội bộ

- Tài liệu tham khảo:

2. Lê Đức Lánh, 2011, Phẫu thuật miệng T2, NXB Y học

3. Võ Thế Quang, 1986, Phẫu thuật miệng – hàm mặt (dịch), tái bản lần 1, Viện thông tin-thư viện y học trung ương.

4. Trần Văn Trường, 2002, Giáo trình tiểu phẫu thuật trong miệng, NXB Y học

5. Fragiskos D.Fragiskos , 2007, Oral Surgery, Springer .

6. David A McGowan, 1999, An Atlas of Minor Oral Surgery, Principles and Practice, Second Edition, © Martin Dunitz Ltd

7. David Wray et al, 2003, Texbook of General and Oral Surgery, Churchill livingstone

**8. Nhiệm vụ của người học**

**8.1. Phần lý thuyết, bài tập, thảo luận**

- Dự lớp ≥ 80 % tổng số thời lượng của học phần.

- Chuẩn bị thảo luận.

- Hoàn thành các bài tập được giao trong sách bài tập.

**8.2. Phần thí nghiệm, thực hành** (nếu có)

- Tham gia đủ 100% giờ thực hành.

- Thực hiện chỉ tiêu lâm sàng:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Chỉ tiêu** | **Số ca** |
| 1 | Khám và làm bệnh án bệnh nhân nhổ răng tiểu phẫu. | 5 |
| 2 | Nhổ răng lung lay độ III, IV. | 8 |
| 3 | Trợ thủ nhổ răng lệch, ngầm và nhổ các răng khó khác. | 5 |
| 4 | Gây tê tại chỗ | 5 |
| 5 | Kiến tập gây tê vùng | 5 |

**8.3. Phần bài tập lớn, tiểu luận: Không**

**8.4. Phần khác: Không**

**9. Phương pháp giảng dạy**

- Phần lý thuyết: Thuyết trình, thảo luận

- Phần thực hành: Giảng lâm sàng, giảng bên giường bệnh, tình huống,...

**10. Phương pháp, hình thức kiểm tra - đánh giá kết quả học tập**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Hình thức** | **Mục đích, phương pháp kiểm tra, đánh giá** | **Tiêu chí đánh giá**  **(Theo thang điểm 10)** | **Trọng số** |
| 1 | Bài kiểm tra thường xuyên | - Đánh giá mức độ đạt được về kiến thức của sinh viên qua một giai đoạn học tập.  - Phương pháp đánh giá thông qua kiểm tra tự luận, trắc nghiệm, tình huống | Thang điểm theo đáp án | 16,67% |
| 2 | Điểm chuyên cần | - Đánh giá mức độ chuyên cần, ý thức tự học của sinh viên.  - Phương pháp đánh giá: Đánh giá chỉ tiêu lâm sàng đã thực hiện được. | Số chỉ tiêu thực hiện trên tổng số chỉ tiêu | 8,33% |
| 3 | Bệnh án | Đánh giá khả năng tổng hợp kiến thức và phân tích trong thực hành lâm sàng.  Phương pháp đánh giá: Chấm bệnh án | Chấm theo phiếu chấm | 8,33% |
| 4 | Bài thi lâm sàng | Đánh giá khả năng áp dụng kiến thức trong thực hành lâm sàng.  Phương pháp đánh giá: Thi lâm sàng trên người bệnh. | Đánh giá | 16,67% |
| 5 | Thi kết thúc học phần | Đánh giá mức độ đạt được về tri thức, kĩ năng, thái độ sau khi nghiên cứu môn học của sinh viên, mục đích đánh giá tập trung đánh giá chủ yếu vào trình độ vận dụng, giải quyết vấn đề của sinh viên.  Phương pháp đánh giá: Thi tự luận, Thời gian: 90 phút. |  | 50% |

Điểm học phần: Là điểm trung bình chung có trọng số của các điểm đánh giá bộ phận và điểm thi kết thúc học phần làm tròn đến một chữ số thập phân.

**11. Nội dung chi tiết học phần**

**11.1. Nội dung về lý thuyết và thảo luận** (Tổng số tiết: 30)

**Bài 1: Thuốc tê trong nha khoa**

(Tổng số tiết: 2; Số tiết lý thuyết: 2; Số tiết thảo luận: 0)

**1. Thuốc tê**

1.1. Cấu trúc hóa học của thuốc tê

1.2. Phân loại thuốc tê

1.3. Cơ chế tác động của thuốc tê

1.4. Các yếu tố ảnh hưởng đến tác động của thuốc tê

1.5. Tác động toàn thân của thuốc tê

1.6. Tính chất của thuốc tê

1.7. Chuyển hóa và thải trừ

1.8. Một số thuốc tê thông dụng

1.9. Chọn lựa thuốc tê

**2. Các thành phần khác trong thuốc tê**

2.1. Thuốc co mạch

2.2. Chất bảo quản

**Bài 2: Gây tê trong nha khoa**

(Tổng số tiết: 4; Số tiết lý thuyết: 3; Số tiết thảo luận: 1)

**1. Gây tê tại chỗ**

1.1. Gây tê bề mặt

1.1.1. Gây tê lạnh

1.1.2. Gây tê thấm

1.2. Gây tê tiêm tại chỗ

1.2.1. Gây tê dưới niêm mạc

1.2.2. Gây tê cận chóp

**2. Gây tê vùng**

2.1. Gây tê vùng hàm trên.

2.1.1. Gây tê dây thần kinh hàm trên (dây V2).

2.1.2. Gây tê dây thần kinh răng trên sau.

2.1.3. Gây tê thần kinh răng trên giữa.

2.1.4. Gây tê thần kinh răng trên trước.

2.1.5. Gây tê thần kinh mũi khẩu cái.

2.1.6. Gây tê dây thần kinh khẩu cái lớn

2.2. Gây tê vùng hàm dưới.

2.2.1. Gây tê dây thần kinh răng dưới

2.2.2. Gây tê dây thần kinh lưỡi

2.2.3. Gây tê dây thần kinh miệng

2.2.4. Gây tê dây thần kinh cằm

***Thảo luận: Lựa chọn các phương pháp gây tê khi nhổ răng***

**Bài 3: Tai biến do gây tê trong nha khoa**

(Tổng số tiết: 3; Số tiết lý thuyết: 2; Số tiết thảo luận: 1)

**1. Tai biến toàn thân**

1.1. Nguyên nhân

1.2. Xỉu

1.3. Ngất

1.4. Choáng

1.5. Phản ứng dị ứng

**2. Tai biến tại chỗ**

2.1. Gãy kim

2.2. Đau và nề sau tiêm

2.3. Co khít hàm

2.4. Tổn thương các mạch máu

2.5. Hoại tử sau khi tiêm

2.6. Liệt dây thần kinh**.**

***Thảo luận. Phòng tránh tai biến do gây tê trong nha khoa***

**Bài 4: Chỉ định và chống chỉ định nhổ răng**

(Tổng số tiết: 2; Số tiết lý thuyết: 1; Số tiết thảo luận: 1)

**1. Chỉ định nhổ răng**

1.1. Chỉ định nhổ răng sữa

1.2. Chỉ định nhổ răng vĩnh viễn

**2. Chống chỉ định nhổ răng**

2.1. Chống chỉ định tạm thời

2.2. Chống chỉ đinh vĩnh viễn**.**

***Thảo luận: Chống chỉ định nhổ răng tuyệt đối hay tương đối?***

**Bài 5: Nhổ răng thường**

(Tổng số tiết: 3; Số tiết lý thuyết 3; Số tiết thảo luận: 0)

**1. Các yếu tố liên quan đến quá trình nhổ răng**

1.1. Các yếu tố toàn thân

1.2. Các yếu tố tại chỗ

**2. Kỹ thuật nhổ răng**

2.1. Tách lợi

2.2. Đặt kìm và bắt chặt răng

2.3. Lung lay răng

2.4. Nhổ răng ra khỏi ổ.

**Bài 6: Chăm sóc sau nhổ răng**

(Tổng số tiết: 2; Số tiết lý thuyết: 2; Số tiết thảo luận:0)

**1. Quá trình lành thương**

**2. Chăm sóc liền sau nhổ răng**

**3. Lời dặn bệnh nhân sau nhổ răng**

**Bài 7: Tai biến do nhổ răng và phẫu thuật miệng**

(Tổng số tiết: 6; Số tiết lý thuyết: 5; Số tiết thảo luận:1)

**1. Tai biến xảy ra trong quá trình nhổ răng và phẫu thuật**

1.1. Tổn thương mô mềm

1.2. Tổn thương xương

1.2.1. Tổn thương xương ổ

1.2.2. Gãy xương hàm dưới

1.2.3. Thông xoang

1.3. Tổn thương răng

1.3.1. Tổn thương răng kế bên

1.3.2. Tổn thương răng đối diện

1.4. Chấn thương thần kinh

1.5. Chấn thương khớp thái dương hàm

**2. Tai biến xảy ra sau nhổ răng và phẫu thuật**

2.1. Chảy máu

2.2. Chậm lành thương và nhiễm trùng

***Thảo luận: Phòng tránh tai biến do nhổ răng và phẫu thuật miệng***

**Bài 8: Các đường rạch trong phẫu thuật miệng - hàm mặt**

(Tổng số tiết: 4; Số tiết lý thuyết: 3; Số tiết thảo luận:1)

**1. Đường rạch ngoài da**

1.1. Đặc điểm giải phẫu

1.2. Nguyên tắc đường rạch ngoài da

1.3. Các vùng an toàn trên mặt

1.4. Một số đường rạch thường sử dụng

**2. Đường rạch trong miệng**

2.1. Yêu cầu của đường rạch

2.2. Các loại vạt

***Thảo luận: Áp dụng vùng an toàn trong phẫu thuật hàm mặt***

**Bài 9: Phẫu thuật nhổ răng**

(Tổng số tiết: 4; Số tiết lý thuyết: 3; Số tiết thảo luận: 1)

**1. Khái niệm nhổ răng bằng phương pháp phẫu thuật**

**2. Kỹ thuật**

2.1. Tạo vạt

2.2. Mở xương

2.3. Cắt răng

2.4. Nhổ răng

2.5. Kiểm soát ổ răng

2.6. Khâu đóng

***Thảo luận: Phẫu thuật nhổ răng khôn***

**11.2. Nội dung về thực hành, thí nghiệm** (Tổng số tiết: 30)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Bài 1:* | Khám và làm bệnh án bệnh nhân nhổ răng. | 3 tiết |
| *Bài 2:* | Gây tê nhổ răng. | 10 tiết |
| *Bài 3:* | Nhổ răng thường. | 12 tiết |
| *Bài 4:* | Xử trí biến chứng sau nhổ răng | 5 tiết |
|  |  |  |
|  | **Tổng số tiết** | **30 tiết** |

**12. Thời gian phê duyệt đề cương học phần**: Ngày tháng năm 2019

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÓ TRƯỞNG BỘ MÔN**  **Nguyễn Nam Hà** | **CHỦ TỊCH HĐ KHĐT KHOA**  **Hoàng Tiến Công** |