

Thanh Hoá, ngày 17 tháng 04 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành chương trình đào tạo Kỹ thuật nha khoa

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y TẾ THANH HOÁ

Căn cứ Quyết định số 2965/QĐ-CT, ngày 21/09/2004 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hoá về tổ chức bộ máy của Trường Cao đẳng Y tế Thanh Hoá;

Căn cứ Thông tư số 22/2013/TT- BYT, ngày 09 tháng 08 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc hướng dẫn đào tạo liên tục trong lĩnh vực y tế.

Căn cứ quyết định số 492/QĐ- BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc cấp Mã chứng nhận đào tạo liên tục cho Trường Cao đẳng Y tế Thanh Hoá;

Căn cứ giấy chứng nhận số 05/2019/GCNĐKHH-TCGDNN của Tổng cục giáo dục nghề nghiệp Bộ Lao động – Thương Binh và Xã hội về việc cho phép Trường Cao đẳng Y tế Thanh Hoá mở mã ngành đào tạo Cao đẳng Kỹ thuật Phục hình răng.

Xét đề nghị của Trường ban đào tạo theo nhu cầu xã hội và Trường các Bộ môn trong Nhà trường.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Ban hành chương trình đào tạo Kỹ thuật nha khoa.

Điều 2. Chương trình đào tạo Kỹ thuật nha khoa chính thức được thực hiện ở Trường Cao đẳng Y tế Thanh Hoá từ năm học 2018 - 2019.

Điều 3. Các Bộ môn có nhiệm vụ tổ chức biên soạn tài liệu giảng dạy, kế hoạch bài giảng đảm bảo chất lượng đào tạo.

Điều 4. Các Phòng Quản lý Đào tạo, Ban đào tạo theo nhu cầu xã hội, các Phòng, Ban, Bộ môn liên quan và học viên chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như điều 4;
- Ban Giám hiệu (để chỉ đạo)
- Lưu ĐT, TCHC.

HIỆU TRƯỞNG
(Đã ký)

Ths. Mai Văn Bấy

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KỸ THUẬT NHA KHOA

Tên chương trình:	Kỹ thuật nha khoa
Thời gian đào tạo:	6 tháng
Ngành đào tạo:	Kỹ thuật nha khoa
Loại hình đào tạo:	Tập trung
Đối tượng tuyển sinh:	Tốt nghiệp Trung cấp khối ngành sức khỏe trở lên <i>(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-CDYT ngày tháng năm 201 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Y tế Thanh Hoá)</i>

I. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1. Kiến thức

- 1.1 Trình bày được cấu tạo giải phẫu sinh lý, tổ chức học của răng
- 1.2 Phát hiện được một số dấu hiệu bệnh thông thường, xử trí, theo dõi và chăm sóc bệnh răng miệng .

2. Kỹ năng

- 2.1 Phụ giúp cho bác sỹ răng, hàm,mặt tại các phòng khám Nha khoa.
- 2.2 Thực hiện công tác chăm sóc cơ bản tại tuyến y tế cơ sở.
- 2.3 Thực hiện công tác chăm sóc sức khoẻ răng, hàm mặt ban đầu ở cộng đồng.

3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

- 3.1 Thực hiện các quy định về y đức, các quy chế chuyên môn của ngành y tế và các quy định của pháp luật liên quan đến lĩnh vực y tế.
- 3.2 Tham gia giáo dục sức khoẻ răng miệng cho người bệnh, người khoẻ mạnh, gia đình và cộng đồng phòng ngừa những bệnh răng miệng thứ phát, tham gia chương trình chăm sóc răng miệng ban đầu cho trẻ em ở trường học.

II. KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Khối lượng kiến thức và thời gian đào tạo theo thiết kế:

- Số lượng môn học: 05

Trong đó:

+ 120 tiết dạy lý thuyết và tích hợp gồm 5 phân môn.

+ 400 tiết thực hành - lâm sàng (160 tiết), thực tế 240 tiết

+ Kiểm tra, thi cuối khoá: 20 tiết

- Thời gian đào tạo: 6 tháng

2. Nội dung chương trình:

Mã MH/ MĐ	Tên Môn học / mô đun	Thời gian học tập (giờ)				
		Tổng số	Lý thuyết	Tích hợp	Thực hành	Thi/ Kiểm tra
MH 01	Giải phẫu và sinh lý răng miệng	58	15	0	40	3
MH 02	Bệnh lý răng miệng	33	30		0	2
MH 03	Chăm sóc sức khỏe răng miệng	67	25	0	40	2
MH 04	Nha khoa dự phòng	72		30	40	3
MH 05	Vật liệu và trang thiết bị nha khoa	62	20		40	2
MH 06	Thực tế cơ sở	240			240	
MH 07	Kiểm tra tay nghề cuối khoá	8				8
	Tổng cộng	540	90	30	400	20

Môn học: 1**GIẢI PHẪU SINH LÝ RĂNG MIỆNG****Số ĐVHT: 2 Số tiết : 58 Lý thuyết :15 Thực hành: 40 Kiểm tra: 3****1. Mục tiêu**

1. Trình bày được giải phẫu - sinh lý và cấu tạo tổ chức học của răng.
2. Mô tả và nhận biết được các xương mặt, các cơ nhai và khớp thái dương hàm.
3. Nêu được giải phẫu hệ thống mạch máu và bạch huyết vùng hàm mặt.

2. Nội dung**2.1. Lí thuyết**

TT	Tên bài	ĐVHT	Số tiết	Ghi chú
1	Đại cương về giải phẫu, sinh lý răng		2	
2	Răng sữa		1	
3	Răng vĩnh viễn: - Nhóm răng cửa - Nhóm răng nanh - Nhóm răng hàm nhỏ - Nhóm răng hàm lớn		2 2 2 2	
4	Sự khác nhau giữa răng sữa và răng vĩnh viễn		1	
5	Đại cương về khớp cắn		1	
6	Khớp thái dương hàm		1	
7	Mạch máu và thần kinh vùng hàm mặt		1	
10	Tổng số	1	15	

2.2. Thực hành

TT	NỘI DUNG THỰC TẬP	CHỈ TIÊU	
		Kiến tập	Tự làm
1.	Vẽ răng 11 trên giấy	2	5
2.	Đổ khối thạch cao	1	5
3.	Vẽ điêu khắc răng 11	1	5

4.	Vẽ điều khắc răng 13	1	5
5.	Vẽ điều khắc răng 14	1	5
6.	Vẽ điều khắc răng 16	1	5
7.	Vẽ điều khắc răng 34	1	5
8.	Vẽ điều khắc răng 36	2	5
9.	Vẽ điều khắc răng 16	1	5

3. Phương pháp dạy/học:

- Lý thuyết: Thuyết trình thực hiện phương pháp dạy học tích cực
- Thực hành: Tại phòng thực tập của nhà trường, sử dụng tranh, mô hình để hướng dẫn học viên.

4. Đánh giá:

- Kiểm tra: 1 điểm lý thuyết và 1 điểm thực hành
- Thi kết thúc học phần: Bài thi viết sử dụng câu hỏi trắc nghiệm và tự luận và thực hiện một kỹ thuật theo quy trình.

5. Tài liệu dạy học và tham khảo:

- Bài giảng Giải phẫu răng và Mô học răng
- Bài giảng Giải phẫu hàm mặt
- Giáo trình Nha cơ sở Bộ môn Chuyên khoa do nhà trường biên soạn.

Môn học: 2

BỆNH LÝ RĂNG MIỆNG

Số ĐVHT: 2

Số tiết: 33

Lý thuyết: 30

Thực hành : 0

1. Mục tiêu:

1. Nhận định được các dấu hiệu lâm sàng của bệnh răng miệng thông thường.
2. Lập kế hoạch chăm sóc các bệnh răng miệng thông thường.

2. Nội dung:

TT	Tên bài	ĐV HT	Lý thuyết		TH/ Lâm sàng		Ghi chú
			ĐV HT	Số tiết	ĐV HT	Số Tiết	
1	Bệnh sâu răng			2		0	
2	Bệnh viêm tủy, viêm quanh cuống răng			4		0	
3	Bệnh viêm quanh răng			4		0	
4	Chăm sóc bệnh nhân nhổ răng			4		0	
5	Cấp cứu, giảm đau, cầm máu răng miệng			4		0	
6	Viêm mô tế bào vùng hàm mặt			4		0	
7	Chấn thương vùng hàm mặt			4		0	
8	Khối u vùng hàm mặt			2		0	
9	Dị tật bẩm sinh vùng hàm mặt			2		0	
	Tổng Số	2	2	30		0	

3. Phương pháp dạy/học:

- Lý thuyết: Thuyết trình, thực hiện phương pháp dạy học tích cực.

4. Đánh giá:

- Kiểm tra: 2 điểm lý thuyết .

- Thi kết thúc học phần: 1 bài viết sử dụng câu hỏi trắc nghiệm hoặc tình huống bệnh nhân .

5. Tài liệu dạy học và tham khảo:

- Bài giảng Bệnh lý răng miệng.

- Giáo trình Bệnh lý răng miệng do nhà trường biên soạn.

Môn học: 3

CHĂM SÓC SỨC KHỎE RĂNG MIỆNG

Số ĐVHT: 3

Số tiết: 67

Tích hợp : 25

Thực hành: 40

1. Mục tiêu:

1. Trình bày được cách tổ chức sắp xếp và các công tác hành chính của phòng nha học đường, phòng khám, điều trị Răng - Hàm - Mặt.
2. Trình bày được các phương pháp vô khuẩn, khử khuẩn và vệ sinh tại phòng nha học đường, phòng khám, điều trị bệnh Răng - Hàm - Mặt.
3. Phụ giúp cho bác sĩ thực hiện các thủ thuật khám và điều trị các bệnh răng miệng thông thường.

2. Nội dung:

2.1. Lý thuyết

TT	Tên bài	ĐV HT	Tích hợp		Thực hành		Ghi chú
			ĐV HT	Số tiết	ĐV HT	Số Tiết	
1	Sổ sách hành chính tại phòng nha học đường			4		5	
2	Vệ sinh, vô trùng tại phòng nha khoa			4		3	
3	Trang thiết bị và thuốc, dụng cụ cho phòng nha học đường. Cách sắp xếp phòng nha học đường			4		5	
4	Cách sắp xếp hồ sơ, sổ sách, dụng cụ tại phòng khám, điều trị Răng-Hàm-Mặt			0		5	
5	Trợ thủ nha khoa			4		15	
6	Sổ theo dõi tài sản phòng nha			1		2	
7	Chuẩn bị bệnh nhân trước mổ và chăm sóc bệnh nhân sau mổ Răng Hàm Mặt			8		5	
8	Cấp cứu và sơ cứu các biến chứng do gãy tê nhỏ răng			0		5	

	Tổng số	3	2	25	1	40	
--	----------------	----------	----------	-----------	----------	-----------	--

2.2. Thực hành

TT	NỘI DUNG THỰC TẬP	CHỈ TIÊU	
		Kiến tập	Tự làm
1.	Cách khám răng hàm mặt	2	10
2.	Chăm sóc bệnh nhân có bệnh về răng	2	5
3.	Chăm sóc bệnh nhân viên quanh răng	2	5
4.	Chăm sóc người bệnh nhổ răng	2	5
5.	Chăm sóc người bệnh viêm nhiễm vùng hàm mặt	2	5
6.	Chăm sóc bệnh nhân chấn thương vùng hàm mặt	2	5
7.	Tư vấn phòng bệnh răng miệng	2	5
8.	Chăm sóc bệnh nhân sâu răng	2	5

3. Phương pháp dạy/học:

- Tích hợp : Thuyết trình, thực hiện phương pháp dạy/học tích cực;
- Thực hành: Tại phòng thực tập của nhà trường, sử dụng quy trình kỹ thuật để hướng dẫn học viên.

4. Đánh giá:

- Kiểm tra: 1 điểm tích hợp và 1 điểm thực hành.
- Thi kết thúc học phần: 1 bài viết sử dụng câu hỏi trắc nghiệm và thi thực hành kỹ thuật chăm sóc bệnh nhân.

5. Tài liệu dạy học và tham khảo:

- Bài giảng Điều dưỡng nha khoa.
- Giáo trình môn học Điều dưỡng Nha khoa của trường biên soạn.

Môn học 4:**NHA KHOA DỰ PHÒNG****Số ĐVHT: 4****Số tiết: 72****Tích hợp: 30****Thực hành: 40****1. Mục tiêu:**

1. Nêu được các loại dụng cụ tư thế bệnh nhân, thầy thuốc trong nhổ răng, lấy cao răng, kỹ thuật trám bít hố răng, kỹ thuật bôi fluor;
2. Thực hiện đúng quy trình kỹ thuật lấy cao răng, đánh bóng răng, trám răng không sang chấn, trám bít rãnh, nhổ răng sữa.

2. Nội dung:**2.1. Lý thuyết**

TT	Tên bài	ĐV HT	Tích hợp		Thực hành		Ghi chú
			ĐV HT	Số tiết	ĐV HT	Số Tiết	
1	Các chỉ số sức khỏe răng miệng			6		0	
2	Kỹ thuật lấy cao răng, đánh bóng răng			4		10	
3	Kỹ thuật trám răng không sang chấn			2		10	
4	Kỹ thuật trám bít hố rãnh răng			4		10	
5	Kỹ thuật bôi Fluor ngừa sâu răng			2		5	
6	Kỹ thuật nhổ răng sữa			12		5	
	Tổng số	5	2	30	3	40	

2.2. Thực hành

TT	NỘI DUNG THỰC TẬP	CHỈ TIÊU	
		Kiến tập	Tự làm
1.	Kỹ thuật tạo lỗ hàn theo Black	2	5
2.	Kỹ thuật phục hình thân răng	1	5
3.	Kỹ thuật mở lối vào buồng tủy	1	5
4.	Kỹ thuật sửa soạn và trám bít ống tủy	1	5

5.	Kỹ thuật lấy dấu sơ khởi, đổ mẫu, mài mẫu trong nha khoa	1	5
6.	Nền tạm – Gối sáp	1	5

3. Phương pháp dạy/học:

- Tích hợp : Thuyết trình, thực hiện phương pháp dạy học tích cực
- Thực hành: Tại phòng thực tập của nhà trường, sử dụng quy trình kỹ thuật để hướng dẫn học viên.

4. Đánh giá:

- Kiểm tra :1 điểm lí thuyết và 1 điểm thực hành
- Thi kết thúc học phần: 1 bài viết sử dụng câu hỏi trắc nghiệm hoặc tình huống bệnh nhân và thực hiện một kỹ thuật thực hành theo quy trình.

5. Tài liệu dạy học và tham khảo:

- Giáo trình điều trị dự phòng nha khoa do nhà trường biên soạn;
- Sách tham khảo: Nha khoa trẻ em - Khoa răng - hàm - mặt Đại học Y Dược thành phố Hồ Chí Minh.

Môn học 5:

VẬT LIỆU VÀ TRANG THIẾT BỊ NHA KHOA

Số ĐVHT: 2

Số tiết: 62

Lý thuyết: 20

Thực hành: 40

1. Mục tiêu

- 1.1. Trình bày được cách loại ghế máy nha khoa.
- 1.2. Nêu được các dụng cụ dùng trong khám chữa bệnh răng miệng.
- 1.3. Nhận biết được các thuốc, vật liệu dùng trong nha khoa.

2. Nội dung:

2.1. Lý thuyết:

TT	Tên bài	ĐVHT	Số tiết	Ghi chú
1	Máy móc và dụng cụ chữa răng		4	
2	Dụng cụ và vật liệu trong nhổ răng tiểu phẫu		4	
3	Vật liệu dùng trong chữa răng		4	
4	Dụng cụ trong điều trị nha chu		4	
5	Dụng cụ dùng trong phục hình cố định		4	
	Tổng số	1	20	

2.2. Thực hành

TT	NỘI DUNG THỰC TẬP	CHỈ TIÊU	
		Kiến tập	Tự làm
1.	Vật liệu và thiết bị chữa răng, nội nha	2	5
2.	Vật liệu, dụng cụ thiết bị phục hình răng	1	5
3.	Khí cụ chỉnh nha	1	5
4.	Dụng cụ trong chỉnh nha	1	5
5.	Dụng cụ nhổ răng	1	5
6.	Dụng cụ phẫu thuật hàm mặt	1	5

3. Phương pháp dạy/học:

- Tích hợp: Thuyết trình, thực hiện phương pháp dạy/học tích cực.
- Thực hành: Tại phòng thực tập của nhà trường, sử dụng quy trình kỹ thuật để hướng dẫn học viên.

4. Đánh giá:

- Kiểm tra: 1 điểm lý thuyết và 1 điểm thực hành.
- Thi kết thúc học phần: 1 bài viết sử dụng câu hỏi trắc nghiệm và thi thực hành kỹ thuật chăm sóc bệnh nhân.

5. Tài liệu dạy học và tham khảo:

- Bài giảng Điều dưỡng nha khoa.
- Giáo trình môn học Điều dưỡng Nha khoa của trường biên soạn.

HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH

1. Chương trình

- Chương trình đào tạo Kỹ thuật nha khoa được xây theo Thông tư số 22/2013/TT-BYT, ngày 09 tháng 8 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế hướng dẫn việc đào tạo liên tục cho cán bộ y tế; Chương trình được áp dụng tại trường Cao đẳng Y tế Thanh Hoá bắt đầu từ năm học 2018-2019.

- Chương trình gồm: 540 giờ, 120 giờ lý thuyết và tích hợp, 160 giờ thực hành, 240 giờ thực tế tại các Phòng khám Răng Hàm Mặt. 20 giờ kiểm tra định kỳ và kiểm tra tay nghề cuối khoá, được thực hiện trong 6 tháng học tập trung.

2. Phương pháp dạy/học:

- Coi trọng việc phát huy tính tự chủ trong học tập của học sinh
- Tăng cường các phương tiện nghe, nhìn, phương pháp dạy học tích cực.
- Đảm bảo tài liệu dạy học và tài liệu tham khảo, điều kiện phương tiện truy cập thông tin qua mạng internet...

- Tăng cường hiệu quả dạy học thực tập, thực hành tại phòng khám nha, khoa răng hàm mặt bệnh viện, theo phương thức thực hành theo năng lực thực hiện, tăng cường vai trò của giáo viên hướng dẫn tạo điều kiện cho học sinh thực hành nhằm nâng cao tính chủ động trong thực hành của học sinh trong rèn luyện phương pháp, kỹ năng nghề nghiệp, gắn việc học tập với thực tiễn nghề nghiệp.

- Trong quá trình thực hành nghề nghiệp giảng viên Nhà trường phối hợp chặt chẽ với giảng viên hướng dẫn của các cơ sở y tế để thực hiện lượng giá, đánh giá, thi kết thúc học phần theo quy định.

HIỆU TRƯỞNG
(Đã ký)

Ths. Mai Văn Bấy