TRƯỜNG ĐH Y DƯỢC CẦN THƠ **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**KHOA RĂNG HÀM MẶT**   **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**



Số: /KH-KHOA RHM *Cần Thơ, ngày 29 tháng 5 năm 2023*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY HỌC PHẦN**

**Lớp RHM K46**

**CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH NHA KHOA**

**1 lý thuyết (15 tiết) – 1 thực hành (30 tiết Skill)**

1. **LÝ THUYẾT:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **CHỦ ĐỀ** | **SỐ TIẾT** | | | **CBG** |
| **LT** | **TH** | **Tự học** |  |
| 1 | Giới thiệu môn học  Lịch sử, tính chất và ứng dụng của tia X | 1 |  | 2 | Ths Huấn |
| 2 | Kỹ thuật chụp phim trong miệng  Kỹ thuật phòng tối | 1  1 | 10  8 | 2  2 | Ths Huấn |
| 3 | Sự phát sinh tia X | 2 |  | 4 | Ths Huấn |
| 4 | Yếu tố ảnh hưởng tính chất tia X  Phim tia X nha khoa | 1  1 |  | 2  2 | Ths Huấn |
| 5 | Sự tạo ảnh trên phim tia X | 2 |  | 4 | Ths Huấn |
| 6 | Đánh giá chất lượng hình ảnh trên phim | 1 | 2 | 2 | Ths Huấn |
| 7 | Đọc các mốc giải phẫu sinh lý trên phim  Kiểm soát lây nhiễm trong chụp phim tia X | 2 | 8 | 4  4 | Ths Huấn |
| 8 | Sinh học phóng xạ và phòng ngừa phóng xạ  Phim ngoài mặt | 1  2 | 2 | 2  4 | ThS Huấn |
| **TỔNG CỘNG** | | **15** | **30** | **30** |  |

***CÁN BỘ PHỤ TRÁCH: Ths. ĐỖ DIỆP GIA HUẤN***

1. **Chỉ tiêu tay nghề:**

**Lý thuyết:** Không được vắng quá 30% số tiết.

**Thực hành:** Không được vắng**.** Trường hợp vắng có phép phải có đơn xin phép và xin phép lịch đi học bù trước khi vắng.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **TÊN CHỈ TIÊU** | **Đơn vị tính** | **SỐ LƯỢNG** | |
|  |  |  | **Skill** | **Tự học\*\*** |
| 1 | Chụp phim - rửa phim quanh chóp nhóm răng trước (thầy Huấn) | phim | 1 | 1 |
| 2 | Chụp phim - rửa phim quanh chóp nhóm răng sau (thầy Huấn) | phim | 1 | 1 |
| 3 | Đọc phim quanh chóp – Phân tích lỗi trên phim - Đánh giá chất lượng hình ảnh trên phim | phim | 1 | 1 |
| 4 | Đọc phim ngoài mặt | phim | 1 | 1 |

1. **Địa điểm thực hành:**

* **SKILL**: Phòng X quang Khoa RHM

**Thời gian thực hành:** buổi sáng, từ tuần 2-tuần 7.

6 BUỔI/ 1 NHÓM x 5 nhóm, 5 buổi/1 tuần (mỗi nhóm 1 buổi). Nội dung:

Bài 1: Chụp phim - rửa phim quanh chóp nhóm răng trước (5 tiết)

Bài 2: Chụp phim - rửa phim quanh chóp nhóm răng sau (10 tiết)

Bài 3: Đọc phim quanh chóp – Phân tích lỗi trên phim - Đánh giá chất lượng hình ảnh trên phim (10 tiết)

Bài 4: Đọc phim ngoài mặt (5 tiết)

**3- Đánh giá**

**+ Lý Thuyết:**

**Chuyên cần:** vắng một buổi trừ 1 điểm chuyên cần. Vắng trên 30% số tiết không được thi lý thuyết.

**Thi giữa kì:** kiểm tra 15 phút hoặc làm chuyên đề theo nhóm

**Cuối kì:** trắc nghiệm trên máy tính, 70 câu, thời gian 45 phút.

**+ Thực hành:** điểm trung bình thực hành Skill

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Duyệt BM** |  | **Người lập** |

**CẮN KHỚP HỌC**

* Cán bộ phụ trách: Ths. Nguyễn Phúc Vinh
* Đối tượng: **RHM K46**
* Thời gian: **Tiết 7, 8 chiều thứ 2, thư 5 hàng tuần**
* Địa điểm: **GĐ11.RD**

1. LÝ THUYẾT

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **BÀI GIẢNG** | **SỐ TIẾT** | | | **GIẢNG VIÊN** |
| **LT** | **TH** | **Tự học** |  |
| 29.5.23 | Giới thiệu môn học: Cắn khớp học cơ sở | 1 |  | 2 | ThS. ĐĂNG |
| 29.5.23 | Đặc điểm, thành phần xương của hệ thống nhai | 1 |  | 2 | ThS.ĐĂNG |
| 29.5.23 | Các cơ hàm | 1 |  | 2 | ThS.ĐĂNG |
| 01.6.23 | Khớp thái dương hàm | 2 |  | 4 | ThS.ĐĂNG |
| 05.6.23 | Một số quan niệm về khớp cắn | 2 |  | 4 | ThS.Đăng |
| 08.6.23 | Đại cương về máng nhai | 1 |  | 2 | ThS.Đăng |
| 08.6.23 | Khái quát về vận động và vị trí của hàm dưới | 2 |  | 4 | ThS.VINH |
| 12.6.23 | Vận động biên của điểm răng cửa ghi trên mặt phẳng dọc giữa - Sơ đồ POSSELT | 3 |  | 6 | ThS.VINH |
| 15.6.23 | Vận động hàm dưới trên mặt phẳng ngang, đứng ngang | 2 |  | 2 | Ths. Nhạn |
| 19.6.23 | Hoạt động cận chức năng. | 3 |  | 4 | ThS.Đăng |
| 22.6.23 | Vận động hàm dưới - Khía cạnh thực hành | 1 |  | 2 | Ths. Nhạn |
| 22.6.23 | Đại cương về điều trị cắn khớp và điều chỉnh khớp cắn | 1 |  | 2 | Ths. Nhạn |
| 22.6.23 | Khám khớp thái dương hàm | 1 | 10 | 12 | Ths. Nhạn |
| 26.6.23 | Khám các cơ hàm | 2 | 10 | 12 | Ths. Nhạn |
| 29.6.23 | Khám các tiếp xúc cắn khớp | 3 | 15 | 10 | ThS.VINH |
| 03.7.23  06.7.23 | Phương pháp mài chỉnh khớp cắn | 4 | 10 | 20 | ThS.VINH |
| **Tổng cộng** | | **30** | **45** | **90** |  |

***Lưu ý:***

- ThS. Vinh giới thiệu môn học, lịch học, cách thi…

**-** ThS. Nhạn phụ trách kiểm tra thường xuyên, giữa kỳ

**-** ThS. Vinh phụ trách tổng hợp đề thi cuối kỳ

- GV phụ trách thông báo lịch kiểm tra cụ thể cho sinh viên

***Đánh giá:***

- Giữa kỳ: câu hỏi tự luận

- Cuối kỳ: 60 – 80 câu trắc nghiệm

**2. THỰC HÀNH: 1 TC**

**Thời gian: buổi sáng thứ 2, thứ 5**

* Bài 1: Vô cung mặt - máng nhai (Ths Đăng - 15 tiết, 2 buổi)
* Bài 2: Bệnh án CK - khám cơ, khớp TDH (Ths Nhạn - 15 tiết, 2 buổi)
* Bài 3: Khám khớp cắn - mài chỉnh KC (Ths Vinh - 15 tiết, 2 buổi)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Ths. Nhạn** | **Ths. Đăng** | **Ths. Vinh** |
|  | Nhóm 1  Bài 3 | Nhóm 2  Bài 1 | Nhóm 3  Bài 2 |
|  | Nhóm 2  Bài 3 | Nhóm 3  Bài 1 | Nhóm 1  Bài 2 |
|  | Nhóm 3  Bài 3 | Nhóm 1  Bài 1 | Nhóm 2  Bài 2 |
|  | Nhóm 1  Bài 3(tt) | Nhóm 2  Bài 1(tt) | Nhóm 3  Bài 2(tt) |
|  | Nhóm 2  Bài 3(tt) | Nhóm 3  Bài 1(tt) | Nhóm 1  Bài 2(tt) |
|  | Nhóm 3  Bài 3(tt) | Nhóm 1  Bài 1(tt) | Nhóm 2  Bài 2(tt) |

***Đánh giá:***

* Chấm điểm sản phẩm bệnh án hệ số 0.4
* Thi cuối kỳ vô cung mặt hệ số 0.6

**MÔ PHÔI RĂNG MIỆNG**

- Cán bộ phụ trách: Ths. Nguyễn Phúc Vinh

- Đối tượng: **RHM K46**

- Thời gian: **Tiết 5, 6 chiều thứ 5 hàng tuần**

- Địa điểm: **GĐ 1. RD**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NGÀY** | **BÀI GIẢNG** | **SỐ TIẾT** | | | **GIẢNG VIÊN** |
| **LT** | **TH** | **Tự học** |
| 01.6.23 | Giới thiệu môn học  Sự hình thành, phát triển của mầm răng | 1 |  | 4 | Ths. Nhạn |
| 01.6.23 | Thành phần, cấu tạo mầm răng | 1 |  | 2 | Ths. Nhạn |
| 08.6.23 | Sự mọc răng và thay răng | 2 |  | 4 | Ths. Nhạn |
| 15.6.23 | Men răng: Nguyên bào men - Phương thức tạo men - Quá trình trưởng thành | 2 |  | 4 | Ths. Nhạn |
| 22.6.23 | Ngà răng: nguyên bào ngà, tạo ngà - đặc điểm cấu trúc, thành phần. | 2 |  | 4 | Ths. Nhạn |
| 29.6.23 | Tủy răng: Sự hình thành - Cấu trúc - Chức năng | 2 |  | 4 | ThS.ĐĂNG |
| 06.7.23  13.7.23 | Mô xung quanh răng: hình thành – cấu trúc- chức năng | 4 |  | 4 | ThS.VINH |
| 20.723 | Ứng dụng lâm sàng | 2 |  | 2 | ThS.Đăng |
| 27.7.23 | Phôi - Mô học và vấn đề di chuyển răng | 2 |  | 2 | ThS.Đăng |
| **Tổng cộng** | | **18** | **0** | **30** |  |

**Thực tập: Không**

***Lưu ý:***

- ThS. Nhạn giới thiệu môn học, lịch học, cách thi…

**-** ThS. Vinh phụ trách kiểm tra thường xuyên, giữa kỳ, tổng hợp đề thi cuối kỳ

- GV phụ trách thông báo lịch kiểm tra cụ thể cho sinh viên

***Đánh giá:***

- Giữa kỳ: câu hỏi tự luận

- Cuối kỳ: 60 – 80 câu trắc nghiệm

**Cần Thơ, ngày 26/5/2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Duyệt BM  Ths. Trương Lê Thu Nhạn |  | Người lập  Ths. Nguyễn Phúc Vinh |

**RHM K45**

NHA KHOA PHỤC HỒI TỔNG QUÁT 1

**1. THÔNG TIN VỀ HỌC PHẦN**

Mã học phần: RH0501, RH0502

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tổng số tín chỉ: 3 | Lý thuyết: 1 | Thực hành: 2 |
| Phân bố thời gian: 108 tiết | Lý thuyết: 18 | Thực hành: 90 |
| Số giờ tự học: 36 tiết  Đối tượng sinh viên (dự kiến): RHM k45, năm học 2022-2023 | | |
| Học phần tiên quyết: Không | | |
| Bộ môn phụ trách giảng dạy: Bệnh học miệng-nha chu. | | |

**2. MÔ TẢ HỌC PHẦN**

Đây là học phần chính thuộc nhóm kiến thức ngành. Học phần Nha khoa phục hồi tổng quát giúp sinh viên có cái nhìn toàn diện khi đứng trước bệnh nhân hàm mặt, có khả năng chẩn đoán, lập kế hoạch điều trị và dự phòng cho bệnh nhân.

**3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN**

* Lập kế hoạch điều trị chi tiết, giải quyết theo vấn đề cho bệnh nhân hàm mặt.
* Vận dụng kiến thức đã học trong điều trị bệnh lý răng miệng.
* Thực hiện được các thủ thuật điều trị chữa răng, nội nha, phục hình trên bệnh nhân.

**4. CHUẨN ĐẦU RA CỦA HỌC PHẦN (COURSE LEARNING OUTCOMES -CLOs)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chuẩn đầu ra của học phần (CLOs)** | **Thang đánh**  **giá Bloom** | **Mức độ** |
| **CLO1** | Thực hiện lập kế hoạch điều trị cho bệnh nhân vùng hàm mặt | Thái độ, kiến thức | 3 |
| **CLO2** | Thực hiện được điều trị cho bệnh nhân có bệnh lý toàn thân | Kỹ năng | 3 |
| **CLO3** | Chẩn đoán được khớp cắn lành mạnh | Kiến thức | 4 |
| **CLO4** | Thực hiện cách tạo xoang và trám răng | Kỹ năng | 3 |
| **CLO5** | Thực hiện được phục hình trên bệnh nhân | Kỹ năng | 3 |

**5. NỘI DUNG HỌC PHẦN**

**5.1. LÝ THUYẾT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Số tiết** | **Giảng viên** |
| Bài 1 | Khám và lập kế hoạch điều trị trong nha khoa | 2 | TS. Thảo |
| Bài 2 | Vấn đề y đức và pháp luật khi lập kế hoạch điều trị nha khoa | 2 | TS. Thảo |
| Bài 3 | Qui trình lập kế hoạch điều trị trong nha khoa | 2 | TS. Thảo |
| Bài 4 | Giai đoạn điều trị bệnh toàn thân cho bệnh nhân nha khoa | 2 | TS. Thảo |
| Bài 5 | Giai đoạn điều trị bệnh răng miệng cấp tính | 2 | TS. Thảo |
| Bài 6 | Giai đoạn kiểm soát bệnh răng miệng | 2 | TS. Thảo |
|  | Kiểm tra giữa kỳ |  |  |
| Bài 7 | Giai đoạn điều trị toàn diện bệnh răng miệng | 2 | TS. Thảo |
| Bài 8 | Giai đoạn điều trị duy trì sức khỏe răng miệng | 1 | TS. Thảo |
| Bài 9 | Cắn khớp lành mạnh | 1 | TS. Thảo |
| Bài 10 | Quan niệm cung răng ngắn | 1 | ThS. Định |
| Bài 11 | Lập kế hoạch điều trị theo quan niệm cung răng ngắn | 1 | TS. Thảo |
|  | **Tổng cộng** | 18 |  |

**5.2. THỰC HÀNH**

Nội dung thực hành chí tiết; LBM Chữa Răng, Tia X và bộ môn Phục Hình

**6. PHƯƠNG PHÁP DẠY - HỌC**

**6.1. Phương pháp dạy**

- Lý thuyết: thuyết trình, thảo luận nhóm, tình huống lâm sàng…

- Thực hành: thực tập tại khu lâm sàng, làm trên bệnh nhân thật, thảo luận nhóm,…

**6.2. Phương pháp học và tự học**

- Sinh viên lên lớp nghe giảng và tham gia trao đổi, thuyết trình, thảo luận nhóm, kiểm tra theo yêu cầu môn học…

- Khi thực tập lâm sàng: thực hiện theo các chỉ tiêu của bộ môn: chữa răng, nội nha, nhổ răng, làm bệnh án sinh viên tham gia trao đổi, thăm khám bệnh, thảo luận và trình ca lâm sàng thực hành thao tác trên bệnh nhân thật dưới sự giám sát của giảng viên.

- Sinh viên tự học: chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên để hoàn thành bài tập, thuyết trình, thảo luận, báo cáo chuyên đề, tự học trên mô hình, tranh ảnh, tự học kỹ năng.

**7. TÀI LIỆU DẠY VÀ HỌC**

**7.1. Tài liệu giảng dạy**

LBM Bệnh Học Miệng- Nha Chu, Giáo trình Nha khoa phục hồi tổng quát 1 (2019) Khoa Răng hàm mặt, Trường Đại học Y Dược Cần Thơ.

**7.2. Tài liệu tham khảo**

1. Bùi Quế Dương (2015), Nội nha lâm sàng, NXB Y học.

# Bobby Patel (2015), *Endodontic Diagnosis, Pathology, and Treatment Planning*, Springer.

1. Crispian Scully (2016), *Churchill's Pocketbooks Clinical Dentistry*, 4th Edition, Elsevier.

# [James W. Little](https://www.amazon.com/s/ref=dp_byline_sr_book_1?ie=UTF8&field-author=James+W.+Little+DMD++MS&text=James+W.+Little+DMD++MS&sort=relevancerank&search-alias=books), [Craig Miller](https://www.amazon.com/s/ref=dp_byline_sr_book_2?ie=UTF8&field-author=Craig+Miller+DMD++MS&text=Craig+Miller+DMD++MS&sort=relevancerank&search-alias=books), [Nelson L. Rhodus](https://www.amazon.com/s/ref=dp_byline_sr_book_3?ie=UTF8&field-author=Nelson+L.+Rhodus+DMD++MPH&text=Nelson+L.+Rhodus+DMD++MPH&sort=relevancerank&search-alias=books) , [Donald Falace (2018),](https://www.amazon.com/s/ref=dp_byline_sr_book_4?ie=UTF8&field-author=Donald+Falace+DMD&text=Donald+Falace+DMD&sort=relevancerank&search-alias=books) *Little and Falace's Dental Management of the Medically Compromised Patient,* 8th edition, Elsevier.

# Kishen Anil (2015), *Nanotechnology in Endodontics Current and Potential Clinical Applications,* Springer.

# Stephen J. Stefanac (2017), *Diagnosis and Treatment Planning in Dentistry*, 3rd edition, Elsevier.

1. [Mahmoud Torabinejad](https://www.google.com.vn/search?hl=vi&sa=G&tbm=bks&tbm=bks&q=inauthor:%22Mahmoud+Torabinejad%22&ei=IybzT6LkHKyciAfdiaWjCQ&ved=0CDkQ9Ag), [Richard E. Walton](https://www.google.com.vn/search?hl=vi&sa=G&tbm=bks&tbm=bks&q=inauthor:%22Mahmoud+Torabinejad%22&q=inauthor:%22Richard+E.+Walton%22&ei=IybzT6LkHKyciAfdiaWjCQ&ved=0CDoQ9Ag) (2009), *Endodontics*[*: Principles and Practice*](http://books.google.com.vn/books?id=bbuYu0IX-EwC&printsec=frontcover&dq=endodontics&hl=vi&sa=X&ei=IybzT6LkHKyciAfdiaWjCQ&ved=0CDgQ6AEwAQ)*,* Elsevier.

# ****Rosen**** Eyal, ****Nemcovsky**** Carlos E., ****Tsesis**** Igor (2017), *Evidence-Based Decision Making in Dentistry Multidisciplinary Management of the Natural Dentition*, Springer.

**7.3. Tài liệu tham khảo thêm**

Stephen Cohen (2011), Cohen's Pathway of the Pulp - 10th edition, Mosby

**8. PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA VÀ ĐÁNH GIÁ**

**8.1. Thang điểm đánh giá:** Đánh giá theo thang điểm 10, phòng đào tạo đại học và sau đại học sẽ chuyển đổi điểm theo thang điểm 4.

**8.2. Phương pháp kiểm tra tự học:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Hình thức đánh giá** | **Công cụ đánh giá** | **Tỷ lệ** |
| **Chuyên đề** | Trình chuyên đề | Rubric 2 | 10% |
| **Học trên mô hình** | Sản phẩm thực hiện | Rubric 3 | 90% |

**8.3. Phương pháp đánh giá học phần**

**8.3.1. Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Hình thức đánh giá** | | **Công cụ đánh giá** | | **Tỷ lệ** |
| **Đánh giá quá trình** | Chuyên cần | Điểm danh | Rubric 1 | | 10% | |
| Kiểm tra  thường xuyên | Báo cáo chuyên đề | Rubric 2 | | 20% | |
| **Kết thúc học phần** | Thi kết thúc | Trắc nghiệm | Rubric 3 | | 60 % | |

**8.3.2. Thực hành**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Hình thức đánh giá** | **Công cụ đánh giá** | **Tỷ lệ** |
| **Đánh giá quá trình** | Kiểm tra  thường xuyên | Kết quả thực hành | Rubric 4 | 40% |
| **Kết thúc học phần** | Thi kết thúc | Chỉ tiêu thực hành | Rubric 5 | 60 % |

**Trưởng BM Giáo vụ Bộ môn**

Đỗ Thị Thảo Phan Thùy Ngân

**NHA CHU 1**

1. NHA CHU I: HỌC KỲ HÈ, RHM45
   1. LÝ THUYẾT: GĐ RD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN BÀI | SỐ TIẾT | GV |
| 1 | Giải phẫu mô nha chu | 2 | ThS Trung |
| 2 | Dịch nướu- mảng bám- vôi răng | 1 | ThS Trung |
| 3 | Vi khuẩn học trong bệnh nha chu | 1 | ThS Trung |
| 4 | Miễn dịch trong bệnh nha chu | 1 | ThS Trung |
| 5 | Các yếu tố nguy cơ của bệnh nha chu | 1 | ThS Trung |
| 6 | Phân loại bệnh viêm nha chu | 1 | ThS Trung |
| 7 | Viêm nướu do nguyên nhân tại chỗ, toàn thân | 1 | ThS Trung |
| 8 | Thay đổi mô học từ viêm nướu sang viêm nha chu | 1 | ThS Trung |
| 9 | Viêm nha chu do chần thương khớp cắn | 1 | ThS Thùy Ngân |
| 10 | Viêm nha chu mạn tính | 2 | ThS Thùy Ngân |
| 11 | Viêm nha chu hoại tử | 1 | ThS Thùy Ngân |
| 12 | ổ mủ nha chu | 1 | ThS Thùy Ngân |
| 13 | Mối liên hệ nha chu- nội nha | 1 | ThS Thùy Ngân |
| 14 | Khám lâm sàng mô nha chu và các chỉ số nha chu | 1 | ThS Trung |
| 15 | Viêm nha chu tấn công | 1 | ThS Thùy Ngân |
| 16 | Viêm nha chu như biểu hiện toàn thân | 1 | ThS Thùy Ngân |
|  | Tổng cộng | 18 |  |

* 1. THỰC TẬP (SKILL): LẦU 1 KHOA RHM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN BÀI | SỐ TIẾT | GV |
| 1 | Khám làm bệnh án nha chu | 7 | ThS Trung |
| 2 | Cạo vôi bằng dụng cụ cầm tay, xử lý mặt gốc răng | 8 | ThS Trung |
| 3 | Các biện pháp vệ sinh răng miệng phòng ngừa bệnh nha chu | 7 | ThS Thùy Ngân |
| 4 | Cạo vôi bằng máy siêu âm, đánh bóng răng | 8 | ThS Thùy Ngân |
|  | Tổng cộng | 30 |  |

**PHẪU THUẬT MIỆNG II,**

**Cán bộ phụ trách: Bs. CK2. Lâm Nhựt Tân.**

- Tổng số tín chỉ: 2, TC Lý thuyết: 01 số tiết 18, TC Thực hành 01, số tiết 45.

- Đối tượng: RHM K45, 87 sv

**LÝ THUYẾT**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ST  T | CHỦ ĐỀ |  |  | | | |
| Số tiết | Tự học | Giảng Viên | Thời gian | Địa điểm |
| 1 | Giới thiệu học phần |  |  | Bs CK2. Tân | Chiều T4  2 Tiết đầu | GD (Thầy Lộc sắp) |
| 2 | Bài 1. Các bước cơ bản trong phẫu thuật răng miệng | 3 | 6 | PGS. Khuê | Chiều T4  2 Tiết đầu | GD (Thầy Lộc sắp) |
| 3 | Bài 2. Nhổ răng bằng phương pháp phẫu thuật | 6 | 12 | Bs CK2. Nam | Chiều T4  2 Tiết đầu | GD (Thầy Lộc sắp) |
| 4 | Bài 3. Phẫu thuật cắt chóp | 3 | 6 | Bs CK2. Tân | Chiều T4  2 Tiết đầu | GD (Thầy Lộc sắp) |
| 5 | Bài 4. Trích rạch áp- xe vùng hàm mặt | 3 | 6 | Bs CK2. Tân | Chiều T4  2 Tiết đầu | GD (Thầy Lộc sắp) |
| 6 | Bài 5. Phẫu thuật tiền phục hình | 3 | 6 | Bs CK2. Tân | Chiều T4  2 Tiết đầu | GD (Thầy Lộc sắp) |
| Tổng cộng | | 18 | 36 |  |  |  |

Hình thức đánh giá LÝ THUYẾT

1- Đánh giá chuyên cần: 10% (Sinh viên tham gia đầy đủ các tiết học, vắng 1 buổi trừ 25% điểm chuyên cần)

2- Đánh giá giữa kỳ: 30%. Thực hiện chuyên đề tự học theo sự phân công.

3- Đánh giá cuối kỳ: 60%. Thi 60 câu hỏi trắc nghiệm 4 chọn 1 cho thi lần 1(thời gian 40 phút). Nếu có sinh viên thi lần 2 thì sẽ cho thi câu hỏi ngắn (3 câu hỏi, thời gian thi 40 phút).

**SKILL, THỰC HÀNH, LÂM SÀNG**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Số tiết | Giảng  viên | Phục vụ Giảng dạy | Thời gian | Địa điểm |
| 1 | Giới thiệu học phần |  | Bs. CK2. N. Tân | CN. Kim Ngọc | Chia 4 nhóm, theo lịch chung của khoa | Bệnh viện trường |
| 2 | Bài 1. Các dụng cụ sử dụng trong phẩu thuật răng miệng | 4,5 | Bs. CK2. N. Tân | CN. Kim Ngọc | Chia 4 nhóm, theo lịch chung của khoa | Bệnh viện trường |
| 3 | Bài 2. Chuẩn bị bệnh nhân | 4,5 | Bs. CK2. N. Tân | CN. Kim Ngọc | Chia 4 nhóm, theo lịch chung của khoa | Bệnh viện trường |
| 4 | Bài 3. Thực hành gây tê - nhổ răng từ đơn giản đến răng khó. Thực hành hoặc phụ mổ các trường hợp trích rạch áp xe, phẫu thuật tiền phục hình đơn giản, phẫu thuật cắt chóp răng,… | 18 | T2, 6: PGS. Khuê (3.6), T3, 5: Bs CK2 N. Tân (3.6), T4: Ts. Lâm(1.8), Bs CK2. Nam (4.5) Bs BV (4.5) | CN. Kim Ngọc | Chia 4 nhóm, theo lịch chung của khoa | Bệnh viện trường  BV Mắt - RHM |
| 5 | Bài 4. Kiến tập và phụ mổ các trường hợp nhổ răng bằng PP phẫu thuật, phẫu thuật tiền phục hình, phẫu thuật cắt chóp răng,… | 18 | T2, 6: PGS. Khuê (3.6), T3, 5: Bs CK2 N. Tân (3.6), T4: Ts. Lâm(1.8), Bs CK2. Nam (4.5) Bs BV (4.5) | CN. Kim Ngọc | Chia 4 nhóm, theo lịch chung của khoa | Bệnh viện trường  BV Mắt - RHM |
| Tổng cộng | | 45 |  |  |  |  |

1- Tổ chức lớp thực hành: sỉ số 87, chia làm 4 nhóm, đi thực tập thời gian tuần

2- Địa điểm thực hành: Bệnh viện trường và BV Mắt - RHM

3- Hình thức đánh giá THỰC HÀNH

1. Tỉ trọng 40%. Thi nhổ 1 răng trên bệnh nhân (Điểm NR)
2. Tỉ trọng 40%. Đủ chỉ tiêu (Được tính trên tất cả các chỉ tiêu được giao)
3. Tỉ trọng 20%. Điểm trình bệnh án (Trình 1 bệnh án phẫu thuật miệng).

CHỈ TIÊU TAY NGHỀ CHO HỌC PHẦN: ( tuỳ từng bộ môn mà sẽ có nội dung khác nhau) đính kèm bảng kiểm.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **TÊN CHỈ TIÊU** | **Đơn vị tính** | **SỐ LƯỢNG** | |
|  |  |  | **Skill** | **Lâm sàng** |
| 1 | Nhổ răng hàm trên | 5 |  | X |
| 2 | Nhổ răng hàm dưới | 5 |  | X |
| 3 | Làm bệnh án tiều phẫu | 4 |  | X |
| 4 | Kiến tập PT (nhổ răng, PTM khác) | 5 |  | X |
| 5 | Kiến tập trích rạch áp xe, phẫu thuật tiền phục hình, cắt chop chân răng,.. | 1 |  | X |
| 6 | Phụ phẫu thuật (các phẫu thuật trong miệng) | 3 |  | X |
| 7 | Phụ dụng cụ (các phẫu thuật trong miệng) | 3 |  | X |
| 8 | Trình bệnh án (Phẫu thuật miệng) | 1 |  | X |

**Người lập kế hoạch BỘ MÔN**

**Bs CK2. Lâm Nhựt Tân**

**HỌC PHẦN PHỤC HÌNH II**

**- Số TC: 02 (LT: 01, TH: 01)**

**- CB phụ trách: Ths. Nguyễn Huy Hoàng Trí**

**- Đối tượng: SV RHM K45 Sỉ số:**

**A. LÝ THUYẾT: 1TC, 18 tiết**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **CHỦ ĐỀ/BÀI HỌC** |  | | | **SỐ TIẾT** | | |  |  |
| **LT** | **GV** | **TH** | | **GV** | **Tự học** | **Thời gian** | **Địa điểm** |
|  | Giới thiệu học phần |  | Ths Trí |  | |  |  |  |  |
| 1 | Đại cương về phục hình tháo lắp bán hàm khung bộ | 1 | Ths.Trí |  | |  | 2 |  | Giảng  Đường |
| 2 | Sinh cơ học của phục hình tháo lắp bán hàm | 3 | Ths.Định |  | |  | 6 |  |
| 3 | Song song kế | 1 | Ths.Trí | 5 | | Trí | 2 |  |
| 4 | Hướng tháo lắp của phục hình tháo lắp bán hàm khung bộ | 1 | Ths.Trí | 5 | | Trí | 2 |  |
| 5 | Móc dùng trong phục hình tháo lắp bán hàm | 2 | Ths.Trí |  | |  | 4 |  |
| 6 | Vật giữ gián tiếp của phục hình tháo lắp bán hàm khung bộ | 2 | Ths. Giang |  | |  | 4 |  |
| 7 | Các thanh nối của phục hình tháo lắp bán hàm khung bộ | 2 | Ths.Thảo |  | |  | 4 |  |
| 8 | Phác họa các phần giữ và nâng đỡ trong phục hình tháo lắp bán hàm khung bộ | 3 | Ths.Định | 10 | | Định | 6 |  |
| 9 | Sửa soạn răng trụ cho phục hình tháo lắp bán hàm khung bộ | 1 | Ths.Thảo | 10 | | Ths. Thảo | 2 |  |
| 10 | Sửa chữa phục hình tháo lắp bán hàm khung bộ | 2 | Ths.Thảo | 15 | | Thảo | 4 |  |  |
|  | **Tổng cộng** | **18** |  | **45** | |  | **36** |  |

1. **THỰC HÀNH**: 01TC, số tiết: 45, Thời gian:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bài giảng** | CB  giảng | Số  buổi cần/nhóm | Địa điểm dạy | Cán bộ PVGD |
| 1 | Thực tập sử dụng song song kế- Hướng tháo lắp của phục hình tháo lắp bán hàm khung bộ | Ths.Trí | 2 | labo | Ths. Phương |
| 2 | Phác họa các thành phần của một khung bộ trên mô hình thực tập | Ths.Định | 3 | labo | Ths. Thành |
| 3 | Mài sửa soạn răng trụ trên mô hình thực tập | Ths.Thảo | 2 | labo |  |
| 4 | Sửa chữa phục hình tháo lắp bán hàm khung bộ | Ths.Thảo | 2 | labo | Ths. Thành + Phương |
| Tổng | | | 9 |  |  |

**Chỉ tiêu:** Phần thực hành này sinh viên sẽ nộp các bài thực tập nêu trênđể tính vào điểm thực hành:

1. Thực tập sử dụng song song kế- Hướng tháo lắp của phục hình tháo lắp bán hàm khung bộ
2. Phác họa các thành phần của một khung bộ trên mô hình thực tập
3. Mài sửa soạn răng trụ trên mô hình thực tập
4. Sửa chữa phục hình tháo lắp bán hàm khung bộ

**Thi kết thúc môn:**

* Nội dung dự kiến: Một trong 4 bài thực hành đã học
* Địa điểm kiểm tra dự kiến: Phòng thực tập cơ bản
* **Cách tính điểm học phần**

- Chuyên cần: 10% điểm danh lý thuyết

- Kiểm tra thường xuyên: 10% lấy điểm TB các bài thực hành

- Điểm thi thực hành: 10% ( điều kiện tiên quyết để dự thi lý thuyết)

- Thi kết thúc học phần: 70% (lý thuyết)

**RHM K44**

**CHỈNH HÌNH RĂNG MẶT CĂN BẢN**

**1. Tên học phần:** Chỉnh hình răng mặt căn bản

**2. Đối tượng:** RHM K44

**3. Số tín chỉ:** 03

Lý thuyết: 02 TC Thực hành: 01 TC

**4. Số lượng học viên:** 71

**5. Thời gian:** từ ngày 29/05/2023 đến 10/08/2023

**6. Mục tiêu học tập:**

* các quan niệm sai khớp cắn trong chỉnh hình răng mặt
* Thu thập thông tin đầy đủ, khám và chẩn đoán đúng các dạng sai khớp cắn
* Phân tích tác dụng cơ sinh học trong quá trình di chuyển răng
* Phân tích bệnh căn và nguyên tắc điều trị chỉnh hình răng mặt phòng ngừa
* Thực hiện đúng thao tác cơ bản trong điều trị chỉnh hình răng mặt

**7. Nội dung học tập:**

**7.1. Lý thuyết:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung học tập** | **Số tiết** | **Tự học** | **Cán bộ giảng dạy** |
|  | Giới thiệu học phần | 1 | 2 | ThS. Ngân |
| 1 | Lịch sử phát triển của chỉnh hình răng mặt (CHRM) – Mối liên quan với các môn học khác | 1 | 2 | ThS. Ngân |
| 2 | Khám chẩn đoán trong chỉnh hình răng mặt | 4 | 8 | Ths. Ngân |
| 3 | Khớp cắn theo quan niệm của Andrew | 3 | 6 | ThS. Ngân |
| 4 | Quan niệm sai khớp cắn trong chỉnh hình | 2 | 4 | ThS. Ngân |
| 5 | Các chuyển động của răng do lực chỉnh hình | 4 | 8 | ThS. Ngân |
| 6 | Phim đo sọ dùng trong chỉnh hình răng mặt | 4 | 8 | ThS. Ngân |
| 7 | Sự tăng trưởng của hệ thống sọ mặt | 4 | 8 | ThS. Ngân |
| 8 | Bệnh căn học trong chỉnh hình răng mặt | 4 | 8 | Ts. Lâm |
| 9 | Điều trị chỉnh hình răng mặt phòng ngừa | 3 | 6 | Ts. Lâm |
|  | Tổng cộng | 30 | 60 |  |

**7.2. Thực hành:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung bài học** | **Số tiết** | **Tự học** | **Giảng**  **Viên** | **Phục vụ Giảng dạy** | **Địa điểm** |
|  | Giới thiệu học phần |  |  | ThS. Ngân |  |  |
| 1 | Giới thiệu dụng cụ, vật liệu | 5 | 5 | ThS. Ngân | CN.  Thịnh | TTCB3 |
| 2 | Chụp ảnh ngoài mặt, trong miệng | 5 | 5 | ThS. Ngân | CN.  Thịnh | TTCB3 |
| 3 | Scan trong miệng, phân tích mẫu hàm | 5 | 5 | ThS. Ngân | CN.  Thịnh | Phòng máy |
| 4 | Bẻ móc Adam, cung môi, lò xo ngón tay, lò xo chữ Z | 5 | 5 | ThS. Ngân | CN.  Thịnh | TTCB3 |
| 5 | Làm khí cụ Hawley | 5 | 5 | ThS. Ngân | CN.  Thịnh | TTCB3 |
| 6 | Mặt phẳng nghiêng | 5 | 5 | ThS. Ngân | CN.  Thịnh | TTCB3 |
| **Tổng cộng** | | **30** | **30** |  |  |  |

**8. Phương pháp học tập**

**- Cá nhân:**

* + Khám và chẩn đoán đúng tình trạng sai khớp cắn.
  + Thực hiện đầy đủ chỉ tiêu tay nghề học phần

**- Làm việc nhóm**

* Làm chuyên đề, bệnh án
* Trình chuyên đề, bệnh án
* Thực hiện khí cụ mặt phẳng nghiêng

**9. Tự học**

* Giải quyết tình huống theo yêu cầu.
* Thảo luận nhóm.
* Học trên người bệnh, nghiên cứu ca lâm sàng.

**10. Đánh giá học phần**

| **Điểm thành phần** | **Quy định** | **Trọng số** |
| --- | --- | --- |
| Đánh giá thái độ học tập, chuyên cần | Tham gia đầy đủ các hoạt động tại cơ sở thực hành và các buổi trình bệnh án | 10% |
| Đánh giá quá trình | Trình chuyên đề  Trình Bệnh án  Thực hiện khí cụ Hawley, mặt phẳng nghiêng | 30% |
| Đánh giá cuối học phần | Trắc nghiệm | 60% |

**12. Cán bộ phụ trách quản lý và giảng dạy**

ThS.BS. Trương Thị Bích Ngân

LH: 0853020016

Email: [ttbngan@ctump.edu.vn](mailto:ttbngan@ctump.edu.vn)

|  |  |
| --- | --- |
| **Cán bộ phụ trách học phần** | **Trưởng Bộ Môn** |
| **ThS.BS. Trương Thị Bích Ngân** | **TS. BS. Lê Nguyên Lâm** |

**NHA KHOA BỆNH LÝ VÀ PHẪU THUẬT**

**1.THÔNG TIN VỀ HỌC PHẦN**

Tên học phần: Nha khoa bệnh lý và phẫu thuật

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mã học phần: RH 0106, RH0109 |  |  |
| Tổng số tín chỉ: 4 | Lý thuyết: 1 | Thực hành: 3 |
| Phân bố thời gian: 153 tiết | Lý thuyết: 18 | Thực hành: 135 |
| Số tiết tự học: 30  Trình độ sinh viên (dự kiến): Sinh viên năm 6 | | |
| Học phần tiên quyết: Không | | |
| Bộ môn phụ trách giảng dạy: Bệnh học miệng-nha chu | | |

**2. MÔ TẢ HỌC PHẦN**

Đây là học phần chính thuộc nhóm kiến thức ngành. Nội dung gồm những kiến thức về các rối loạn phát triển vùng hàm mặt, ung thư ác tính trong xương hàm, u do răng và không do răng trong xương hàm, u nang ở phần mềm.

**3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN**

**Học phần này giúp cho người học:**

1. Chẩn đoán được các hội chứng rối loạn phát triển vùng hàm mặt
2. Phân biệt các u lành tính và ác tính trong xương hàm
3. Chẩn đoán được các u nang ở mô mềm vùng hàm mặt

**4. CHUẨN ĐẦU RA CỦA HỌC PHẦN (COURSE LEARNING OUTCOMES -CLOs)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chuẩn đầu ra của học phần (CLOs)** | **Thang đánh**  **giá Bloom** | **Mức độ** |
| **CLO1** | Tận tụy trong điều trị bệnh nhân vùng hàm mặt | Thái độ | 4 |
| **CLO2** | Chẩn đoán và điều trị được các u do răng và không do răng lành tính trong xương hàm | Kiến thức | 3 |
| **CLO3** | Chẩn đoán và điều trị được các u nang lành tính ở mô mềm vùng hàm mặt | Kiến thức  Thực hành | 3 |
| **CLO4** | Chẩn đoán và điều trị được các u ác tính vùng hàm mặt, các biện pháp điều trị | Kiến thức  Thực hành | 3 |
| **CLO 5** | Thực hiện bệnh án bệnh lý vùng hàm mặt, và điều trị phẫu thuật và không phẫu thuật các bệnh lý vùng hàm mặt | Kiến thức  Thực hành | 3 |

**5. NỘI DUNG HỌC PHẦN**

**5.1. LÝ THUYẾT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Lý thuyết** | **Giảng viên** | **Ngày giảng** |
| **U nang lành tính vùng hàm mặt** | | | | |
| Bài 1 | U do răng trong xương hàm | 2 | TS Cường | X |
| Bài 2 | U nang không do răng trong xương hàm | 3 | TS. Thảo | X |
| Bài 3 | U ở mô mềm vùng hàm mặt | 3 | TS. Thảo | X |
| Bài 4 | Nang ở mô mềm vùng hàm mặt | 1 | TS. Thảo |  |
|  | Kiểm tra giữa kỳ |  | TS. Thảo |  |
| **U ác tính vùng hàm mặt** | | | | |
| Bài 5 | Ung thư miệng - hàm mặt | 2 | TS. Thảo |  |
| Bài 6 | U ác tính trong xương hàm | 2 | TS. Thảo |  |
| Bài 7 | Các ung thư khác vùng hàm mặt | 1 | TS. Thảo |  |
| Bài 8 | Các xét nghiệm tầm soát và chẩn đoán ung thư hàm mặt | 1 | TS. Thảo |  |
| Bài 9 | Điều trị ung thư vùng hàm mặt | 2 | TS. Thảo |  |
| Bài 10 | Chăm sóc răng miệng cho bệnh nhân ung thư hàm mặt | 1 | TS. Thảo |  |
|  | **Tổng cộng** | 18 | 36 |  |

**5.2. THỰC HÀNH**

| **STT** | **Nội dung** | **Tổng số tiết** | **Nơi thực hành**  **(số tiết)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **tại trường** | **ngoài trường** |
| Bài 1 | U ác tính trong xương hàm | 10 |  | 10 |
| Bài 2 | Điều trị ung thư vùng hàm mặt | 10 |  | 10 |
| Bài 3 | U nang không do răng trong xương hàm | 10 |  | 10 |
| Bài 4 | U ở mô mềm vùng hàm mặt | 10 |  | 10 |
| Bài 5 | Nang ở mô mềm vùng hàm mặt | 10 |  | 10 |
| Bài 6 | Chăm sóc răng miệng cho bệnh nhân ung thư hàm mặt | 10 |  | 10 |
| Bài 7 | Chẩn đoán sang thương thấu quang ở xương hàm | 15 |  | 15 |
| Bài 8 | Chẩn đoán sang thương cản quang ở xương hàm | 15 |  | 15 |
| Bài 9 | Bệnh án lâm sàng | 45 |  | 45 |
|  | Tổng cộng | 135 |  | 135 |

**Đại điểm thực tập:**

**-** Bệnh viện Trường ĐHYD Cần Thơ

- Bệnh viện Ung Bướu Cần Thơ

**7. TÀI LIỆU DẠY VÀ HỌC**

**7.1. Tài liệu giảng dạy**

LBM Bệnh Học Miệng - Nha Chu, Giáo trình Nha khoa bệnh lý và phẫu thuật (2019), Khoa Răng Hàm Mặt, Trường Đại học Y Dược Cần Thơ.

**7.2 Tài liệu tự học**

1. Hoàng Tử Hùng (2012), *Bệnh Học Miệng: Triệu Chứng Học Tập 1*, Đại Học Y Dược Thành Phố Hồ Chí Minh, NXB Y học.
2. Lê Văn Sơn (2015), *Bệnh lý và Phẫu Thuật Hàm Mặt tập 1*, Viện Đào Tạo RHM, NXB Giáo dục Việt Nam.
3. Lê Văn Sơn (2013), *Bệnh lý và Phẫu Thuật Hàm Mặt tập 2*, Viện Đào Tạo RHM, NXB Giáo dục Việt Nam.
4. Brad Neville (2016), *Oral and Maxillofacial Pathology*, 4th edition, Saunders.
5. Adel K. EI-Naggar, John K.C. Chan, Jennifer R. Grandis, Takashi Takata, Pieter J. Slootweg (2017), WHO Classification of Head and Neck Tumours, International Agency for Research on Cancer.

**7.3. Tài liệu tham khảo thêm**

1. **Camile S. Farah, Ramesh Balasubramaniam, Michael J. McCullough** (2019), *Contemporary Oral Medicine, A Comprehensive Approach to Clinical Practice*, Springer.
2. El-Naggar AK, Chan JKC, Grandis JR, Takata T, Slootweg PJ (2017), *WHO Classification of Head and Neck Tumours, WHO Classification of Tumours*, 4th Edition, Volume 9, WHO.
3. Isaäc van der Waal (2016), Atlas of Oral Diseases A Guide for Daily Practice, Springer.
4. Joseph Regezi (2017) *Oral Pathology - Clinical Pathologic Correlations*, 7th edition, Saunders.
5. Michael Glick (2015), *Burket's Oral Medicine*, 12th edition, People's Medical Publishing House.
6. Philip Sharp J., Eversole L. R., Wysocki G.P. (2004) *Contemporary Oral and Maxillofacial Pathology*, 2nd edition, Mosby.

**8. PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA VÀ ĐÁNH GIÁ**

**8.1. Thang điểm đánh giá:** Đánh giá theo thang điểm 10, phòng đào tạo đại học và sau đại học sẽ chuyển đổi điểm theo thang điểm 4

**8.2. Phương pháp kiểm tra tự học:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Hình thức đánh giá** | **Công cụ đánh giá** | **Tỷ lệ** |
| Hoàn thành bài tập theo nhóm | Báo cáo chuyên đề | Rubric 1 | 100% |

**8.3. Phương pháp đánh giá học phần**

**Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung đánh giá** | | **Hình thức đánh giá** | **Công cụ đánh giá** | **Tỷ lệ** |
| **Đánh giá quá trình** | Chuyên cần | Điểm danh | Rubric 2 | 10% |
| Kiểm tra thường xuyên | Trắc nghiệm từ bài đọc tiếng Anh | Rubric 3 | 20% |
| **Kết thúc học phần** | Thi kết thúc lý thuyết | Trắc nghiệm | Rubric 3 | 70% |

**Thực hành**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Hình thức đánh giá** | **Công cụ đánh giá** | **Tỷ lệ** |
| **Đánh giá quá trình** | Chuyên cần | Điểm danh | Rubric 2 | 10% |
| **Kết thúc học phần** | Thực hành | Chỉ tiêu khám lâm sàng | Rubric 4 | 50% |
| Báo cáo ca lâm sàng | Rubric 5 | 40% |

**7. PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ HỌC PHẦN**

**7.1. Lý thuyết**:

*-* Chuyên cần: đi học đầy đủ, làm bài tập, chuyên đề, báo cáo đầy đủ, chuẩn bị bài tốt, tham gia đóng góp ý kiến, tích cực thảo luận.

- Kiểm tra thường xuyên

+ Bài báo cáo

+ Bài kiểm tra câu hỏi ngắn

+ Tình huống lâm sàng, bệnh án:

- Thi lý thuyết kết thúc học phần: 60 câu MCQ chạy trạm

Trọng số (%) các điểm:

* Điểm chuyên cần : 10 %
* Điểm kiểm tra thường xuyên : 20%
* Thi kết thúc học phần : 70%

**7.2.Thực hành: Thi cuối đợt + bệnh án + chỉ tiêu**

- Kiểm tra thực hành cuối môn (1đ): Báo cáo ca lâm sàng (10%)

điểm theo chỉ tiêu (20%) và thi cuối đợt (70%)

+Hình thức: Báo cáo, thuyết trình.

+ Nội dung: Ca lâm sàng tại giảng đường.

**Trưởng Bộ môn Người lập**

TS. Đỗ Thị Thảo Ths. Phan Thùy Ngân

**NHA KHOA HIỆN ĐẠI**

**1 lý thuyết (15 tiết)**

1. **Nội dung giảng**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Số tiết** | | **CBG** |
| **Lý thuyết** | **Tự học** |
|  | **Giới thiệu học phần** |  |  |  |
| 1 | Nha khoa kỹ thuật số | 3 | 6 | Huấn |
| 2 | Thiết bị siêu âm - Ứng dụng trong nha khoa phục hồi và phẫu thuật | 3 | 6 | Minh |
| 3 | Phẫu thuật nội nha | 3 | 6 | Ngân |
| 4 | Cập nhật các phương tiện mới trong điều trị nội nha và phục hồi | 3 | 6 | Minh |
| 5 | Ứng dụng laser trong điều trị nha khoa | 3 | 6 | Huấn |
|  | **Tổng cộng** | **15** | **30** |  |

***CÁN BỘ PHỤ TRÁCH: Ths. ĐÀM THÁI HÀ***

**2- Đánh giá**

**+ Lý Thuyết:**

**Chuyên cần:** vắng một buổi trừ 1 điểm chuyên cần. Vắng trên 30% số tiết không được thi lý thuyết.

**Thi giữa kì:** kiểm tra 15 phút hoặc chuyên đề theo nhóm

**Cuối kì:** trắc nghiệm trên giấy, 70 câu, thời gian 45 phút.

**Đại diện Bộ môn Người lập**

**ThS. Biện Thị Bích Ngân ThS. Nguyễn Ngọc Nguyệt Minh**

**HỌC PHẦN PHỤC HÌNH IV**

**- Số TC 03 : 01 LT, 02 TH**

**- CB phụ trách: Ths. Trầm Kim Định**

**- Đối tượng: SV RHM K44, Sỉ số:**

**A. LÝ THUYẾT: 1 TC, 18 tiết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **CHỦ ĐỀ/BÀI HỌC** | **Số tiết** | | | |
| **LT** |  | **Tự học** | **Thời gian** |
|  | Giới thiệu học phần |  | Ths Định |  |  |
| 1 | Đại cương về phục hình răng cố định | 1 | Ths.Định | 2 |  |
| 2 | Mão đúc toàn diện – nguyên tắc mài sửa soạn cùi răng | 2 | Ths.Định | 4 |  |
| 3 | Các loại đường hoàn tất | 1 | Bs.Trí | 2 |  |
| 4 | Các loại PHCĐ riêng lẻ khác | 2 | Ths.Thảo | 4 |  |
| 5 | Tái tạo cùi răng | 2 | Ths.Định | 4 |  |
| 6 | Vật liệu và phương pháp lấy dấu trong phục hình răng cố định | 1 | Ths.Thảo | 2 |  |
| 7 | Khái niệm cơ bản cầu răng – Các dạng cầu răng | 3 | Ths.Trí | 6 |  |
| 8 | Mão tạm – cầu răng tạm |  |  | 2 |  |
| 9 | Thử, kiểm soát, gắn mão và cầu răng |  |  | 2 |  |
| 10 | Đánh giá, chọn lựa răng trụ và kiểu cầu răng | 3 | Ths.Định | 3 |  |
| 11 | Chuyển động của răng trụ trong cầu răng cố định | 1 | Ths.Giang | 2 |  |
| 12 | Những thất bại của phục hình răng cố định–Cách sửa chữa | 1 | Ths.Thảo | 2 |  |
| 13 | Bảo tồn sự sống cho răng trụ | 1 | Ths.Giang | 2 |  |
|  | **Tổng cộng** | **18** |  | **90** |  |

\* **Thực hành**: 02, số tiết: 90

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên bài** | **Số buổi** | **Cán bộ giảng** | Cán bộ PVGD | Địa điểm dạy |
| 1 | Thực hiện mô hình thực tập | 1 | Ths.Giang | Ths. Thành | Labo RHM |
| 2 | Mài sửa soạn cùi răng cho mão kim loại toàn diện | 2 | Ths. Định | CN. Thịnh | TTCB 3 |
| 3 | Mài sửa soạn cùi răng cho mão sứ kim loại | 2 | Ths. Định | CN. Thịnh | TTCB 3 |
| 4 | Tái tạo cùi răng: Mài sửa soạn cùi răng, khoan ống mang chốt và lấy dấu | 2 | Ths Giang | CN. Thịnh | TTCB 3 |
| 5 | Mài cùi răng cho cầu răng sau | 3 | Ths.Định | CN. Thịnh | TTCB 3 |
| 6 | Mài cùi răng cho cầu răng trước | 3 | Ths. Trí | Ths. Phương | TTCB 3 |
| 7 | Các kỹ thuật lấy dấu trong PHRCĐ | 1 | Ths Giang | Ths. Thành | TTCB 3 |
| 8 | Mão tạm – Cầu tạm | 3 | Ths Thảo | Ths. Phương | TTCB 3 |
| 9 | Hoàn tất – Gắn mão và cầu răng | 1 | Ths.Giang | Ths. Thành | TTCB 3 |
| Tổng | | 18 |  |  |  |

**Chỉ tiêu:** Phần thực hành này sinh viên sẽ nộp các bài thực tập sau để tính vào điểm thực hành:

1. Mài sửa soạn cùi răng cho mão kim loại toàn diện
2. Mài ss cùi răng cho mão sứ kim loại
3. Tái tạo cùi răng
4. Mài cùi răng cho cầu răng trước
5. Mài cùi răng cho cầu răng sau
6. Mão tạm- cầu tạm

**Thi kết thúc môn:**

* Nội dung thi: SV sẽ thi 1 trong 2 nội dung sau:

1. Mài ss cùi răng cho mão kim loại toàn diện

2. Mài ss cùi răng cho mão sứ kim loại

* Địa điểm thi: Phòng thực tập cơ bản 3 (lầu 1 RHM)

**Lý thuyết**: trắc nghiệm, câu hỏi ngắn

Trọng số (%) các điểm:

* Điểm chuyên cần : 10 %
* Kiểm tra thường xuyên : 30 %
* Thi kết thúc học phần : 60%

**Thực hành:** lấy điểm trung bình cộng chỉ tiêu thực hành kết hợp thi thực hành

Trọng số (%) các điểm:

* Kiểm tra thường xuyên: 50 % (điểm trung bình các bài TH nộp chấm điểm)
* Thi kết thúc học phần : 50%

Người lập Phụ trách Bộ môn Phục hình

Ths. Trầm Kim Định Ths. Bs. Trầm Kim Định

1. **Học Phần: Nha khoa cấy ghép**

**Đối tượng: Nha K44 Số lượng sinh viên: ……**

Lý thuyết: 1 tín chỉ, 15 tiết.

Thực hành: 1 tín chỉ, 30 tiết. Chia 5 nhóm thực hành tại phòng thực tập cơ bản, vào các chiều thứ 6 và các buổi sáng bắt đầu từ tuần 15 ( sau khi đã thực tập xong lâm sàng)

Cán bộ phụ trách: **Ths.Bs.CK2 Nguyễn Hoàng Nam**

1. **LÝ THUYẾT:** số Tín chỉ: 1. Số tiết: 15

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên bài giảng** | Số Tiết | GV | Địa điểm | Tiết dạy | Ngày |
| 1 | Cấu tạo và thành phần implant và giải phẫu ứng dụng trong cấy ghép nha khoa | 2 | Ths. Nam |  |  | Chiều thứ 2 hàng tuần |
| 2 | Những điểm cần lưu ý trong việc khám và lập kế hoạch điều trị bệnh nhân implant | 4 | PGS. Khuê |  |  | Chiều thứ 2 hàng tuần |
| 3 | Các nguyên tắt cơ bản trong phẫu thuật đặt implant | 2 | Ths. Nam |  |  | Chiều thứ 2 hàng tuần |
| 4 | Những yếu tố quyết định thành công trong thực hành implant | 2 | Ths. Nam |  |  | Chiều thứ 2 hàng tuần |
| 5 | Sự tích hợp xương, các yếu tố ảnh hưởng | 3 | Ths.N Tân |  |  | Chiều thứ 2 hàng tuần |
| 6 | Cắn khớp trong implant nha khoa | 2 | TS. Lâm |  |  | Chiều thứ 2 hàng tuần |
| **Tổng** | | 15 |  |  |  |  |

1. **THỰC TẬP:** số TC: 1 số tiết: 30

**Số nhóm: 4**

**Mục tiêu thực tập:**

1. Nhận diện được dung cụ.
2. Xem video, youtube trước khi thực hành
3. Thực hiện cắm ghép trên mô hình

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bài giảng** | CB  giảng | Số  buổi cần/nhóm | Địa điểm dạy | Có cần ghế nha/không |
|  | Máy móc, dụng cụ trong phẫu thuật implant | Ths. Nam | Cả lớp (5 tiết) | Skill lab | Kg. |
|  | Chuẩn đoán hình ảnh - thiết kế implant | Ths. Nam | Cả lớp (5 Tiết) | Skill lab | Kg |
|  | Kiến tập cắm ghép implant trên bệnh nhân thật | Ths. Nam | Chia 5 Nhóm  (20 tiết) | Skill lab | Cần |
|  | Hướng dẫn tự học | Ths. Nam | 1 | Skill lab | Cần |
| Tổng số buổi cần cho 1 nhóm | | | 5 |  |  |

**Chỉ tiêu:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **TÊN CHỈ TIÊU** | **Đơn vị tính** | **SỐ LƯỢNG** | |
|  |  |  | **Skill** | **Lâm sàng** |
| 1 | Hoàn thành các buổi học |  | x |  |

**Thi kết thúc môn:**

* Điểm chuyên cần
* Kiểm tra thường xuyên
* Thi thực hành: điều kiện thi lý thuyết
* Thi kết thúc học phần: MCQ, Case study, vấn đáp, tình huống lâm sàng.

CHỈ TIÊU TAY NGHỀ CHO HỌC PHẦN: ( tuỳ từng bộ môn mà sẽ có nội dung khác nhau) đính kèm bảng kiểm.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **TÊN CHỈ TIÊU** | **Đơn vị tính** | **SỐ LƯỢNG** | |
| **Skill** | **Lâm sàng** |
| 1 | Sử dụng thành thạo máy móc, dụng cụ phẫu thuật implant. | 01 | X |  |
| 2 | Phân tích được phim CBCT 1 Case đơn giản | 01 | X |  |
| 3 | Lập kế hoạch điều trị implant 1 case đơn giản | 01 | X |  |
| 4 | Xem phẫu thuật | 01 | x |  |

**DỰ TRÙ VẬT LIỆU**

**HỌC PHẦN Nha Khoa Cấy Ghép**

**Đối tượng: Nha K40 Số lượng sinh viên: 83**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bài giảng** | CB PT | DỰ TRÙ |
| 1 | Máy móc, dụng cụ trong phẫu thuật implant | Ths. Nam | 1 Máy cắm implant  1 Bộ cụng cụ phẫu thuật  1 Bộ Kit cắm implant |
| 2 | Chuẩn đoán hình ảnh - thiết kế implant | ThS. Nam | 3 Phim CBCT  Máy tính có Card đồ họa rời + phần mềm chuyên dụng phân tích phim CBCT. |
| 3 | Thực hiện cắm ghép implant trên bệnh nhân thật | ThS. Nam | 01 hộp gant tay  01 implant |

**3. PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ HỌC PHẦN**

- *Chuyên cần:* tham gia học tập trên lớp và thực hành tại bệnh viện (đi học đầy đủ, chuẩn bị bài tốt và tích cực thảo luận). Cán bộ giảng dạy và cán bộ quản lý lâm sàng tại bệnh viện chấm.

*- Kiểm tra thường xuyên:* phần tự học, tự nghiên cứu (hoàn thành tốt nội dung, nhiệm vụ mà giảng viên giao cho cá nhân/tuần, làm chuyên đề, thuyết trình…), cho thi câu hỏi MCQ, **Ths.Bs.CK2 Nguyễn Hoàng Nam cho thi và chấm thi.**

- *Kiểm tra thực hành (điều kiện để dự thi lý thuyết):* bản thu hoạch, báo cáo, thảo luận, thuyết trình, cho thi. **Ths.Bs.CK2 Nguyễn Hoàng Nam cho thi và chấm thi.**

Nội dung dự kiến: Điểm cuối cùng là tổng điểm của 2 phần sau

1. Thi thực tập trên lâm sàng (Phụ mổ răng khôn) (8 Điểm )
2. Đủ chỉ tiêu (2 Điểm)

Địa điểm kiểm tra dự kiến (bệnh viện, khu lâm sàng, skill):…phòng TT Skill…

*- Thi kết thúc học phần:* MCQ. **Ths.Bs.CK2 Nguyễn Hoàng Nam tổng hợp đề cho thi, chấm thi.**

Trọng số (%) các điểm:

* Điểm chuyên cần : 10 %
* Kiểm tra thường xuyên : 10 %
* Kiểm tra thực hành : 10%
* Thi kết thúc học phần : 70%

**Người lập Bộ môn**

**Ths.Bs.CK2 Nguyễn Hoàng Nam PGs. Trương Nhựt Khuê**

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo vụ Đại học** | **P.TRƯỞNG KHOA** |
|  | **TS.BS. Đỗ Thị Thảo** |

*Nơi nhận:*

*- Khoa RHM;*

*- BV Thực hành*

*- Cán bộ giảng*

*- Học viên*

*- Lưu VPK.*