

# NGÀNH RĂNG HÀM MẶT (ODONTO-STOMATOLOGY)

## MÃ SỐ: 52720601

### 1. Mục tiêu đào tạo

#### 1.1. Mục tiêu chung

Đào tạo Bác sỹ Răng Hàm Mặt (RHM) có y đức; có kiến thức và kỹ năng nghề nghiệp cơ bản về y học và nha khoa, để xác định, đề xuất và tham gia giải quyết các vấn đề trong dự phòng, chẩn đoán và điều trị các bệnh răng hàm mặt cho cá nhân và cộng đồng; có khả năng nghiên cứu khoa học và tự học nâng cao trình độ, đáp ứng nhu cầu bảo vệ, chăm sóc sức khoẻ răng miệng cho nhân dân.

#### 1.2. Mục tiêu cụ thể

##### 1.2.1 Về thái độ

- Tôn tụy với sự nghiệp bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khoẻ nhân dân; tôn trọng, cảm thông và hết lòng phục vụ người bệnh;
- Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy những truyền thống tốt đẹp của ngành y tế nói chung và của ngành RHM;
- Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu nghề nghiệp;
- Trung thực, khách quan, có tinh thần nghiên cứu khoa học và học tập nâng cao trình độ.

##### 1.2.2. Về kiến thức

- Có kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở làm nền tảng cho y học lâm sàng chung và ngành Răng Hàm Mặt;
- Có kiến thức chung về chẩn đoán, điều trị và phòng một số bệnh thường gặp;
- Có kiến thức cơ bản về trạng thái bình thường, bệnh sinh, bệnh căn, chẩn đoán, điều trị và phòng bệnh Răng Hàm Mặt;
- Có phương pháp luận khoa học trong công tác phòng bệnh, chữa bệnh và nghiên cứu khoa học Răng Hàm Mặt;
- Nắm vững luật pháp, chính sách của Nhà nước bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khoẻ nhân dân, gắn với sức khoẻ răng miệng.

##### 1.2.3. Về kỹ năng

- Chẩn đoán và xử trí các bất thường và bệnh lý răng miệng và hàm mặt: sâu răng, nha chu, rối loạn chức năng hệ thống nhai...
- Chẩn đoán và xử trí ban đầu, một số bệnh răng hàm mặt, lệch lạc răng, mất răng, ung thư răng, dị tật bẩm sinh, viêm nhiễm, chấn thương hàm mặt...

- Xử trí được các trường hợp cấp cứu răng hàm mặt như chảy máu sau nhổ răng, viêm tuỷ răng, gãy xương hàm, viêm nhiễm vùng miệng-hàm mặt....

- Sử dụng kết hợp được một số biện pháp y học cổ truyền trong phòng bệnh và chữa bệnh răng hàm mặt;

- Thực hiện được công tác tư vấn, giáo dục sức khoẻ; phối hợp tổ chức việc bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khoẻ răng miệng cho cá nhân và cộng đồng; bảo vệ, vệ sinh môi trường và đề xuất những biện pháp xử lý thích hợp;

- Quản lý được một cơ sở Răng hàm mặt;

**1.2.4. Chức danh tốt nghiệp:** Bác sỹ Răng Hàm Mặt

**1.2.5. Vị trí làm việc sau tốt nghiệp**

Các cơ sở y tế, các bệnh viện và một số ban ngành có nhu cầu sử dụng Bác sỹ RHM.

**2. Thời gian đào tạo** : 6 năm

**3. Khối lượng kiến thức toàn khoá** : 199 đơn vị tín chỉ.

### CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Module số	Tên Module	ĐV TC	Nội dung Module	Khoa, Bộ môn đảm nhiệm	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Giới thiệu ngành nghề, chuẩn đầu ra, phương pháp học tập trong giáo dục Y học		Giới thiệu cho sinh viên biết rõ chức năng, nhiệm vụ, vị trí việc làm và quy định hành nghề Bác sỹ đa khoa, chuẩn năng lực tối thiểu của Bộ Y tế, chuẩn năng lực đầu ra và lộ trình tích lũy, cấu trúc tổng quát chương trình đào tạo, phương pháp dạy/học và định hướng phát triển kỹ năng học tích cực.	Không tính vào kết quả học tập		
2	Phát triển thể chất và ngoại ngữ cơ bản		GDTC: Thực hiện theo quy định số 380/ĐHH về quy định chương trình GDTC (04 ĐVTC).	GDTC, GDQP, Ngoại ngữ cơ bản cấp chứng chỉ riêng không	120	

<b>Module số</b>	<b>Tên Module</b>	<b>ĐV TC</b>	<b>Nội dung Module</b>	<b>Khoa, Bộ môn đảm nhiệm</b>	<b>Số tiết LT</b>	<b>Số tiết TH</b>
			GDQP: Thực hiện theo thông tư 32/2012/TT-BGDĐT (08 ĐVTC)	tính vào kết quả học tập	144	
			Ngoại Ngữ CB: Theo Quyết định 1492/QĐ-ĐHH ngày 16/11/2016 về chuẩn đầu ra năng lực Ngoại ngữ không chuyên (07 ĐVTC)		105	
<b>3</b>	Phát triển nhân văn và Ngoại ngữ chuyên ngành	<b>15</b>	Triết học Mác - Lênin	Trường ĐH Khoa học-ĐHH	45	
			Kinh tế chính trị Mác - Lênin		30	
			Chủ nghĩa xã hội khoa học		30	
			Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam		30	
			Tư tưởng Hồ Chí Minh		30	
			Tiếng Anh chuyên ngành	Trường ĐHNN-ĐHH	60	
					<b>225</b>	<b>0</b>
<b>4</b>	Khoa học cơ bản	<b>10</b>	Tin học đại cương và ứng dụng	Khoa Cơ bản	15	20
				Y tế công cộng	15	20
			Xác suất-TKYH	Khoa Cơ bản	15	40
			Lý sinh	Khoa Cơ bản	15	40
			Hóa học	Khoa Cơ bản	30	40
					<b>90</b>	<b>160</b>
<b>5</b>	Từ phân tử đến tế bào	<b>8</b>	Sinh học	Khoa Cơ bản	15	40
			Di truyền Y học	Di truyền Y học	30	40
			Hóa sinh	Sinh hóa	30	40
					<b>75</b>	<b>120</b>
<b>6</b>		<b>8</b>	Giải phẫu 1	Giải phẫu&PTTH	30	40

<b>Module số</b>	<b>Tên Module</b>	<b>ĐV TC</b>	<b>Nội dung Module</b>	<b>Khoa, Bộ môn đảm nhiệm</b>	<b>Số tiết LT</b>	<b>Số tiết TH</b>
	Cấu trúc và chức năng cơ thể người		Giải phẫu 2	Giải phẫu&PTTH	15	20
			Sinh lý	Sinh lý	30	40
					<b>75</b>	<b>100</b>
<b>7</b>	Tù tế bào đến mô	<b>14</b>	Mô phôi y học	Mô phôi&GPB-PY	30	40
			Vi sinh Y học	Vi sinh	30	40
			Ký sinh trùng Y học	Ký sinh trùng	20	30
			Miễn Dịch học	MD-SLB	20	25
			Giải phẫu bệnh	Mô phôi&GPB-PY	5	20
			Dược lý	Dược lý	30	40
					<b>135</b>	<b>195</b>
<b>8</b>	Phát triển ngành nghề	<b>3</b>	Tính chuyên nghiệp; Chăm sóc toàn diện; Kỹ năng tư vấn, tham vấn	Y học gia đình	15	40
			Lịch sử nha khoa	Nha cơ sở- Nha cộng đồng (NCS-NCD)	15	
					<b>30</b>	<b>40</b>
<b>9</b>	Nội, Ngoại cơ sở và Điều dưỡng cơ bản	<b>6</b>	Điều dưỡng cơ bản	Điều dưỡng	15	40
			Nội cơ sở	Nội	15	40
			Ngoại cơ sở	Ngoại	15	40
					<b>45</b>	<b>120</b>
<b>10</b>	Cơ sở Miệng	<b>10</b>	Giải phẫu Đầu mặt cổ	Giải phẫu&PTTH	15	20
			Phôi thai học răng miệng	NCS-NCD	3	
			Sinh học miệng 1	NCS-NCD	5	
			Sinh lý bệnh	MD-SLB	10	15
			Vi nấm y học	Ký sinh trùng	10	10
			Giải phẫu bệnh	Mô phôi&GPB-PY	10	20
			Phẫu thuật miệng đại cương	Phẫu thuật miệng- Nha	15	

<b>Module số</b>	<b>Tên Module</b>	<b>ĐV TC</b>	<b>Nội dung Module</b>	<b>Khoa, Bộ môn đảm nhiệm</b>	<b>Số tiết LT</b>	<b>Số tiết TH</b>
			TLS Phẫu thuật miệng	chu (PTM-NC)		40
			Bệnh học miệng đại cương	Bệnh lý miệng- Phẫu thuật hàm mặt- Phục hình (BLM-PTHM-PH)	30	40
					<b>98</b>	<b>145</b>
<b>11</b>	Nội, Ngoại bệnh lý và Chẩn đoán hình ảnh	<b>6</b>	Chẩn đoán hình ảnh y học	CDHA	15	40
			Nội bệnh lý	Nội	15	40
			Ngoại bệnh lý	Ngoại	15	40
					<b>45</b>	<b>120</b>
<b>12</b>	Sản, Nhi	<b>4</b>	Nhi khoa	Nhi	15	40
			Phụ Sản	Sản	15	40
<b>13</b>	Thần kinh và Y học cổ truyền	<b>4</b>	Thần kinh	Nội	15	40
			Y học cổ truyền	Y học cổ truyền	15	40
<b>14</b>	Chẩn đoán và can thiệp cộng đồng 1	<b>6</b>	Tâm lý y học-Y đức	Y tế công cộng	15	
			Truyền thông giáo dục sức khỏe	Y tế công cộng	15	
			Dinh dưỡng VSATTP	Y tế công cộng	15	
			Dân số học	Y tế công cộng	15	
			Phương pháp Nghiên cứu khoa học	Y tế công cộng	15	40
					<b>75</b>	<b>40</b>
<b>15</b>	Bệnh học Răng	<b>8</b>	Sự hình thành mô răng	NCS-NCD	2	
			Giải phẫu răng	NCS-NCD	12	
			TLS Vệ và Điều khắc răng	NCS-NCD		80
			Kiểm soát lây nhiễm tại ghế răng	Chữa răng nội nha- Răng trẻ em- Chính nha	1	4
			Vận hành ghế máy nha khoa		2	4

<b>Module số</b>	<b>Tên Module</b>	<b>ĐV TC</b>	<b>Nội dung Module</b>	<b>Khoa, Bộ môn đảm nhiệm</b>	<b>Số tiết LT</b>	<b>Số tiết TH</b>
			Dụng cụ và vật liệu chữa răng	(CRNN-RTE-CN)	3	4
			Mô phỏng chữa răng		4	8
			TLS tạo xoang và phục hồi mô răng			40
			Bệnh học mô cứng của răng	CRNN-RTE-CN	30	40
					<b>54</b>	<b>180</b>
<b>16</b>	Bệnh học Nha chu	<b>7</b>	Giải phẫu nha chu	NCS-NCĐ	5	
			Mô học mô nha chu	PTM-NC	3	
			Sinh học miệng 2	NCS-NCĐ	5	
			Bệnh học nha chu	PTM-NC	25	
			Dụng cụ vật liệu nha chu	PTM-NC	2	8
			Mô phỏng điều trị nha chu	PTM-NC	3	8
			TLS Kiểm soát mảng bám	PTM-NC		40
			Điều trị bệnh nha chu	PTM-NC	30	40
					<b>73</b>	<b>96</b>
<b>17</b>	Cơ sở Hàm mặt	<b>4</b>	Chẩn đoán hình ảnh trong nha khoa (Film ngoài miệng)	NCS-NCĐ	15	
			Dụng cụ và vật liệu phẫu thuật hàm mặt	BLM-PTHM-PH	2	8
			Mô phỏng phẫu thuật hàm mặt	NCS-NCĐ	3	8
			Hàm mặt đại cương	BLM-PTHM-PH	15	40
					<b>35</b>	<b>56</b>
<b>18</b>	Bệnh học Miệng	<b>7</b>	Bệnh học miệng	BLM-PTHM-PH	30	40
			Nha khoa cấy ghép	PTM-NC	15	
			Bệnh học phẫu thuật miệng	PTM-NC	30	40
					<b>75</b>	<b>80</b>
<b>19</b>	Bệnh học Tủy răng	<b>6</b>	Chẩn đoán hình ảnh NK (Film trong miệng)	NCS-NCĐ	15	

<b>Module số</b>	<b>Tên Module</b>	<b>ĐV TC</b>	<b>Nội dung Module</b>	<b>Khoa, Bộ môn đảm nhiệm</b>	<b>Số tiết LT</b>	<b>Số tiết TH</b>
			TLS Chụp film trong miệng	NCS-NCD		40
			Mô học tủy răng	NCS-NCD	3	
			Sinh học miệng 3	NCS-NCD	3	
			Giải phẫu hệ thống ống tủy	CRNN-RTE-CN	1	
			Dụng cụ và vật liệu nội nha	CRNN-RTE-CN	3	4
			Mô phỏng điều trị nội nha	CRNN-RTE-CN	2	4
			TLS nội nha	CRNN-RTE-CN		40
			Bệnh học tủy răng	CRNN-RTE-CN	15	40
					<b>42</b>	<b>128</b>
<b>20</b>	Bệnh học và điều trị phục hình tổn thương mô cứng	<b>6</b>	Dụng cụ và vật liệu trong Phục hình cố định	BLM-PTHM-PH	2	4
			Sinh học miệng 4	NCS-NCD	2	
			Cắn khớp trong Phục hình cố định	NCS-NCD	4	
			Phục hình cố định 1	NCS-NCD	15	
			Phục hình cố định 2	BLM-PTHM-PH	30	
			TLS Phục hình cố định	BLM-PTHM-PH		80
					<b>53</b>	<b>84</b>
<b>21</b>	Bệnh học Cắn khớp	<b>9</b>	Cắn khớp cơ sở	NCS-NCD	21	
			TLS cắn khớp	NCS-NCD		80
			Loạn năng hệ thống nhai	NCS-NCD	15	
			TLS Loạn năng thái dương hàm	NCS-NCD		40
			Vật liệu dụng cụ trong chỉnh hình răng mặt	PTM-NC	2	4
			Bệnh học lệch lạc răng-mặt	PTM-NC	30	

Module số	Tên Module	ĐV TC	Nội dung Module	Khoa, Bộ môn đảm nhiệm	Số tiết LT	Số tiết TH
			TLS Chinh hình răng mặt	PTM-NC		40
					<b>68</b>	<b>164</b>
22	Bệnh học Hàm mặt	6	Gây mê hồi sức trong RHM	GMHS-Cấp cứu	15	40
			Giải phẫu ứng dụng và phẫu thuật hàm mặt	Giải phẫu&PTTH	15	40
			Bệnh học hàm mặt	BLM-PTHM-PH	15	40
					<b>45</b>	<b>120</b>
23	Bệnh học Răng trẻ em	4	Giải phẫu răng trẻ em	NCS-NCD	2	
			Thay đổi cắn khớp ở trẻ em	NCS-NCD	3	
			Bệnh học răng trẻ em	CRNN-RTE-CN	30	80
					<b>35</b>	<b>80</b>
24	Bệnh học mất răng	8	Dụng cụ và vật liệu trong Phục hình tháo lắp	BLM-PTHM-PH	2	8
			Cắn khớp trong Phục hình tháo lắp	NCS-NCD	3	
			Phục hình tháo lắp bán phần khung bộ	BLM-PTHM-PH	30	
			TLS Phục hình tháo lắp bán phần khung bộ	BLM-PTHM-PH		40
			Phục hình tháo lắp bán phần nền nhựa	BLM-PTHM-PH	15	
			Phục hình tháo lắp toàn hàm	BLM-PTHM-PH	15	
			TLS Phục hình tháo lắp nền nhựa	BLM-PTHM-PH		80
					<b>65</b>	<b>128</b>
25	Chuyên khoa hệ ngoại và liên quan gần	6	Mắt	Mắt	15	40
			TMH	TMH	15	40
			Da liễu	Da liễu	15	40
					<b>45</b>	<b>120</b>



<b>Module số</b>	<b>Tên Module</b>	<b>ĐV TC</b>	<b>Nội dung Module</b>	<b>Khoa, Bộ môn đảm nhiệm</b>	<b>Số tiết LT</b>	<b>Số tiết TH</b>
<b>26</b>	Chẩn đoán và can thiệp cộng đồng 2	<b>8</b>	Nha khoa công cộng	NCS-NCĐ	45	
			Pháp nha	NCS-NCĐ	15	
			Lão nha	NCS-NCĐ	15	
			Nha khoa hiện đại	NCS-NCĐ	15	
			Thực địa nha khoa công cộng I	NCS-NCĐ		80
					<b>90</b>	<b>80</b>
<b>27</b>	Thực hành Nha khoa phục hồi tổng quát	<b>7</b>	Lâm sàng Chữa răng-nội nha	CRNN-RTE-CN		80
			Lâm sàng Nha chu	PTM-NC		80
			Lâm sàng Phục hình (cố định, khung bộ)	BLM-PTHM-PH		40
			Lâm sàng Phục hình tháo lắp	BLM-PTHM-PH		80
					<b>0</b>	<b>280</b>
<b>28</b>	Thực hành Nha khoa bệnh lý và phẫu thuật	<b>6</b>	Lâm sàng Bệnh học miệng	BLM-PTHM-PH		80
			Lâm sàng Phẫu thuật miệng	PTM-NC		80
			Lâm sàng Răng trẻ em	CRNN-RTE-CN		80
					<b>0</b>	<b>240</b>
<b>29</b>	Thực hành chỉnh hình răng mặt và nha cộng đồng	<b>3</b>	Lâm sàng Chỉnh hình răng mặt	CRNN-RTE-CN		40
			Thực địa nha khoa công cộng II	NCS-NCĐ		80
					<b>0</b>	<b>120</b>
<b>30</b>	Tốt nghiệp (hoặc khóa luận tốt nghiệp)	<b>10</b>	<b>1. Luận văn TN</b> <b>2. Học phần tốt nghiệp</b> - HP LT Cơ sở ngành và YTCC - 3đvtc - HP LT Bệnh lý và điều trị RHM - 4đvtc - HP TH Lâm sàng - 3đvtc	Phòng ĐTDH	105	120
	<b>TỔNG CỘNG</b>	<b>199</b>			<b>1678</b>	<b>3116</b>



