C1. Công khai các môn học của từng khóa học, chuyên ngành

I. Ngành Y khoa hệ chính quy tích hợp dựa trên năng lực (từ khóa TS 2018 trở đi)

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.Pháp đánh giá SV
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 sĩ 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.		HK1	Thi
2	Phát triển thể chất và Năng lực ngoại ngữ cơ bản	Giúp sinh viên đạt chuẩn bậc 3/6 theo Khung Năng lực Ngoại ngữ (tương đương với cấp độ B1, Khung Năng lực Ngoại ngữ Châu Âu).		HK1,2,3	Thi
3	Phát triển nhân văn và Ngoại ngữ chuyên ngành	Khái lược về chủ nghĩa Mác-Lênin và tổng quan về những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin về thế giới quan và phương pháp luận, các nguyên lý của học thuyết kinh tế về chủ nghĩa Tư bản, các nguyên lý của học thuyết khoa học về Chủ nghĩa xã hội. Có nền tảng ngoại ngữ vững chắc về tên gọi các bộ phận và các hệ thống cơ quan trong cơ thể như hệ tuần hoàn, hệ hô hấp, hệ tiêu hóa, hệ tiết niệu, và hệ xương đồng thời có kiến thức ngoại ngữ một số bài chuyên ngành về một số bệnh phổ biến trong các chuyên ngành Nội, Ngoại, Sản, Nhi như các bệnh tim mạch, một số bệnh lý về sản phụ khoa, nhi khoa.	14	HK1,2,3,4	Thi
4	Khoa học cơ bản	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về khoa học cơ bản ứng dụng trong lĩnh vực y học	10	HK1	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.Pháp đánh giá SV
5	Từ phân tử đến tế bào	Trang bị cho sinh viên những kiến thức nền tảng về sinh học phân tử, di truyền học, hóa sinh cơ sở và hoá sinh lâm sàng về cấu trúc và chức năng trong cơ thể người trong tình trạng bình thường và liên quan đến bệnh tật.	7	HK2	Thi
6	Từ tế bào đến mô	Trang bị cho sinh viên những kiến thức nền tảng về tế bào, về cấu trúc và chức năng các mô trong cơ thể người trong tình trạng bình thường và liên quan đến bệnh tật.	5	HK2	Thi
7	Đề kháng và đáp ứng miễn dịch	Trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về cấu trúc và chức năng bình thường và bệnh lý, triệu chứng học, hội chứng, chẩn đoán và một số nguyên lý điều trị cơ bản hệ miễn dịch và huyết học.	6	HK3	Thi
8	Hệ Hô hấp	Trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về cấu trúc và chức năng bình thường và bệnh lý, triệu chứng học, hội chứng, chẩn đoán và một số nguyên lý điều trị cơ bản hệ hô hấp. Nội dung gồm các hoạt động chăm sóc sức khỏe mà người điều dưỡng phải làm; mô tả các quy trình kỹ thuật điều dưỡng cơ bản, các tai biến xảy ra trong và sau khi làm thủ thuật; cách xử trí các tai biến. Nguyên tắc cơ bản và xử trí các tình huống sơ cứu thông thường.	3	HK3	Thi
9	Hệ Tim mạch	Trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về cấu trúc và chức năng bình thường và bệnh lý, triệu chứng học, hội chứng, chẩn đoán và một số nguyên lý điều trị cơ bản hệ tim mạch.	4	HK4	Thi
10	Hệ Cơ xương khớp	Trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về cấu trúc và chức năng bình thường và bệnh lý, triệu chứng học, hội chứng, chẩn đoán và một số nguyên lý điều trị cơ bản hệ vận động.	3	HK4	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.Pháp đánh giá SV
11	Hệ Tiêu hóa	Trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về cấu trúc và chức năng bình thường và bệnh lý, triệu chứng học, hội chứng, chẩn đoán và một số nguyên lý điều trị cơ bản hệ tiêu hóa.	4	HK5	Thi
12	Hệ Thận, Tiết niệu	Trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về cấu trúc và chức năng bình thường và bệnh lý, triệu chứng học, hội chứng, chẩn đoán và một số nguyên lý điều trị cơ bản hệ thận tiết niệu.	3	HK5	Thi
13	Hệ Thần kinh, Nội tiết	Trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về cấu trúc và chức năng bình thường và bệnh lý, triệu chứng học, hội chứng, chẩn đoán và một số nguyên lý điều trị cơ bản hệ tâm-thần kinh.	5	HK5	Thi
14	Hệ Sinh sản	Trang bị cho sinh viên kiến thức, kỹ năng cơ bản về cấu trúc và chức năng bình thường và bệnh lý, triệu chứng học, chẩn đoán và một số nguyên lý điều trị cơ bản hệ sản phụ khoa - SKSS.	3	HK6	Thi
15	Thực hành Y khoa	Trang bị cho sinh viên kiến thức, kỹ năng cơ bản về thực hành Y khoa	10	HK3,4	Thi
16	Y học gia đình	Trang bị kiến thức và kỹ năng cơ bản về chuyên ngành Y học gia đình, các nguyên lý Y học gia đình, chức năng nhiệm vụ của bác sĩ gia đình. Trang bị cho sinh viên kiến thức và kỹ năng cơ bản về tính chuyên nghiệp của bác sĩ và các nguyên lý trong thăm khám, tham vấn, chẩn đoán và điều trị tại tuyến chăm sóc ban đầu và y tế cơ sở.	2	HK7	Thi
17	Nội khoa	Trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng cơ bản về triệu chứng học các bệnh lý nội khoa thường gặp ở VN, dược lý học lâm sàng và các phương pháp điều trị mới.	18	HK6,7,8,9,10	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.Pháp đánh giá SV
18	Ngoại khoa	Trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng cơ bản về triệu chứng học các bệnh lý ngoại khoa thường gặp ở VN, dược lý học lâm sàng và các phương pháp điều trị mới.	14	HK6,7,8,9,10	Thi
19	Sản Phụ khoa	Trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng cơ bản về triệu chứng học các bệnh lý sản khoa thường gặp ở VN, dược lý học lâm sàng và các phương pháp điều trị mới.	9	HK8,9,10	Thi
20	Nhi khoa	Trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng cơ bản về triệu chứng học các bệnh lý nội khoa thường gặp ở VN, dược lý học lâm sàng và các phương pháp điều trị mới.	9	HK8,9,10	Thi
21	Y học cộng đồng 1	Trang bị cho sinh viên kiến thức, kỹ năng cơ bản về cơ sở tâm lý y học và hành vi sức khỏe; tâm lý bệnh nhân, sức khỏe tâm lý và dự phòng. Các kiến thức cơ bản về GDSK-Dân số, kiến thức tổng quan về chuyên ngành Dinh dưỡng-VSATTP-SKMT-SKNN. Các khái niệm và nguyên lý cơ bản của dịch tễ học; các chỉ số sức khoẻ chủ yếu của cộng đồng.	9	HK6	Thi
22	Y học cộng đồng 2	Trang bị kiến thức và kỹ năng cơ bản về các mô hình tổ chức hệ thống y tế trên thế giới, khu vực và Việt Nam; các nguyên lý cơ bản về quản lý y tế và về kinh tế y tế, bảo hiểm y tế, các chương trình y tế quốc gia. Các kiến thức và tiếp cận mới về chăm sóc và quản lý y học thảm họa, chiến lược phòng, chống và giảm nhẹ thiên tai đến năm 2020. Trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng cơ bản về phương pháp NCKH.	8	HK7,8,9,10	Thi
23	Huyết học và Ung bướu	Trang bị cho sinh viên kiến thức và kỹ năng cơ bản về bệnh học, lý luận chẩn đoán và điều trị bệnh lý hệ tâm-thần kinh, nội tiết, miễn dịch, huyết học. Trang bị những kiến thức cơ bản về bệnh học ung thư, bao gồm kiến thức về đại cương ung thư, dịch tễ, nguyên nhân và dự ung thư, bệnh cảnh lâm sàng, cận lâm	3	HK9,10	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.Pháp đánh giá SV
		sàng, chẩn đoán, nguyên tắc điều trị và dự phòng các loại ung thư thường gặp và điều trị một số triệu chứng của ung thư.			
24	Cấp cứu đa khoa, GMHS	Trang bị cho sinh viên những kiến thức và kỹ năng cơ bản về cấp cứu đa khoa, GMHS.	4	HK9,10	Thi
25	Y học cổ truyền, Phục hồi chức năng	Trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng cơ bản về các cơ sở lý luận cơ bản YHCT, bệnh học, triệu chứng, chẩn đoán, điều trị và dự phòng các bệnh theo YHCT, các phương pháp điều trị bệnh không dùng thuốc. Trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng đại cương về VLTL và PHCN bao gồm các phương pháp kỹ thuật cơ bản trong PHCN (VLTL, vận động trị liệu, dụng cụ…), phương pháp thăm khám lượng giá chức năng vận động và PHCN cho các dạng bệnh lý, khiếm khuyết thường gặp.	5	HK9,10	Thi
26	Truyền nhiễm, Lao, Da liễu	Trang bị cho sinh viên kiến thức, kỹ năng cơ bản về cấu trúc và chức năng bình thường và bệnh lý, triệu chứng học, chẩn đoán và một số nguyên lý điều trị cơ bản về: Truyền nhiễm, Da liễu, Lao.	7	HK9,10	Thi
27	Tâm thần, Thần kinh	Trang bị cho sinh viên kiến thức, kỹ năng cơ bản về cấu trúc và chức năng bình thường và bệnh lý, triệu chứng học, chẩn đoán và một số nguyên lý điều trị cơ bản về: Tâm thần, thần kinh.	4	HK9,10	Thi
28	Mắt, Răng Hàm Mặt, Tai Mũi Họng	Trang bị cho sinh viên kiến thức, kỹ năng cơ bản về cấu trúc và chức năng bình thường và bệnh lý, triệu chứng học, chẩn đoán và một số nguyên lý điều trị cơ bản về: Mắt, Răng Hàm Mặt, Tai Mũi Họng.	6	HK9,10	Thi
29	Thực hành Bệnh lý và điều trị Nội khoa	Trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng cơ bản về điều trị học các bệnh lý nội khoa thường gặp ở VN, dược lý học lâm sàng và các phương pháp điều trị mới.	3	HK11,12	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.Pháp đánh giá SV
30	Thực hành Bệnh lý và điều trị Ngoại khoa	Trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng cơ bản điều trị học các bệnh lý ngoại khoa thường gặp ở VN và các phương pháp điều trị mới.	3	HK11,12	Thi
31	Thực hành Bệnh lý và điều trị Sản Phụ khoa	Trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng cơ bản về điều trị học các bệnh sản phụ khoa thường gặp ở VN và các phương pháp điều trị mới.	3	HK11,12	Thi
32	Thực hành Bệnh lý và điều trị Nhi khoa	Trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng cơ bản về điều trị học các bệnh nhi khoa thường gặp ở VN, dược lý học lâm sàng và các phương pháp điều trị mới.	3	HK11,12	Thi
33	Đề án học thuật Tốt nghiệp	Thực hiện theo QĐ 17/VBHN-BGDĐT về việc ban hành "Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ"	10	HK12	Thi

II. Ngành Răng-Hàm-Mặt hệ chính quy tích hợp dựa trên năng lực (từ khóa TS 2018 trở đi)

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
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 sĩ 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.		HK1	Thi
2	Phát triển thể chất và ngoại ngữ cơ bản	Giúp sinh viên đạt chuẩn bậc 3/6 theo Khung Năng lực Ngoại ngữ (tương đương với cấp độ B1, Khung Năng lực Ngoại ngữ Châu Âu).	25	HK1,2,3	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
3	Phát triển nhân văn và Ngoại ngữ chuyên ngành	Khái lược về chủ nghĩa Mác-Lênin và tổng quan về những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin về thế giới quan và phương pháp luận, các nguyên lý của học thuyết kinh tế về chủ nghĩa Tư bản, các nguyên lý của học thuyết khoa học về Chủ nghĩa xã hội. Có nền tảng ngoại ngữ vững chắc về tên gọi các bộ phận và các hệ thống cơ quan trong cơ thể như hệ tuần hoàn, hệ hô hấp, hệ tiêu hóa, hệ tiết niệu, và hệ xương đồng thời có kiến thức ngoại ngữ một số bài chuyên ngành về một số bệnh phổ biến trong các chuyên ngành Nội, Ngoại, Sản, Nhi như các bệnh tim mạch, một số bệnh lý về sản phụ khoa, nhi khoa.	14	HK1,2,3,4	Thi
4	Khoa học cơ bản	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về khoa học cơ bản ứng dụng trong lĩnh vực y học	10	HK1	Thi
5	Từ phân tử đến tế bào	Có nền tảng khoa học vững chắc về sinh học tế bào, hóa sinh cơ sở và di truyền y học để ứng dụng trong thực hành y học.	8	HK2	Thi
6	Cấu trúc và chức năng cơ thể người	Có được một số kiến thức cơ bản về cấu trúc giải phẫu, hoạt động chức năng sinh lý của cơ thể người. Sinh viên hiểu và vận dụng được các kiến thức cơ bản đó để học tốt các môn học cơ sở ngành, chuyên ngành trong thực hành nghề nghiệp bác sĩ RHM sau này.	8	HK2,3	Thi
7	Từ tế bào đến mô	Trang bị nền tảng khoa học vững chắc về mô phôi y học, giải phẫu bệnh, miễn dịch học, vi sinh y học và ký sinh trùng y học để ứng dụng trong thực hành y học.	14	HK3	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
8	Phát triển ngành nghề	Sinh viên được trang bị kiến thức và kỹ năng cơ bản về chăm sóc toàn diện, tính chuyên nghiệp và các kỹ năng tư vấn tham vấn của người bác sĩ. Đồng thời sinh viên được trang bị kiến thức về lịch sử phát triển chuyên ngành Răng Hàm Mặt.	3	HK3	Thi
9	Nội, Ngoại cơ sở, Điều dưỡng cơ bản	Sau khi học xong module này, sinh viên có kiến thức về một số kỹ thuật điều dưỡng cơ bản thường gặp trên lâm sàng, bao gồm các chỉ định, chống chỉ định, mục đích, nguyên tắc thực hiện, quy trình thực hiện, tai biến và cách phòng ngừa, xử trí các tai biến; có khả năng thực hiện được một số quy trình kỹ thuật điều dưỡng cơ bản trong phòng thực tập tiền lâm sàng. Hiểu và trình bày được, từ đó vận dụng trong thực hành lâm sàng các kiến thức nội cơ sở cơ bản	6	HK3,4	Thi
10	Cơ sở miệng	Sau khi học xong module này sinh viên có nền tảng kiến thức vững chắc về y học cơ sở và bệnh học RHM để ứng dụng trong thực hành RHM an toàn và hiệu quả.	10	HK4,5	Thi
11	Nội, Ngoại bệnh lý và Chẩn đoán hình ảnh	Sinh viên có được một số kiến thức cơ bản về giải phẫu các cấu trúc cơ quan của cơ thể người. Sinh viên hiểu và vận dụng được các kiến thức sinh lý để học tốt các môn học cơ sở ngành, môn chuyên ngành… và trong thực hành nghề nghiệp sau này. Sinh viên có khả năng hiểu và ứng dụng được các kỹ thuật chẩn đoán hình ảnh trong chẩn đoán, bao gồm chỉ định và phân tích hình ảnh. Sinh viên có khả năng hiểu và ứng dụng được trong thực tiễn các vấn đề về dược động học và dược lực học của thuốc trên lâm sàng. Chẩn đoán và xử trí được một bệnh lý nội khoa và ngoại khoa thường gặp.	6	HK5,6	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
12	Sản, Nhi	Sau khi học xong module này, sinh viên có được kiến thức cơ bản trong lĩnh vực sản phụ khoa: khám thai, chẩn đoán thai nghén, nhận diện một số trường hợp thai nghén nguy cơ cao; khám và chẩn đoán những vấn đề phụ khoa thường gặp	4	HK5,6	Thi
13	Thần kinh và Y học cổ truyền	Sau khi học xong module này sinh viên có kiến thức cơ bản về Y học cổ truyền làm nền tảng cho y học lâm sàng, có kỹ năng cơ bản về các phương pháp điều trị theo Y học cổ truyền trong một số bệnh lý về răng hàm mặt. Ứng dụng được một số phương pháp chăm sóc và nâng cao sức khỏe về răng hàm mặt bằng Y học cổ truyền.	4	HK5,6	Thi
14	Chẩn đoán và can thiệp cộng đồng 1	Kiến thức: Trình bày được những khái niệm cơ bản về hành vi sức khỏe vị trí vai trò của truyền thông giáo dục sức khỏe và nâng cao sức khỏe - Thái độ: Xác định được tầm quan trọng của truyền thông giáo dục sức khỏe trong quá Trình thay đổi hành vi sức khỏe - Kỹ năng: Thực hiện được các Kỹ năng truyền thông giáo dục sức khỏe để thay đổi hành vi sức khỏe. Sử dụng được các phương pháp và phương tiện truyền thông giáo dục sức khỏe.	6	HK5,6	Thi
15	Bệnh học răng	Sau khi học xong module này, sinh viên có đạt được các mục tiêu sau: 1. Áp dụng các kiến thức khoa học cơ bản, y sinh học và bệnh học trong nha khoa để thực hành RHM an toàn và hiệu quả 2. Áp dụng những nguyên tắc kiểm soát nhiễm khuẩn trong thực hành chữa răng. 3. Nhận diện được răng và phát hiện các bất thường về giải phẫu của răng để ứng dụng trong điều trị và dự phòng.	9	HK5,6	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		4. Giải thích được những chỉ định, chống chỉ định, nguyên tắc và kỹ thuật điều trị tổn thương mô cứng của răng đáp ứng được yêu cầu chức năng và thẩm mỹ cho người bệnh.			
16	Bệnh học nha chu	Sau khi học xong module này sinh viên có kiến thức cơ bản về cơ sở và bệnh lý nha chu làm nền tảng cho y học lâm sàng ngành răng hàm mặt, có kỹ năng cơ bản về chẩn đoán, điều trị, dự phòng một số bệnh lý nha chu cơ bản. Ứng dụng được một số quy trình điều trị nha chu không phẫu thuật và phẫu thuật	8	HK5,6	Thi
17	Cơ sở hàm mặt	Sau khi học xong module này sinh viên có nền tảng kiến thức vững chắc về y học cơ sở (Giải phẫu, tia X nha khoa), các phương tiện và phương pháp phẫu thuật HM để ứng dụng trong thực hành RHM một cách an toàn và hiệu quả.	5	HK7,8	Thi
18	Bệnh học miệng	Sau khi học xong module này sinh viên có thể: - Áp dụng được các kiến thức khoa học cơ bản, y sinh học cơ sở và bệnh học trong nha khoa để thực hành RHM an toàn và hiệu quả. - Giải thích được mối tương quan giữa cấu trúc và chức năng vùng hàm mặt trong điều kiện bình thường và bệnh lý, cơ chế các triệu chứng, dấu chứng và hội chứng, các yếu tố ảnh hưởng (tại chỗ/toàn thân) lên các bất thường và bệnh lý RHM. - Trình bày được nguyên tắc, chỉ định, kỹ thuật những xét nghiệm lâm sàng và cận lâm sàng thích hợp để áp dụng vào chẩn đoán bệnh lý răng miệng, hàm mặt. - Mô tả được những quy trình điều trị cơ bản (phẫu thuật và không phẫu thuật) để xử trí bệnh lý thông thường vùng hàm mặt. - Thực hiện được việc thăm khám, phát hiện và đánh giá các biểu hiện bình thường và bất thường RHM thường gặp.	7	HK7,8	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Chẩn đoán, lập kế hoạch điều trị phù hợp dựa vào bằng chứng và nhu cầu của bệnh nhân. - Giải thích được các kết quả của những xét nghiệm lâm sàng và cận lâm sàng sử dụng trong chẩn đoán và điều trị bệnh lý răng miệng, hàm mặt.			
19	Bệnh học tủy răng	Sau khi học xong module này, sinh viên có đạt được các mục tiêu sau: 1. Áp dụng các kiến thức khoa học cơ bản, y sinh học và bệnh học trong nha khoa để thực hành RHM an toàn và hiệu quả 2. Giải thích được những chỉ định, chống chỉ định, nguyên tắc và kỹ thuật để điều trị phục hồi trong răng hàm mặt đáp ứng được yêu cầu chức năng và thẩm mỹ cho người bệnh. 3. Chẩn đoán, lập kế hoạch điều trị phù hợp dựa vào bằng chứng và nhu cầu của bệnh nhân. 4. Tuân thủ những quy định về an toàn lao động và kiểm soát nhiễm khuẩn. 5. Áp dụng những nguyên tắc kiểm soát nhiễm khuẩn trong hành nghề RHM. 6. Trình bày được nguyên tắc, chỉ định, kỹ thuật những xét nghiệm lâm sàng và cận lâm sàng thích hợp để áp dụng vào chẩn đoán bệnh lý răng miệng, hàm mặt.	5	HK7,8	Thi
20	Bệnh học và điều trị phục hình tổn thương mô cứng	Sau khi học xong module này, sinh viên có khả năng trình bày được các loại vật liệu và dụng cụ trong phục hình cố định, hiểu được ảnh hưởng của hợp kim nha khoa của phục hình cố định đến môi trường miệng, nắm được quy trình các bước phục hồi răng mất, nắm được các khái niệm cắn khớp cơ bản trong phục hình, mô tả quy trình thực hiện phục hình cố định, thực hiện được kỹ thuật phục hình cố định trên mẫu.	6	HK7,8	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
21	Bệnh học cắn khớp	Sau khi học xong module này sinh viên có được kiến thức tổng quát về cơ sở và các bệnh lý cắn khớp, mối liên quan giữa lệch lạc răng- mặt và các bệnh lý của hệ thống nhai.	8	HK7,8	Thi
22	Bệnh học hàm mặt	Sau khi học xong module này sinh viên có thể mô tả được những quy trình điều trị cơ bản gồm phẫu thuật và không phẫu thuật dị tật khe hở môi-vòm miệng. Sinh viên có những kiến thức và kỹ năng cơ bản về cách tiếp cận chẩn đoán và xử trí các bước cấp cứu ban đầu ở bệnh nhân ngừng tuần hoàn hô hấp; về những tính chất cơ bảnvà cách dùng của các thuốc mê, thuốc tê thường được sử dụng trong gây mê phẫu thuật răng hàm mặt; giải thích được ứng dụng các phương pháp gây mê, gây tê và giảm đau trong thực hành lâm sàng.	6	HK7,8	Thi
23	Bệnh học răng trẻ em	Sau khi học xong module này, sinh viên có đạt được các mục tiêu sau: 1. Áp dụng các kiến thức khoa học cơ bản, y sinh học và bệnh học trong nha khoa để thực hành RHM an toàn và hiệu quả 2. Giải thích được sự phát triển tâm sinh lý và hệ răng ở trẻ em. 3. Thực hiện được việc thăm khám, phát hiện và đánh giá các biểu hiện bình thường và bất thường răng hàm mặt thường gặp và thói quen có ảnh hưởng không tốt đến sức khỏe răng miệng. 4. Giải thích được mối tương quan giữa cấu trúc và chức năng vùng hàm mặt trong điều kiện bình thường và bệnh lý, cơ chế các triệu chứng, dấu chứng và hội chứng, các yếu tố ảnh hưởng (tại chỗ/toàn thân) lên các bất thường và bệnh lý răng hàm mặt. 5. Giải thích được những chỉ định, chống chỉ định, nguyên tắc và kỹ thuật để điều trị phục hồi trong răng hàm mặt đáp ứng được yêu cầu chức năng và thẩm mỹ cho người bệnh	4	HK9,10	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		6. Giải thích được nguyên tắc điều trị của các thuốc thường sử dụng trong điều trị bệnh răng miệng và hàm mặt. 7. Mô tả được hoạt động dự phòng bệnh răng miệng và cách tổ chức thực hiện chăm sóc sức khỏe răng miệng cho cộng đồng.			
24	Bệnh học mất răng	Sau khi học xong module này, sinh viên có khả năng trình bày được các loại vật liệu và dụng cụ trong phục hình tháo lắp, giải thích được sự thay đổi của hệ thống nhai ở bệnh nhân mất răng, phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến việc thực hiện phục hình tháo lắp, mô tả quy trình thực hiện phục hình tháo lắp, thực hiện được kỹ thuật phục hình tháo lắp trên mẫu.	7	HK9,10	Thi
25	Chuyên khoa hệ ngoại và liên quan gần	Sau khi học xong module này sinh viên có được một số kiến thức cơ bản về giải phẫu và sinh lý các cơ quan mắt, da liễu, tai mũi họng. Chẩn đoán và trình bày được nguyên tắc điều trị các bệnh lý thông thường của cơ quan tương ứng.	6	HK9,10	Thi
26	Chẩn đoán và can thiệp cộng đồng 2	1. Thiết lập các phương pháp đánh giá tình trạng sức khỏe răng miệng cộng đồng 2. Xây dựng kế hoạch và chương trình chăm sóc răng miệng để cải thiện tình trạng sức khỏe răng miệng cộng đồng 3. Trình bày được các phương pháp giám định trong pháp y và pháp nha. 4. Trình bày được vai trò của ngành y pháp và nội dung của công tác y pháp. 5. Trình bày được những dấu hiệu xảy ra sau khi chết và phương pháp xác minh sự chết. 6. Trình bày khái niệm và các bước tiến hành giám định thương tích, cưỡng dâm, ngạt, trúng độc. 7. Trình bày được ý nghĩa, tính chất và nội dung của bản giám định y pháp. 8. Trình bày được định nghĩa, phạm vi hoạt động và nhiệm vụ của pháp nha.	8	HK9,10	Thi

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		9. Trình bày được phương pháp phân tích vết cắn và nội dung của hồ sơ nha khoa.			
27	Thực hành Nha khoa phục hồi tổng quát	Sau khi học xong module này sinh viên kỹ năng chẩn đoán, lập kế hoạch điều trị phù hợp dựa trên tình trạng bệnh nhân. Đồng thời, quá trình thực hành sẽ giúp sinh viên thực hiện được các kỹ thuật điều trị nha khoa phục hồi tổng quát cơ bản cho bệnh nhân bao gồm: chữa răng nội nha, nha chu, phục hình. Bên cạnh đó, kiến thức cơ bản về bệnh học lão nha cũng được đưa vào nhằm để sinh viên biết cách khám và điều trị trên bệnh nhân lớn tuổi.	7	HK11,12	Thi
28	Thực hành Nha khoa bệnh lý và phẫu thuật	Sau khi học xong module này sinh viên có được kiến thức tổng quát về cơ sở và các bệnh lý cắn khớp, mối liên quan giữa lệch lạc răng- mặt và các bệnh lý của hệ thống nhai.	6	HK11,12	Thi
29	Thực hành chỉnh hình răng mặt và nha cộng đồng	Sau khi học xong module này sinh viên được thực tập lâm sàng về dự phòng và chăm sóc răng miệng và thực địa cộng đồng cơ sở và điều trị chỉnh hình răng mặt	3	HK11,12	Thi
30	Tốt nghiệp (hoặc khóa luận tốt nghiệp)	Thực hiện theo QĐ 17/VBHN-BGDĐT về việc ban hành "Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ"	10	HK12	Thi

III. Ngành Y khoa hệ chính quy (CT cũ, khóa TS 2017 trở về trước)

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
1	Những nguyên lý CB của Chủ Nghĩa Mác Lênin 1	Trang bị cho sinh viên hệ thống kiến thức cơ bản gồm các nguyên lý Triết học, Kinh tế-chính trị học và chủ nghĩa xã hội khoa học thuộc Chủ nghĩa Mác-Lênin, giúp người học hiểu biết nền tảng tư tưởng của Đảng cộng sản Việt Nam	2	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
2	Những nguyên lý CB của Chủ Nghĩa Mác Lênin 2	Trang bị cho người học hệ thống kiến thức cơ bản bao gồm các Nguyên lý kinh tế - chính trị học và Chủ nghĩa xã hội khoa học thuộc Chủ nghĩa Mác - Lênin, giúp cho người học hiểu biết nền tảng tư tưởng của Đảng cộng sản Việt Nam	3	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
3	Tư tưởng Hồ Chí Minh	- Nắm được nội hàm khái niệm, cơ sở, quá trình hình thành và những nội dung cơ bản của tư tưởng Hồ Chí Minh.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Tự luận
4	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	Cung cấp cho sinh viên những nội dung cơ bản của đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, trong đó chủ yếu tập trung vào đường lối của Đảng thời kỳ đổi mới trên một số lĩnh vực cơ bản của đời sống xã hội phục vụ cho cuộc sống và công tác.	3	HK4	Thi cuối kỳ: Tự luận
5	Ngoại ngữ chuyên ngành	- Ngữ âm: Sau khóa học, sinh viên có thể phát âm đúng những từ chuyên ngành. - Từ vựng: Sinh viên nắm được tên gọi các bộ phận và các hệ thống cơ quan của cơ thể; các từ cơ bản về bệnh lý trong đó tập trung chủ yếu vào 4 chuyên ngành nội, ngoại, sản, nhi; các gốc từ cơ bản. - Ngữ pháp: Sinh viên nắm được một số cấu trúc ngữ pháp thường được dùng trong y văn giúp sinh viên sau khi học xong học phần này có thể đọc được các bài chuyên ngành y học đơn giản.	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
6	Sinh học	- Sinh học là môn học cung cấp các kiến thức cơ bản, sinh học tế bào, quá trình phát triển của động vật và mối quan hệ giữa con người với môi trường. - Sinh học là môn học nền tảng đặc biệt trong trường Đại học Y Dược vì nó giúp giải thích một số vấn đề về y học dưới góc nhìn sinh học, từ đó cung cấp kiến thức cơ bản cho các môn chuyên ngành. - Các tiến bộ trong nghiên cứu các lĩnh vực sinh học đã làm nền tảng cho sự nghiên cứu giải phẫu hay quan sát các tế bào, mô, cơ quan trong cơ thể con người.	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
7	Di truyền học	+ Trình bày được nguyên tắc, ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của các kỹ thuật di truyền tế bào sử dụng trong chẩn đoán bệnh di truyền. + Trình bày được nguyên tắc, ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của các kỹ thuật di truyền phân tử sử dụng trong chẩn đoán bệnh di truyền. + Trình bày được các dạng đột biến gen và mô tả được đặc điểm di truyền của các đột biến đơn gen. + Trình bày được các dạng đột biến nhiễm sắc thể và mô tả được đặc điểm di truyền của các đột biến nhiễm sắc thể. + Giải thích được nguyên nhân, cơ chế và biểu hiện của một số bệnh do bất thường nhiễm sắc thể phổ biến. + Giải thích được nguyên nhân, cơ chế và biểu hiện của một số bệnh lý di truyền đơn gen phổ biến. + Vẽ và giải thích được phả hệ. + Hiểu được tính phức tạp của sự di truyền đa yếu tố và đánh giá đúng nguy cơ tương đối của các bệnh lý di truyền này. + Hiểu được trạng thái cân bằng di truyền trong quần thể, ứng dụng định luật Hardy - Weinberg trong việc tính tần số của các kiểu gen trong quần thể. + Hiểu được nền tảng di truyền học cơ bản của các bệnh lý di truyền sẽ được dạy trong các học phần sau (bệnh chuyển hóa, ung thư).	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		+ Mô tả được ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của các phương pháp sàng lọc và chẩn đoán trước sinh, sơ sinh. + Hiểu được các nguyên tắc cơ bản của tư vấn di truyền, sử dụng các kiến thức đã học để phục vụ cho việc tư vấn di truyền.			
8	Lý sinh	Nắm được các nguyên lý Vật lý cơ bản, quy luật Vật lý thường diễn ra hoặc có ứng dụng trên cơ thể sống, các dạng chuyển động cơ bản của vật chất trong môi trường sinh học, hệ thống sống.	2	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
9	Hóa học	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản của lý thuyết hóa học và ứng dụng của chúng trong chuyên ngành y. Từ đó, giúp cho sinh viên học tốt các môn y học cơ sở.	3	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
10	Tin học đại cương và ứng dụng	Phần Tin học đại cương: - Nắm được các kiến thức cơ bản về tin học và máy tính điện tử. Hiểu và nắm được các thao tác cơ bản trên My Computer, Desktop, Taskbar, Recycle Bin. - Hiểu và nắm được các kiến thức tổng quan về virus máy tính, mạng máy tính, mạng internet. - Sử dụng được hệ soạn thảo văn bản WORD 2010 để xử lý các văn bản thông dụng. - Nắm được các kiến thức về bảng tính EXCEL 2010 và sử dụng nó như là một công cụ chính để xử lý số liệu, lập các bảng biểu, biểu diễn số liệu thống kê bằng đồ thị. Phần Tin học ứng dụng: + Mô tả được các thành phần trong cửa sổ hoạt động của phần mềm SPSS. + Nêu nguyên tắc xây dựng phiếu hỏi để nhập dữ liệu. + Mô tả cách nhập dữ liệu, lọc số liệu và vẽ đồ thị. + Nêu nguyên tắc sử dụng các lệnh cơ bản và các lệnh dùng để kiểm định thống kê.	3	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
11	Xác suất - Thống kê y học	+ Nắm được các phương pháp suy luận toán học cần thiết để nghiên cứu tìm ra quy luật của các hiện tượng ngẫu nhiên, xác định phân phối xác suất của các biến ngẫu nhiên. + Nắm được một số ứng dụng của Xác suất trong chẩn đoán y khoa. + Nắm được các phương pháp Thống kê áp dụng trong khoa học sức khỏe trên cơ sở xác định được biến số nghiên cứu, chọn mẫu và xác định cỡ mẫu cần thiết, tiến hành thu thập, xử lý, phân tích và tổ chức, trình bày các số liệu thống kê. Ứng dụng các Test thống kê phù hợp với từng nghiên cứu. Từ đó rút ra các kết luận khoa học và thực tiễn liên quan đến chuyên ngành.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Tự luận
12	Tâm lý y học - Đạo đức Y học	- Kiến thức: Trình bày được những khái niệm cơ bản về tâm lý học, tâm lý học y học và đạo đức y học. - Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của tâm lý học - đạo đức y học trong thực hành chăm sóc sức khỏe. - Kỹ năng: Áp dụng được những kiến thức về tâm lý y học, đạo đức y học trong hành nghề.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
13	Truyền thông và Giáo dục sức khỏe - Dân số học	Phần Truyền thông và GDSK: + Trình bày được những khái niệm cơ bản về hành vi, hành vi sức khỏe, vị trí vai trò của truyền thông giáo dục sức khỏe và nâng cao sức khỏe Phần Dân số học: + Nêu ra được các khái niệm cơ bản về dân số học và học thuyết dân số học. + Mô tả được cách tính các chỉ số dân số học y tế + Trình bày được nội dung, mục tiêu và các giải pháp của Chiến lược DS SKSS ở Việt nam giai đoạn 2011-2020. + Nêu được các mô hình dự báo dân số và mô tả được mối liên quan giữa dân số và phát triển, dân số và y tế.	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
14	Giải phẫu 1	- Nêu được định nghĩa và phạm vi nghiên cứu của Giải phẫu học. Nêu được vị trí và tầm quan trọng của giải phẫu học trong sinh học và y học. Biết nguyên tắc gọi tên các chi tiết và sử dụng được thuật ngữ trong Giải phẫu học. - Trình bày được cấu tạo tứ chi của cơ thể người bình thường và mô tả vị trí, hình thể, mối liên quan của xương, khớp, cơ, mạch máu và thần kinh tứ chi. - Trình bày được cấu tạo các cơ quan nằm ở vùng ngực, vùng bụng của cơ thể người bình thường. - Mô tả vị trí và mối liên quan của các cơ quan với nhau trong lồng ngực và ổ bụng. Trình bày được cấu tạo của da và các cơ quan phụ thuộc. - Vận dụng được kiến thức giải phẫu đã học trong học phần này vào các môn học khác.	3	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
15	Giải phẫu 2	- Trình bày được cấu tạo hệ tiết niệu, sinh dục, đầu mặt cổ, các giác quan và thần kinh trung ương của cơ thể người. - Vận dụng được kiến thức giải phẫu đã học trong học phần này vào các môn học khác.	3	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
16	Mô phôi	Phần Mô học: - Mô tả được cấu tạo bình thường của các loại tế bào của từng loại mô ở mức độ vi thể và siêu vi thể. - Mô tả được cấu tạo mô học bình thường của các cơ quan và hệ thống cơ quan. - Giải thích được mối liên quan chặt chẽ giữa cấu tạo và chức năng của các thành phần cấu tạo của các mô và cơ quan . - Nhận biết được các mô và cơ quan cùng các chi tiết cấu tạo bình thường dưới kính hiển vi quang học, hoặc qua các ảnh chụp vi thể hoặc slides. - Sử dụng thành thạo kính hiển vi quang học thông dụng, biết các nguyên tắc bảo quản kính.	3	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Cảm nhận được tầm quan trọng của những hiểu biết về mô học và vị trí của mô học trong hệ thống kiến thức Y học. Phần Phôi thai học: - Mô tả được sự phát triển bình thường của cá thể người từ khi phát sinh (từ lúc trứng thụ tinh) đến cuối thời kỳ phôi. - Mô tả được nguồn gốc, sự phát sinh, phát triển, cấu tạo và chức năng các bộ phận phụ phôi thai. - Mô tả được nguồn gốc, sự phát sinh, phát triển bình thường của các cơ quan về mặt tạo hình và tạo mô. - Biết nguyên tắc phân loại dị dạng bẩm sinh, giải thích được sự hình thành một số dị dạng bẩm sinh thường gặp.			
17	Sinh lý 1	+ Trình bày được chức năng của tế bào và của máu cũng như chức năng của một số cơ quan và hệ thống cơ quan trong cơ thể: hệ hô hấp, hệ tiêu hóa, hệ sinh dục. + Trình bày được cơ chế điều hoà hoạt động của các cơ quan đó.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
18	Sinh lý 2	+ Trình bày được chức năng của một số cơ quan và hệ thống cơ quan trong cơ thể: tim, động mạch, thận, một số tuyến nội tiết (vùng dưới đồi, tuyến yên, tuyến giáp, tuyến tụy, tuyến thượng thận) và cơ chế điều hòa hoạt động của các cơ quan đó. + Trình bày được chức năng của nơron và hệ thần kinh tự động.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
19	Hóa sinh 1	- Vận dụng được kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở và chuyên ngành vào hoạt động nghề nghiệp, giải thích được nguyên lý cơ chế các xét nghiệm thông thường. - Vận dụng được các kiến thức sinh hoá vào lâm sàng và các môn học khác như sinh lý, sinh lý bệnh miễn dịch….và nghề nghiệp sau khi tốt nghiệp.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
20	Vi sinh	+ Trình bày được đặc điểm vi sinh y học; Mối quan hệ giữa vi sinh - cơ thể - môi trường.	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		+ Mô tả được đặc điểm sinh học, khả năng gây bệnh và các phương pháp chẩn đoán vi sinh học từng loại vi sinh vật gây bệnh.			
21	Ký sinh trùng	- Mô tả đặc điểm sinh học, hình thể, sinh lý, sinh thái và chu kỳ phát triển của các loài ký sinh trùng ở Việt Nam. - Trình bày được đặc điểm dịch tễ các bệnh ký sinh trùng ở Việt Nam - Lý giải được đặc điểm bệnh học và tác hại do ký sinh trùng - Trình bày các phương pháp chẩn đoán bệnh ký sinh trùng - Trình bày các nguyên tắc điều trị cá thể, điều trị cộng đồng và kể tên một số thuốc thường dùng trong điều trị bệnh ký sinh trùng - Trình bày các nguyên tắc và biện pháp phòng chống.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
22	Giải phẫu bệnh	- Trình bày được những kiến thức cơ bản về những biến đổi hình thái học của tế bào và mô trong quá trình bệnh lý. - Nhận thức được tầm quan trọng và giá trị của chẩn đoán giải phẫu bệnh trong thực hành lâm sàng. - Vận dụng được kiến thức về lý thuyết và thực hành để phân tích, nhận định và chẩn đoán Giải phẫu bệnh một số bệnh thường gặp ở người.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
23	Sinh lý bệnh - miễn dịch 1	- Trình bày được các khái niệm cơ bản về bệnh, về các quá trình bệnh lý, về bệnh nguyên-bệnh sinh, về các quy luật cơ bản của sinh lý người trong trạng thái bị bệnh. - Giải thích được các nguyên tắc cơ bản trong dự phòng bệnh, chăm sóc điều trị các bệnh thường gặp	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
24	Dược lý 1	- Kiến thức: Trình bày được các cách phân loại thuốc, nhóm thuốc và các vấn đề dược lý liên quan của thuốc. - Kỹ năng: Phân tích được và vận dụng được các yếu tố dược động học, dược lực học của thuốc để ứng dụng trong lâm sàng.	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Thái độ: Có nhận thức đúng đắn về thuốc khi sử dụng và hướng dẫn sử dụng trong cộng đồng bảo đảm sử dụng thuốc hợp lý an toàn & hiệu quả.			
25	Dinh dưỡng-VSATTP-SKMT và SKNN	Phần Dinh dưỡng - VSATTP: - Trình bày được vai trò và nhu cầu của dinh dưỡng và thực phẩm đối với sức khỏe. - Nêu được các yếu tố nguy cơ do dinh dưỡng, thực phẩm đối với sức khỏe con người. - Xác định được một số vấn đề dinh dưỡng phổ biến tại cộng đồng. - Xác định được việc giám sát đánh giá tình trạng dinh dưỡng và kiểm tra vệ sinh an toàn thực phẩm tại cộng đồng. Phần Sức khỏe môi trường và SKNN: - Mô tả những yếu tố nguy cơ từ môi trường tác động đến sức khỏe con người - Trình bày những tác hại từ môi trường lao động ảnh hưởng lên sức khỏe người lao động - Trình bày những biện pháp nhằm giảm thiểu các tác hại từ môi trường đến sức khỏe cộng đồng. - Phát hiện được các vấn đề sức khoẻ môi trường và sức khỏe nghề nghiệp trong cộng đồng và đề xuất những giải pháp phòng chống ô nhiễm và nâng cao sức khoẻ cộng đồng.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
26	Dịch tễ học	- Kiến thức: Trình bày được phương pháp mô tả tình hình sức khoẻ và bệnh tật của cộng đồng. - Kỹ năng: Thu thập được thông tin về tình hình sức khỏe cộng đồng + Xử lý và phân tích thông tin làm bằng chứng cho việc lập kế hoạch ở CĐ. - Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của phương pháp dịch tễ học trong YTCC.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
27	Điều dưỡng cơ bản	- Trình bày được các kiến thức về sơ cứu nạn nhân điện giật, chết đuối, say nắng, say nóng; vô khuẩn tiệt khuẩn;... và các quy trình kỹ thuật điều dưỡng cơ bản.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
28	Chẩn đoán hình ảnh	- Kiến thức Nêu được các lợi ích và hạn chế của những phương pháp hình ảnh Mô tả được các hình ảnh bình thường và bất thường trên hình ảnh X quang và siêu âm - Kỹ năng Đọc được kết quả X quang, siêu âm một số bệnh lý thông thường - Thái độ, chuyên cần Tư vấn cho bệnh nhân, hoặc trực tiếp chỉ định được các kỹ thuật hình ảnh hiện có Tham dự đọc hình ảnh 100%	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
29	Thực tập cộng đồng 1	* Kỹ năng: - Tiếp cận được các cộng đồng dân cư - Mô tả được các điều kiện sống tại hộ gia đình - Thu thập được một số chỉ số môi trường, dinh dưỡng và sức khỏe - Đánh giá được các yếu tố nguy cơ trong môi trường sống, lao động nghề nghiệp - Truyền thông được một số vấn đề sức khỏe liên quan đến môi trường, dinh dưỡng. - Viết được bản báo cáo của đợt thực tập *Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của môi trường và dinh dưỡng đối với sức khỏe.	2	HK6	Sinh viên làm báo cáo cá nhân, báo cáo nhóm
30	Nội cơ sở 1	Kỹ năng khám phát hiện các triệu chứng và hội chứng cơ bản của nội khoa (toàn thân và các hệ cơ quan).	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
31	Nội cơ sở 2	Kỹ năng khám phát hiện các triệu chứng và hội chứng cơ bản của nội khoa (toàn thân và các hệ cơ quan).	3	HK5	Thi lâm sàng bằng vấn đáp
32	Ngoại cơ sở 1	- Kiến thức + Mô tả được các triệu chứng chính của một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp	3	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		+ Liệt kê được một số bệnh ngoại khoa thường gặp - Kỹ năng + Thực hiện được các động tác thăm khám một số các cơ quan đối với một số bệnh lý ngoại khoa + Phát hiện được các triệu chứng thường gặp của một số bệnh lý ngoại khoa - Thái độ + Tôn trọng các quy định về đạo đức và ứng xử trong thăm khám bệnh nhân			
33	Ngoại cơ sở 2	- Kiến thức + Mô tả được các triệu chứng chính của một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp + Mô tả các bước thăm khám cơ bản. - Kỹ năng + Thực hiện được các động tác thăm khám một số các cơ quan đối với một số bệnh lý ngoại khoa + Phát hiện được các triệu chứng thường gặp của một số bệnh lý ngoại khoa - Thái độ + Tôn trọng các quy định về đạo đức và ứng xử trong thăm khám bệnh nhân	2	HK6	Thi lâm sàng bằng vấn đáp
34	Nội bệnh lý 1	Chẩn đoán và xử trí được các bệnh lý nội khoa	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
35	Nội bệnh lý 2	Chẩn đoán và xử trí các bệnh lý nội khoa thông thường	2	HK6	Thi lâm sàng bằng vấn đáp
36	Nội bệnh lý 3	Chẩn đoán và xử trí được các bệnh lý nội khoa.	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
37	Nội bệnh lý 4	Chẩn đoán và xử trí được các bệnh lý nội khoa.	3	HK7	Thi lâm sàng bằng vấn đáp

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
38	Nội bệnh lý 5	Chẩn đoán và xử trí được các bệnh lý nội khoa	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
39	Ngoại bệnh lý 1	- Kiến thức + Trình bày được tần suất, nguyên nhân bệnh sinh của một số bệnh lý ngoại khoa về hệ tiêu hóa, tiết niệu và lồng ngực mạch máu + Mô tả được các triệu chứng lâm sàng và cận lâm sàng của một số bệnh lý ngoại khoa về hệ tiêu hóa, tiết niệu và lồng ngực mạch máu + Tóm tắt được thái độ xử trí các bệnh trên - Kỹ năng + Chỉ định được các xét nghiệm cận lâm sàng cần thiết đối với một số bệnh ngoại khoa hệ tiêu hóa, tiết niệu và lồng ngực mạch máu + Chẩn đoán xác định một số bệnh lý ngoại khoa về hệ tiêu hóa, tiết niệu và lồng ngực mạch máu - Thái độ + Nhận thức được tầm quan trọng của việc chẩn đoán bệnh cũng như thái độ xử trí + Tôn trọng các quy định về đạo đức và ứng xử trong chẩn đoán và điều trị	3	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
40	Ngoại bệnh lý 2	- Kiến thức + Mô tả được các triệu chứng lâm sàng và cận lâm sàng của một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp + Tóm tắt được thái độ xử trí một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp - Kỹ năng + Đề xuất được các xét nghiệm cận lâm sàng cần thiết đối với một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp + Chẩn đoán xác định một số bệnh lý ngoại khoa một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp - Thái độ	3	HK7	Thi lâm sàng bằng vấn đáp

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		+ Nhận thức được tầm quan trọng của việc chẩn đoán cũng như thái độ xử trí một số bệnh thông thường. + Tôn trọng các quy định về đạo đức và ứng xử trong chẩn đoán và điều trị			
41	Ngoại bệnh lý 3	- Kiến thức + Trình bày được tần suất, nguyên nhân bệnh sinh của một số bệnh lý ngoại khoa về hệ vận động và thần kinh sọ não + Mô tả được các triệu chứng lâm sàng và cận lâm sàng của một số bệnh lý ngoại khoa về hệ vận động và thần kinh sọ não + Tóm tắt được thái độ xử trí các bệnh trên - Kỹ năng + Chỉ định được các xét nghiệm cận lâm sàng cần thiết đối với một số bệnh ngoại khoa hệ hệ vận động và thần kinh sọ não + Chẩn đoán xác định một số bệnh lý ngoại khoa về hệ hệ vận động và thần kinh sọ não - Thái độ + Nhận thức được tầm quan trọng của việc chẩn đoán bệnh cũng như thái độ xử trí + Tôn trọng các quy định về đạo đức và ứng xử trong chẩn đoán và điều trị	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
42	Phụ sản 1	Mục tiêu bao gồm những vấn đề chính Sản phụ khoa cơ sở và một số bệnh lý thường gặp trong sản khoa.	3	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
43	Phụ sản 2	Kiến thức: Mô tả được các bước khám thai, khám phụ khoa, khám vú Kỹ năng: Thực hành thăm khám thai, đỡ đẻ, chăm sóc bà mẹ và trẻ sơ sinh; Thực hiện được các bước chăm sóc thiết yếu cho bà mẹ và trẻ sơ sinh trong và sau đẻ. Thái độ: Biết tôn trọng khách hàng	3	HK8	Thi lâm sàng bằng vấn đáp

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
44	Phụ sản 3	Kiến thức: - Mô tả các dấu hiệu, triệu chứng của một số trường hợp sản khó và các cấp cứu sản khoa - Trình bày được các nguyên nhân của chảy máu trong sản khoa và chảy máu sau đẻ Kỹ năng: - Khám và phát hiện được các ngôi thai bất thường - Chuyển tuyến thích hợp, Huy động cộng đồng chuyển tuyến cho bà mẹ có yếu tố nguy cơ. Thái độ: - Động viên, chia sẻ, và tôn trọng tính cá biệt trong từng trường hợp thai nghén cấp cứu. - Khẩn trương cấp cứu ban đầu và chuyển tuyến thích hợp.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
45	Nhi khoa 1	+ Trình bày được đặc điểm dịch tễ học, nguyên nhân, triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng của các bệnh thường gặp ở trẻ em. + Trình bày được tiêu chuẩn chẩn đoán xác định, các chẩn đoán phân biệt và cách định hướng tìm nguyên nhân của các bệnh thường gặp ở trẻ em. + Trình bày được chiến lược điều trị các bệnh thường gặp ở trẻ em.	3	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
46	Nhi khoa 2	+ Trình bày được đặc điểm dịch tễ học, nguyên nhân, triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng của các bệnh thường gặp ở trẻ em. + Trình bày được tiêu chuẩn chẩn đoán xác định, các chẩn đoán phân biệt và cách định hướng tìm nguyên nhân của các bệnh thường gặp ở trẻ em. + Trình bày được chiến lược điều trị các bệnh thường gặp ở trẻ em.	3	HK8	Thi cuối kỳ: Tự luận (tư duy phân tích tình huống giả định, tìm cách giải quyết vấn đề và đưa ra được chiến

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
					lược trong điều trị bệnh).
47	Nhi khoa 3	+ Trình bày được đặc điểm dịch tễ học, nguyên nhân, triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng của các bệnh thường gặp ở trẻ em + Trình bày được tiêu chuẩn chẩn đoán xác định, các chẩn đoán phân biệt và cách định hướng tìm nguyên nhân của các bệnh thường gặp ở trẻ em + Trình bày được chiến lược và các bước cụ thể trong quy trình điều trị các bệnh thường gặp ở trẻ em.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
48	Truyền nhiễm	- Kiến thức: sinh viên nắm được kiến thức về bệnh học Truyền nhiễm bao gồm: đặc điểm dịch tễ, tác nhân gây bệnh, bệnh cảnh lâm sàng, cận lâm sàng, chẩn đoán, điều trị và dự phòng các bệnh truyền nhiễm thường gặp. - Kỹ năng: sinh viên thực hành được các kỹ năng tư vấn, chẩn đoán và điều trị các bệnh truyền nhiễm thường gặp. - Thái độ: sinh viên hiểu được mức độ phổ biến và tầm quan trọng ảnh hưởng đến sức khỏe cộng đồng của bệnh truyền nhiễm tại Việt Nam.	3	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
49	Y học cổ truyền	- Nắm được các học thuyết của YHCT - Nắm được các phương pháp chẩn đoán và điều trị theo YHCT - Ứng dụng được một số phương pháp chăm sóc và nâng cao sức khỏe bằng YHCT	3	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
50	Lao	- Trình bày được đặc điểm bệnh lao hiện nay - Trình bày được các triệu chứng nghi lao - Nắm được nguyên tắc và phác đồ điều trị lao của chương trình chống lao quốc gia - Nhận thức được tầm quan trọng của bệnh lao trong cộng đồng và tư vấn được các biện pháp phòng ngừa bệnh lao.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
51	Răng - Hàm - Mặt	- Trình bày được cơ bản về bệnh lý, nguyên tắc điều trị và phương pháp dự phòng các bệnh răng miệng thông thường. - Trình bày được nguyên tắc sơ cứu giảm đau và hướng điều trị thực thụ các cấp cứu Răng - Hàm - Mặt thường gặp.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
52	Tai mũi họng	Kiến thức: Trình bày được các triệu chứng lâm sàng để chẩn đoán các bệnh thông thường trong TMH Kỹ năng: Vận dụng được kiến thức để xử trí các bệnh thông thường trong TMH Thái độ: Hướng dẫn việc phòng các bệnh thông thường TMH trong cộng đồng	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
53	Mắt	1. Trình bày được các triệu chứng chính của một số bệnh mắt thường gặp 2. Chẩn đoán được một số bệnh mắt thông thường 3. Sơ cứu và điều trị được một số bệnh mắt thông thường 4. Hướng dẫn chăm sóc mắt ban đầu tại cộng đồng	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
54	Da liễu	- Kiến thức: Sinh viên hiểu được kiến thức về các bệnh da liễu thường gặp bao gồm: dịch dễ, nguyên nhân, cơ chế bệnh sinh, triệu chứng, chẩn đoán và điều trị cơ bản. - Thái độ: Tham gia đầy đủ các buổi học lý thuyết, lâm sàng. Làm bài tập theo nhóm và thuyết trình - Kỹ năng: Thực hành khám và điều trị các bệnh thông thường	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
55	Phục hồi chức năng	Chương trình nhằm giúp cho các bác sĩ đa khoa có kiến thức cơ bản về chuyên ngành VLTL-PHCN để góp phần vào thăm khám phát hiện, điều trị, phòng ngừa khuyết tật, nhằm giúp đáp ứng nhu cầu chăm sóc sức khỏe toàn diện của nhân dân.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
56	Thần kinh	Phát hiện và chẩn đoán được một số triệu chứng, hội chứng thần kinh thường gặp	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
57	Tâm thần	+Trình bày được các triệu chứng và hội chứng của các rối loạn tâm thần thường gặp + Kể ra được một số yếu tố khởi phát, các thể bệnh, diễn tiến lâm sàng và tiên lượng của một số rối loạn tâm thần thường gặp + Mô tả được các cách phòng ngừa và các dấu hiệu tái phát của một số rối loạn tâm thần thường gặp + Mô tả và minh họa được các tiêu chuẩn chẩn đoán một số rối loạn tâm thần thường gặp + Trình bày, minh họa và giải thích được cơ chế tác dụng, phân loại, chỉ định và các tác dụng phụ thường gặp của một số loại thuốc hướng thần như thuốc chống loạn thần, thuốc chống trầm cảm, thuốc chỉnh khí sắc, thuốc chống lo âu. + Phân tích được các chỉ định của một số phương pháp điều trị được sử dụng trong thực hành lâm sàng tâm thần học. + Phân tích được một trường hợp lâm sàng: triệu chứng, chẩn đoán, điều trị và tiên lượng	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
58	Ung thư	sinh viên nắm được kiến thức cơ bản về ung thư bao gồm: đại cương về ung thư đặc điểm dịch tễ và nguyên nhân sinh ung thư, dự phòng ung thư, bệnh cảnh lâm sàng, cận lâm sàng, chẩn đoán và phân giai đoạn bệnh, điều trị và theo dõi các loại ung thư thường gặp.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
59	Tiền lâm sàng 1	Tiền lâm sàng nội: Kỹ năng khám phát hiện các triệu chứng và hội chứng cơ bản của nội khoa (toàn thân và các hệ cơ quan). Tiền lâm sàng ngoại: - Kiến thức + Trình bày được cách khám một số cơ quan trong cơ thể - Kỹ năng + Chuẩn bị được bệnh nhân chờ khám bệnh	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		+ Thực hiện được việc thăm khám các cơ quan chủ yếu nhằm mục đích phát hiện được các triệu chứng - Thái độ + Tôn trọng các quy định về đạo đức và ứng xử trong chẩn đoán bệnh			
60	Tiền lâm sàng 2	Tiền lâm sàng nhi: Trình bày được nguyên tắc và các bước thăm khám các hệ thống cơ quan trong lĩnh vực nhi khoa. Tiền lâm sàng sản: Mục tiêu bao gồm những vấn đề chính về kỹ năng thăm khám sản phụ khoa và phòng chống nhiễm khuẩn trong dịch vụ chăm sóc sức khỏe sinh sản.	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
61	Y học gia đình	+ Trình bày được các khái niệm và các nguyên lý của Y học gia đình; chức năng nhiệm vụ của bác sĩ gia đình. + Mô tả được các công cụ đánh giá gia đình sử dụng trong Y học gia đình. + Trình bày được các kỹ năng giao tiếp cần thiết của bác sĩ gia đình. + Mô tả các bước xây dựng kế hoạch chăm sóc sức khoẻ và nội dung chăm sóc sức khỏe hộ gia đình. + Trình bày các nội dung quản lý sức khỏe trong Y học gia đình.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
62	Chương trình y tế quốc gia - Tổ chức và quản lý y tế	+ Trình bày được các khái niệm, nội dung cơ bản của chiến lược CSBVSK nhân dân, của công tác tổ chức và quản lý y tế, mục tiêu và giải pháp chung của các chương trình y tế quốc gia + Thực hành được các kỹ năng cơ bản về tổ chức, quản lý y tế + Nhận thức được tầm quan trọng của công tác tổ chức và quản lý y tế, thực hiện các chương trình y tế để nâng cao chất lượng và hiệu quả CSSK nhân dân	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
63	Thực tập cộng đồng 2	1. Mô tả được mô hình tổ chức của 1 Trung tâm y tế (TTYT) huyện và 1 Trạm y tế xã cùng với mạng lưới cộng tác viên y tế thôn.	2	HK10	Sinh viên làm báo cáo

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		2. Mô tả được hoạt động khám chữa bệnh và dự phòng của 1 TTYT huyện và 1 trạm y tế xã. 3. Mô tả được tình hình sức khỏe bệnh tật và tình hình sử dụng dịch vụ y tế của TTYT huyện và trạm y tế xã trong năm qua và xác định được vấn đề sức khỏe ưu tiên; từ đó xây dựng được một bản kế hoạch y tế can thiệp cho năm tới. 4. Mô tả được các yếu tố môi trường ảnh hưởng đến sức khỏe và đề xuất các biện pháp phòng chống các bệnh thường gặp ở cộng đồng. 5. Mô tả và đánh giá được các chương trình chăm sóc sức khỏe sinh sản (CSSKSS) được thực hiện tại Trạm y tế xã. 6. Xác định vấn đề ưu tiên liên quan đến lĩnh vực CSSKSS tại địa phương và thực hiện truyền thông GDSK liên quan đến vấn đề ưu tiên trong CSSKSS tại cộng đồng. 7. Đưa ra những giải pháp khuyến nghị nhằm nâng cao hiệu quả thực hiện các chương trình CSSKSS tại địa bàn thực tập.			cá nhân, báo cáo nhóm
64	Phương pháp NCKH	+ Trình bày được các nội dung chủ yếu cần thiết để thực hiện một đề tài nghiên cứu khoa học (NCKH). + Trình bày được cách xử lý, tổng hợp, phân tích và so sánh các thông tin thu thập được nhằm cung cấp các bằng chứng hữu ích cho lập kế hoạch.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
65	Y học thảm họa	- Trình bày những khái niệm hiện nay về thảm họa và quản lý y học thảm họa. - Nhận ra thực trạng của sức khỏe trong và sau thảm họa, đặc biệt trên đối tượng dễ bị tổn thương và giải pháp cho các vấn đề này. - Trình bày được vấn đề liên quan đến quản lý một số nội dung chăm sóc sức khỏe trong và sau thảm họa ưu tiên như: quản lý các biện pháp vệ sinh môi trường, phòng chống dịch bệnh, hậu quả tâm lý sau thảm họa và điều trị sơ cấp cứu trước bệnh viện…	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
66	Gây mê hồi sức	+ Trình bày được các kỹ thuật gây mê và gây tê. + Nêu được mục đích và cách thăm khám, đánh giá tình trạng bệnh nhân trước khi gây mê, gây tê. + Kể và nêu được các triệu chứng của các biến chứng gây mê và gây tê có thể xảy ra trong và sau phẫu thuật. + Mô tả được các biểu hiện lâm sàng để chẩn đoán và cách xử trí các trường hợp cấp cứu: Ngừng tuần hoàn - hô hấp, sốc phản vệ và dạng phản vệ, các rối loạn nước - điện giải, rối loạn thăng bằng kiềm - toan.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
67	Pháp y	+ Mô tả được vai trò của ngành y pháp trong lĩnh vực y học và pháp luật. + Trình bày được những kiến thức cơ bản của ngành y pháp trong công tác giám định pháp y. + Kể ra được cách ứng xử, trách nhiệm và cách xử lý của người bác sĩ khi có yêu cầu của các cơ quan pháp luật.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
68	Nội bệnh lý 6	Chẩn đoán và xử trí các bệnh lý nội khoa	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
69	Nội bệnh lý 7	Chẩn đoán và xử trí các bệnh lý nội khoa	2	HK11	Thi lâm sàng bằng vấn đáp
70	Nội bệnh lý 8 (Cấp cứu đa khoa)	+ Đặc điểm sinh lý bệnh học, tổn thương giải phẫu bệnh. + Triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng + Chẩn đoán xác định, chẩn đoán phân biệt + Nguyên tắc xử trí cấp cứu, xử trí ban đầu: gồm chẩn đoán và điều trị các bệnh Cấp cứu đa khoa.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
71	Nội bệnh lý 9 (Huyết học truyền máu)	Có kiến thức, kỹ năng cơ bản về Huyết học tế bào, đông máu, chỉ định và theo dõi, xử trí khi truyền máu.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
72	Ngoại bệnh lý 4	+ Trình bày được nguyên tắc điều trị của một số bệnh lý ngoại khoa về hệ tiêu hóa, tiết niệu và lồng ngực mạch máu + Liệt kê được các phương pháp điều trị và chỉ định của một số bệnh lý ngoại khoa về hệ tiêu hóa, tiết niệu và lồng ngực mạch máu + Nêu được các tai biến, biến chứng của các phương pháp điều trị một số bệnh lý ngoại khoa về hệ tiêu hóa, tiết niệu và lồng ngực mạch máu	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
73	Ngoại bệnh lý 5	+ Mô tả đặc điểm bệnh lý của một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp + Nêu được các phương pháp điều trị một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp	2	HK11	Thi lâm sàng bằng vấn đáp
74	Ngoại bệnh lý 6 (Phẫu thuật thực hành)	Nắm vững các nguyên tắc chung và kỹ thuật cơ bản của các chuyên ngành ngoại khoa tiêu hóa, tiết niệu, chấn thương, thần kinh và lồng ngực mạch máu.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
75	Phụ sản 4	- Kể được các nguyên nhân gây các bệnh lý thường gặp trong phụ khoa - Nắm vững cách phát hiện, phương pháp tầm soát và hướng điều trị - Nêu lên được các phương thức dự phòng cho từng bệnh	2	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
76	Phụ sản 5	- Kể được các vấn đề về sức khỏe sinh sản, các biện pháp truyền thống, tư vấn - Liệt kê các phương pháp kế hoạch hóa gia đình - Nêu lên được các cách để có thể tư vấn cho khách hàng về phương pháp kế hoạch hóa gia đình	2	HK12	Thi lâm sàng bằng vấn đáp
77	Nhi khoa 4	+ Trình bày được đặc điểm dịch tễ học, nguyên nhân, triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng của các bệnh thường gặp ở trẻ em	2	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		+ Trình bày được tiêu chuẩn chẩn đoán xác định, các chẩn đoán phân biệt và cách định hướng tìm nguyên nhân của các bệnh thường gặp ở trẻ em + Trình bày được chiến lược và các bước cụ thể trong quy trình điều trị các bệnh thường gặp ở trẻ em.			
78	Nhi khoa 5	+ Trình bày được đặc điểm dịch tễ học, nguyên nhân, triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng của các bệnh thường gặp ở trẻ em + Trình bày được tiêu chuẩn chẩn đoán xác định, các chẩn đoán phân biệt và cách định hướng tìm nguyên nhân của các bệnh thường gặp ở trẻ em + Trình bày được chiến lược và các bước cụ thể trong quy trình điều trị các bệnh thường gặp ở trẻ em.	2	HK12	Thi lâm sàng bằng vấn đáp

IV. Ngành Răng - Hàm - Mặt hệ chính quy (CT cũ, khóa TS 2017 trở về trước)

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
1	Những nguyên lý CB của Chủ Nghĩa Mác Lênin 1	Trang bị cho sinh viên hệ thống kiến thức cơ bản gồm các nguyên lý Triết học, Kinh tế-chính trị học và chủ nghĩa xã hội khoa học thuộc Chủ nghĩa Mác-Lênin, giúp người học hiểu biết nền tảng tư tưởng của Đảng cộng sản Việt nam	2	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
2	Những nguyên lý CB của Chủ Nghĩa Mác Lênin 2	Trang bị cho người học hệ thống kiến thức cơ bản bao gồm các Nguyên lý kinh tế - chính trị học và Chủ nghĩa xã hội khoa học thuộc Chủ nghĩa Mác - Lênin, giúp cho người học hiểu biết nền tảng tư tưởng của Đảng cộng sản Việt Nam	3	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
3	Tư tưởng Hồ Chí Minh	- Nắm được nội hàm khái niệm, cơ sở, quá trình hình thành và những nội dung cơ bản của tư tưởng Hồ Chí Minh.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Tự luận
4	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	Cung cấp cho sinh viên những nội dung cơ bản của đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, trong đó chủ yếu tập trung vào đường lối của Đảng thời kỳ đổi mới trên một số lĩnh vực cơ bản của đời sống xã hội phục vụ cho cuộc sống và công tác.	3	HK4	Thi cuối kỳ: Tự luận
5	Ngoại ngữ chuyên ngành	- Ngữ âm: Sau khóa học, sinh viên có thể phát âm đúng những từ chuyên ngành. - Từ vựng: Sinh viên nắm được tên gọi các bộ phận và các hệ thống cơ quan của cơ thể; các từ cơ bản về bệnh lý trong đó tập trung chủ yếu vào 4 chuyên ngành nội, ngoại, sản, nhi; các gốc từ cơ bản. - Ngữ pháp: Sinh viên nắm được một số cấu trúc ngữ pháp thường được dùng trong y văn giúp sinh viên sau khi học xong học phần này có thể đọc được các bài chuyên ngành y học đơn giản.	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
6	Sinh học	- Sinh học là môn học cung cấp các kiến thức cơ bản, sinh học tế bào, quá trình phát triển của động vật và mối quan hệ giữa con người với môi trường. - Sinh học là môn học nền tảng đặc biệt trong trường Đại học Y Dược vì nó giúp giải thích một số vấn đề về y học dưới góc nhìn sinh học, từ đó cung cấp kiến thức cơ bản cho các môn chuyên ngành. - Các tiến bộ trong nghiên cứu các lĩnh vực sinh học đã làm nền tảng cho sự nghiên cứu giải phẫu hay quan sát các tế bào, mô, cơ quan trong cơ thể con người.	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
7	Di truyền học	+ Trình bày được nguyên tắc, ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của các kỹ thuật di truyền tế bào sử dụng trong chẩn đoán bệnh di truyền. + Trình bày được nguyên tắc, ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của các kỹ thuật di truyền phân tử sử dụng trong chẩn đoán bệnh di truyền.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		+ Trình bày được các dạng đột biến gen và mô tả được đặc điểm di truyền của các đột biến đơn gen. + Trình bày được các dạng đột biến nhiễm sắc thể và mô tả được đặc điểm di truyền của các đột biến nhiễm sắc thể. + Giải thích được nguyên nhân, cơ chế và biểu hiện của một số bệnh do bất thường nhiễm sắc thể phổ biến. + Giải thích được nguyên nhân, cơ chế và biểu hiện của một số bệnh lý di truyền đơn gen phổ biến. + Vẽ và giải thích được phả hệ. + Hiểu được tính phức tạp của sự di truyền đa yếu tố và đánh giá đúng nguy cơ tương đối của các bệnh lý di truyền này. + Hiểu được trạng thái cân bằng di truyền trong quần thể, ứng dụng định luật Hardy - Weinberg trong việc tính tần số của các kiểu gen trong quần thể. + Hiểu được nền tảng di truyền học cơ bản của các bệnh lý di truyền sẽ được dạy trong các học phần sau (bệnh chuyển hóa, ung thư). + Mô tả được ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của các phương pháp sàng lọc và chẩn đoán trước sinh, sơ sinh. + Hiểu được các nguyên tắc cơ bản của tư vấn di truyền, sử dụng các kiến thức đã học để phục vụ cho việc tư vấn di truyền.			
8	Lý sinh	Nắm được các nguyên lý Vật lý cơ bản, quy luật Vật lý thường diễn ra hoặc có ứng dụng trên cơ thể sống, các dạng chuyển động cơ bản của vật chất trong môi trường sinh học, hệ thống sống.	2	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
9	Hóa học	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản của lý thuyết hóa học và ứng dụng của chúng trong chuyên ngành y. Từ đó, giúp cho sinh viên học tốt các môn y học cơ sở.	3	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
10	Tin học đại cương và ứng dụng	Phần Tin học đại cương: - Nắm được các kiến thức cơ bản về tin học và máy tính điện tử. Hiểu và nắm được các thao tác cơ bản trên My Computer, Desktop, Taskbar, Recycle Bin. - Hiểu và nắm được các kiến thức tổng quan về virus máy tính, mạng máy tính, mạng internet. - Sử dụng được hệ soạn thảo văn bản WORD 2010 để xử lý các văn bản thông dụng. - Nắm được các kiến thức về bảng tính EXCEL 2010 và sử dụng nó như là một công cụ chính để xử lý số liệu, lập các bảng biểu, biểu diễn số liệu thống kê bằng đồ thị. Phần Tin học ứng dụng: + Mô tả được các thành phần trong cửa sổ hoạt động của phần mềm SPSS. + Nêu nguyên tắc xây dựng phiếu hỏi để nhập dữ liệu. + Mô tả cách nhập dữ liệu, lọc số liệu và vẽ đồ thị. + Nêu nguyên tắc sử dụng các lệnh cơ bản và các lệnh dùng để kiểm định thống kê.	3	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
11	Xác suất - Thống kê y học	+ Nắm được các phương pháp suy luận toán học cần thiết để nghiên cứu tìm ra quy luật của các hiện tượng ngẫu nhiên, xác định phân phối xác suất của các biến ngẫu nhiên. + Nắm được một số ứng dụng của Xác suất trong chẩn đoán y khoa. + Nắm được các phương pháp Thống kê áp dụng trong khoa học sức khỏe trên cơ sở xác định được biến số nghiên cứu, chọn mẫu và xác định cỡ mẫu cần thiết, tiến hành thu thập, xử lý, phân tích và tổ chức, trình bày các số liệu thống kê. Ứng dụng các Test thống kê phù hợp với từng nghiên cứu. Từ đó rút ra các kết luận khoa học và thực tiễn liên quan đến chuyên ngành.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Tự luận
12	Tâm lý y học - Đạo đức Y học	- Kiến thức: Trình bày được những khái niệm cơ bản về tâm lý học, tâm lý học y học và đạo đức y học. - Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của tâm lý học - đạo đức y học trong thực hành chăm sóc sức khỏe.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Kỹ năng: Áp dụng được những kiến thức về tâm lý y học, đạo đức y học trong hành nghề.			
13	Truyền thông và Giáo dục sức khỏe - Dân số học	Phần Truyền thông và GDSK: + Trình bày được những khái niệm cơ bản về hành vi, hành vi sức khỏe, vị trí vai trò của truyền thông giáo dục sức khỏe và nâng cao sức khỏe Phần Dân số học: + Nêu ra được các khái niệm cơ bản về dân số học và học thuyết dân số học. + Mô tả được cách tính các chỉ số dân số học y tế + Trình bày được nội dung, mục tiêu và các giải pháp của Chiến lược DS SKSS ở Việt nam giai đoạn 2011-2020. + Nêu được các mô hình dự báo dân số và mô tả được mối liên quan giữa dân số và phát triển, dân số và y tế.	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
14	Giải phẫu 1	- Nêu được định nghĩa và phạm vi nghiên cứu của Giải phẫu học. Nêu được vị trí và tầm quan trọng của giải phẫu học trong sinh học và y học. Biết nguyên tắc gọi tên các chi tiết và sử dụng được thuật ngữ trong Giải phẫu học. - Trình bày được cấu tạo tứ chi của cơ thể người bình thường và mô tả vị trí, hình thể, mối liên quan của xương, khớp, cơ, mạch máu và thần kinh tứ chi. - Trình bày được cấu tạo các cơ quan nằm ở vùng ngực, vùng bụng của cơ thể người bình thường. - Mô tả vị trí và mối liên quan của các cơ quan với nhau trong lồng ngực và ổ bụng. Trình bày được cấu tạo của da và các cơ quan phụ thuộc. - Vận dụng được kiến thức giải phẫu đã học trong học phần này vào các môn học khác.	3	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
15	Giải phẫu 2	- Trình bày được cấu tạo hệ tiết niệu, sinh dục, đầu mặt cổ, các giác quan và thần kinh trung ương của cơ thể người.	3	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Vận dụng được kiến thức giải phẫu đã học trong học phần này vào các môn học khác.			
16	Mô phôi	Phần Mô học: - Mô tả được cấu tạo bình thường của các loại tế bào của từng loại mô ở mức độ vi thể và siêu vi thể. - Mô tả được cấu tạo mô học bình thường của các cơ quan và hệ thống cơ quan. - Giải thích được mối liên quan chặt chẽ giữa cấu tạo và chức năng của các thành phần cấu tạo của các mô và cơ quan . - Nhận biết được các mô và cơ quan cùng các chi tiết cấu tạo bình thường dưới kính hiển vi quang học, hoặc qua các ảnh chụp vi thể hoặc slides. - Sử dụng thành thạo kính hiển vi quang học thông dụng, biết các nguyên tắc bảo quản kính. - Cảm nhận được tầm quan trọng của những hiểu biết về mô học và vị trí của mô học trong hệ thống kiến thức Y học. Phần Phôi thai học: - Mô tả được sự phát triển bình thường của cá thể người từ khi phát sinh (từ lúc trứng thụ tinh) đến cuối thời kỳ phôi. - Mô tả được nguồn gốc, sự phát sinh, phát triển, cấu tạo và chức năng các bộ phận phụ phôi thai. - Mô tả được nguồn gốc, sự phát sinh, phát triển bình thường của các cơ quan về mặt tạo hình và tạo mô. - Biết nguyên tắc phân loại dị dạng bẩm sinh, giải thích được sự hình thành một số dị dạng bẩm sinh thường gặp.	3	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
17	Sinh lý	- Trình bày được chức năng của tế bào và của máu cũng như chức năng của một số cơ quan và hệ thống cơ quan trong cơ thể: hệ tuần hoàn, hệ hô hấp, hệ tiêu hóa, thận, hệ nội tiết, hệ sinh dục và hệ thần kinh trung ương.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Trình bày được cơ chế điều hoà hoạt động của các cơ quan đó.			
18	Hóa sinh	-Vận dụng được kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở và chuyên ngành vào hoạt động nghề nghiệp, giải thích được nguyên lý cơ chế các xét nghiệm thông thường. -Vận dụng được các kiến thức sinh hoá vào lâm sàng vào các môn học khác như sinh lý, sinh lý bệnh miễn dịch….và vào nghề nghiệp sau khi tốt nghiệp.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
19	Vi sinh	+ Trình bày được đặc điểm vi sinh y học; Mối quan hệ giữa vi sinh-cơ thể-môi trường. + Mô tả được đặc điểm sinh học, khả năng gây bệnh và các phương pháp chẩn đoán vi sinh học từng loại vi sinh vật gây bệnh.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
20	Ký sinh trùng	- Mô tả đặc điểm sinh học, hình thể, sinh lý, sinh thái và chu kỳ phát triển của các loài ký sinh trùng ở Việt Nam. - Trình bày được đặc điểm dịch tễ các bệnh ký sinh trùng ở Việt Nam - Lý giải được đặc điểm bệnh học và tác hại do ký sinh trùng - Trình bày các phương pháp chẩn đoán bệnh ký sinh trùng - Trình bày các nguyên tắc điều trị cá thể, điều trị cộng đồng và kể tên một số thuốc thường dùng trong điều trị bệnh ký sinh trùng - Trình bày các nguyên tắc và biện pháp phòng chống	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
21	Giải phẫu bệnh	- Trình bày được những kiến thức cơ bản về những biến đổi hình thái học của tế bào và mô trong quá trình bệnh lý - Nhận thức được tầm quan trọng và giá trị của chẩn đoán giải phẫu bệnh trong thực hành lâm sàng - Vận dụng được kiến thức về lý thuyết và thực hành để phân tích, nhận định và chẩn đoán Giải phẫu bệnh một số bệnh thường gặp ở người	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
22	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	- Trình bày được các cơ chế đáp ứng miễn dịch tự nhiên và thu được của cơ thể khi có kháng nguyên xâm nhập.	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Hiểu được quá trình đáp ứng miễn dịch dịch thể, miễn dịch tế bào và sự điều hoà các đáp ứng miễn dịch trên. Vận dụng được sự hiểu biết này vào thực tế qua công tác phòng bệnh, chẩn đoán và điều trị bệnh.			
23	Dược lý	- Kiến thức: Trình bày được các cách phân loại thuốc, nhóm thuốc và các vấn đề dược lý liên quan của thuốc. - Kỹ năng: Phân tích được và vận dụng được các yếu tố dược động học, dược lực học của thuốc để ứng dụng trong lâm sàng. - Thái độ: Có nhận thức đúng đắn về thuốc khi sử dụng và hướng dẫn sử dụng trong cộng đồng bảo đảm sử dụng thuốc hợp lý an toàn & hiệu quả.	3	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
24	Dinh dưỡng-VSATTP	2.1. Trình bày được vai trò và nhu cầu của dinh dưỡng và thực phẩm đối với sức khỏe. 2.2. Nêu được các yếu tố nguy cơ do dinh dưỡng, thực phẩm đối với sức khỏe con người. 2.3. Xác định được một số vấn đề dinh dưỡng phổ biến tại cộng đồng. 2.4.Xác định được việc giám sát đánh giá tình trạng dinh dưỡng và kiểm tra vệ sinh an toàn thực phẩm tại cộng đồng.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
25	Điều dưỡng cơ bản	- Trình bày được các kiến thức về sơ cứu nạn nhân điện giật, chết đuối, say nắng, say nóng; vô khuẩn tiệt khuẩn;... và các quy trình kỹ thuật điều dưỡng cơ bản.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
26	Nội cơ sở	Nắm được một số kỹ năng khám nội khoa cơ bản	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
27	Ngoại cơ sở	+ Mô tả được các triệu chứng chính của một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp + Liệt kê được một số bệnh ngoại khoa thường gặp	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
28	Bệnh học nội khoa	Chẩn đoán và xử trí được một bệnh lý nội khoa thường gặp.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
29	Bệnh học ngoại khoa	+ Trình bày được tần suất, nguyên nhân bệnh sinh của một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp + Mô tả được các triệu chứng lâm sàng và cận lâm sàng của một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp + Tóm tắt được thái độ xử trí các bệnh trên	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
30	Nhi khoa	+ Trình bày được đặc điểm dịch tễ học, nguyên nhân, triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng của các bệnh thường gặp ở trẻ em. + Trình bày được tiêu chuẩn chẩn đoán xác định, các chẩn đoán phân biệt và cách định hướng tìm nguyên nhân của các bệnh thường gặp ở trẻ em. + Trình bày được chiến lược điều trị các bệnh thường gặp ở trẻ em.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
31	Phụ sản	-Mô tả được quy trình khám thai và quản lý thai ghén - Kể ra được các nguyên nhân chảy máu trong sản khoa - Trình bày được chu kỳ kinh nguyệt và sự thay đổi nội tiết trong phụ khoa. - Trình bày được một số bệnh lý hay gặp trong phụ khoa (viêm và các khối u sinh dục)	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
32	Y học cổ truyền	- Nắm được các học thuyết của YHCT - Nắm được các phương pháp chẩn đoán và điều trị theo YHCT - Ứng dụng được một số phương pháp chăm sóc và nâng cao sức khỏe bằng YHCT	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
33	Tai mũi họng	Kiến thức: Trình bày được các triệu chứng lâm sàng để chẩn đoán các bệnh thông thường trong TMH Kỹ năng: Vận dụng được kiến thức để xử trí các bệnh thông thường trong TMH Thái độ: Hướng dẫn việc phòng các bệnh thông thường TMH trong cộng đồng	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
34	Mắt	1. Trình bày được các triệu chứng chính của một số bệnh mắt thường gặp 2. Chẩn đoán được một số bệnh mắt thông thường 3. Sơ cứu và điều trị được một số bệnh mắt thông thường	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		4. Phối hợp với chuyên khoa Mắt xử trí một số cấp cứu vùng mắt			
35	Da liễu	- Kiến thức: Sinh viên hiểu được kiến thức về các bệnh da liễu thường gặp bao gồm: dịch dễ, nguyên nhân, cơ chế bệnh sinh, triệu chứng, chẩn đoán và điều trị cơ bản. - Thái độ: Tham gia đầy đủ các buổi học lý thuyết, lâm sàng. Làm bài tập theo nhóm và thuyết trình - Kỹ năng: Thực hành khám và điều trị các bệnh thông thường	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
36	Thần kinh	Phát hiện và chẩn đoán được một số triệu chứng, hội chứng thần kinh thường gặp	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
37	Giải phẫu răng	- Trình bày được đại cương giải phẫu răng miệng và hàm mặt. - Phân tích được đặc điểm hình thái, tuổi mọc răng và chức năng của các bộ răng. - Mô tả được hình thái học từng răng nhìn từ các mặt, bằng các thuật ngữ giải phẫu răng thống nhất. - Nêu được các hình thái bất thường về giải phẫu răng. - Phân tích được đặc điểm nhóm và đặc điểm cung của từng nhóm răng và đặc điểm riêng của từng răng. - Phân biệt răng sữa và răng vĩnh viễn. - Phân loại giải phẫu nội nha theo F.S.Weinevà De Deus. - Phân tích được đặc điểm của giải phẫu nội nha theo nhóm răng.	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
38	Mô phôi răng miệng	Kiến thức: - Trình bày được các giai đoạn hình thành răng, cấu trúc mô học của các mô răng, nha chu, niêm mạc miệng. Kỹ năng: - Nhận ra được hình ảnh của các thành phần cấu trúc của răng và mô nha chu qua các tiêu bản.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		Thái độ: - Ứng dụng được các kiến thức về mô phôi răng miệng trong việc giải thích các vấn đề về bệnh học, dự phòng và điều trị.			
39	Sinh học miệng	- Thành phần, cấu tạo hóa học, chức năng và vai trò của nước bọt, dịch nướu đối với mô răng, mô nha chu. -Cơ chế hóa học của sự khoáng hóa và vai trò các thành phần của khuôn trong sự khoáng hóa. -Điều hòa, chuyển hóa Canxi, Phospho trong cơ thể. -Sự thành lập, phát triển của mảng bám răng; diễn tiến của bệnh sâu răng và cơ chế phản ứng viêm tại mô nướu	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
40	Vật liệu - Thiết bị nha khoa	- Trình bày được nguyên tắc sử dụng ghế máy nha khoa. - Trình bày được tính chất, công dụng của các vật liệu và trang thiết bị nha khoa. - Trình bày được chỉ định và phương pháp sử dụng chung của từng loại vật liệu.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
41	Mô phỏng lâm sàng	+ Trình bày được một số kỹ thuật cơ bản trong nha khoa (đặt đê cao su, gây tê, chữa răng, cạo cao nạo túi, nhổ răng). + Trình bày được tư thế bệnh nhân và bác sĩ trong thực hành nha khoa + Mô tả được nguyên tắc và quy trình chữa răng. + Mô tả được nguyên tắc và quy trình điều trị nha chu. + Mô tả được nguyên tắc và quy trình nhổ răng.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
42	Cắn khớp học 1	- Định nghĩa được môn học cắn khớp, phân biệt được cắn khớp và khớp cắn. - Trình bày được các vấn đề cơ sở hình thái học, giải phẫu chức năng của hệ thống nhai, đặc điểm khớp cắn của bộ răng sữa và bộ răng vĩnh viễn. - Trình bày được các quan niệm về khớp cắn, vận động và vị trí cơ bản của hàm dưới. - Trình bày được các hoạt động chức năng và cận chức năng của hệ thống nhai.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Trình bày được các quan niệm về khớp cắn trung tâm, tương quan trung tâm, kích thước dọc và tư thế nghỉ			
43	Cắn khớp học 2	- Trình bày được quy trình khám và chẩn đoán bệnh nhân cắn khớp - Nắm được nguyên tắc, quy trình và các dụng cụ cần dùng trong điều trị cắn khớp - Trình bày được nguyên tắc điều trị ban đầu, những vấn đề chung về điều chỉnh khớp cắn, mài điều chỉnh sơ khởi và điều chỉnh khớp cắn ở các tư thế vận động	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
44	GP ứng dụng & PTTH miệng - hàm mặt	Nắm vững các nguyên tắc chung và kỹ thuật cơ bản của các chuyên ngành ngoại khoa tiêu hóa, tiết niệu, chấn thương, thần kinh và lồng ngực mạch máu.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
45	Phẫu thuật miệng 1	- Trình bày được cơ chế đau và cách giảm đau trong RHM. - Trình bày được các kỹ thuật gây tê tại chỗ và gây tê vùng. - Trình bày được các chỉ định nhổ răng. - Trình bày được các bước chăm sóc bệnh nhân trước, trong và sau nhổ răng.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
46	Phẫu thuật miệng 2	- Trình bày được kỹ thuật nhổ răng bằng kìm, nạy. - Trình bày được các tai biến sau nhổ răng. - Trình bày được các kỹ thuật mổ cơ bản. - Trình bày được phương pháp nhổ răng bằng phẫu thuật, một số tiểu phẫu vùng miệng và kỹ thuật phẫu thuật trước phục hình.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
47	Bệnh học miệng và HM 1	Kiến thức Mô tả được giải phẫu vùng miệng Mô tả được các tổn thương cơ bản vùng miệng Kỹ năng Khám và chẩn đoán được các lý vùng miệng đơn giản Thái độ	3	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		Thông cảm với tình hình bệnh tật của bệnh nhân			
48	Bệnh học miệng và HM 2	Kiến thức Mô tả được sinh bệnh học nang xương hàm, đau thần kinh V Trình bày được các yếu tố bệnh sinh ung thư hàm mặt Kỹ năng Khám và chẩn đoán được các bệnh lý xương hàm Thái độ Thông cảm với tình hình bệnh tật của bệnh nhân Giải thích được cho bệnh nhân hiểu biết về bệnh tật đang mắc phải	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
49	Phẫu thuật hàm mặt 1	Kiến thức Trình bày được quy trình xử lý cấp cứu các chấn thương vùng hàm mặt Mô tả được quy trình điều trị gãy xương hàm mặt Mô tả được quy trình phẫu thuật U và nang lành tính vùng hàm mặt Trình bày được nguyên tắc điều trị ung thư vùng hàm mặt Kỹ năng Khám, chẩn đoán, xử trí được các chấn thương đơn giản vùng hàm mặt Phụ mổ một số trường hợp đơn giản Thái độ Thông cảm với tình hình bệnh tật của bệnh nhân	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
50	Phẫu thuật hàm mặt 2	Kiến thức Trình bày được các kỹ thuật tạo hình cơ bản và các yêu cầu cơ bản trong phẫu thuật hàm mặt Trình bày được nguyên nhân của các dị tật bẩm sinh vùng hàm mặt Mô tả được nguyên tắc điều trị các dị tật bẩm sinh Mô tả được các phương pháp phẫu thuật khe hở môi, khe hở vòm miệng	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		Kỹ năng Khám, chẩn đoán, được các dị tật vùng hàm mặt Phụ mổ một số trường hợp tạo hình vùng mặt Thái độ Thông cảm với tình hình bệnh tật của bệnh nhân			
51	Chẩn đoán hình ảnh nha khoa	Kiến thức - Trình bày được cấu tạo máy chụp tia X, sự hấp thụ và tạo ảnh trên phim trong nha khoa. - Mô tả được các loại phim trong miệng và kỹ thuật chụp phim gốc răng. - Trình bày được hình ảnh X quang răng và các cấu trúc giải phẫu nhìn thấy trên phim gốc răng. Kỹ năng - Sử dụng được máy chụp tia X và các thiết bị, dụng cụ trong quá trình chụp phim gốc răng. - Thực hiện được kỹ thuật chụp và đọc tất cả các phim gốc răng trong miệng. Thái độ - Tổ chức tốt việc bảo quản các trang thiết bị và dụng cụ chụp phim trong miệng. - Cân nhắc trong việc lựa chọn dụng cụ thích hợp cho từng trường hợp. - Giao tiếp tốt với bệnh nhân cần chụp phim.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
52	Chữa răng - Nội nha 1	o Trình bày dịch tễ, nguyên nhân, cơ chế hình thành sâu răng o Mô tả được các triệu chứng của tổn thương tổ chức cứng không do sâu o Trình bày được nguyên nhân, phân loại và triệu chứng bệnh lý tủy và bệnh lý vùng quanh chóp. o Trình bày được các nguyên nhân, đặc điểm lâm sàng và các bất thường của hệ răng	3	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
53	Chữa răng - Nội nha 2	o Mô tả được các phương pháp thăm khám và thử nghiệm tủy o Trình bày được các phương pháp điều trị nội nha o Phân tích nguyên nhân, cơ chế đổi màu răng, chỉ định và kỹ thuật tẩy trắng răng o Trình bày được các chỉ định và kỹ thuật của phẫu thuật nội nha	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
54	Răng trẻ em 1	∘ Trình bày sự phát triển Răng - Hàm - Mặt và tâm lý trẻ em. ∘ Trình bày được các hình thể sâu răng ở trẻ em. ∘ Trình bày được quy trình nhổ răng ở trẻ em. ∘ Trình bày đặc điểm mô nha chu, các dạng bệnh nha chu ở trẻ em.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
55	Răng trẻ em 2	∘ Trình bày được nguyên tắc sử dụng thuốc đối với trẻ em. ∘ Trình bày được các dạng chấn thương răng ở trẻ em:triệu chứng lâm sàng, chẩn đoán và điều trị.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
56	Nha chu I	+ Trình bày được các đặc điểm giải phẫu cấu trúc học mô nha chu. +Trình bày được phân loại bệnh nha chu và các chỉ số dùng trong nha chu. + Trình bày định nghĩa, phân loại, quá trình hình thành mảng bám răng và cao răng; mô tả các kỹ thuật kiểm soát mảng bám răng. + Trình bày các thành phần của nước bọt, dịch nướu, vai trò của nước bọt trong bệnh nha chu. + Trình bày được các yếu tố nguy cơ của bệnh nha chu và mối liên quan giữa bệnh nha chu với bệnh lý toàn thân. + Trình bày được vai trò của vi khuẩn và các hình thức đáp ứng miễn dịch trong bệnh nha chu	3	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
57	Nha chu II	+ Trình bày được nguyên nhân, triệu chứng lâm sàng của các hình thể bệnh viêm nướu và viêm nha chu	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		+Trình bày được định nghĩa, triệu chứng và sự thay đổi mô học của sang chấn khớp cắn. + Trình bày nguyên nhân, cơ chế và nhận biết được hình ảnh X. Quang của tiêu xương trong bệnh nha chu. + Phân tích được mối liên hệ qua lại giữa nội nha và nha chu; phục hình và nha chu. + Trình bày được giải phẫu học vùng chẻ, cách phân loại và phương pháp điều trị sang thương vùng chẻ.			
58	Chỉnh hình răng - mặt 1	- Nắm được kiến thức về sự tăng trưởng bình thường của hệ thống sọ mặt. - Nêu được các nguyên nhân đặc thù của các sai hình, sai khớp cắn, ảnh hưởng của các yếu tố di truyền, môi trường và chức năng lên sự phát triển của răng mặt. - Giải thích được các vấn đề về sinh cơ học ứng dụng trong điều trị chỉnh hình răng mặt. - Nêu được ý nghĩa và xác được các điểm mốc của xương và phần mềm trên phim sọ nghiêng.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
59	Chỉnh hình răng - mặt 2	- Trình bày được quy trình khám và chẩn đoán bệnh nhân chỉnh hình răng mặt - Nắm được nguyên tắc, quy trình và các khí cụ trong điều trị chỉnh hình can thiệp các sai hình và sai khớp cắn hạng I. - Trình bày được một các khí cụ chỉnh hình tháo lắp cơ bản ứng dụng trong điều trị chỉnh hình. - Trình bày được nguyên tắc cơ bản chỉnh hình can thiệp những bất thường về sự phát triển răng	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
60	Phục hình I	- Nhận biết và phân loại được các loại phục hình cố định. - Trình bày được chỉ định, chống chỉ định chung của mão răng - Trình bày được chỉ định và chống chỉ định của răng chốt.	3	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Trình bày được quy trình kỹ thuật sửa soạn cùi răng, sửa soạn mặt chân răng-ống mang chốt; lấy dấu cùi răng; ghi dấu khớp cắn, làm mão tạm; thử, điều chỉnh, gắn mão răng, răng chốt.			
61	Phục hình II	- Trình bày được quy trình khám lâm sàng, cận lâm sàng, chỉ định và lập kế hoạch điều trị phục hình cố định phù hợp với từng trường hợp lâm sàng cụ thể. -Trình bày được quy trình sửa soạn cùi răng cho các loại mão răng (mão kim loại - sứ; mão từng phần) - Trình bày được quy trình kỹ thuật sửa soạn các xoang inlay, onlay. - Trình bày được quy trình tái tạo cùi răng trong phục hình cố định. - Mô tả và phân loại được các kiểu cầu răng, kiểu nhịp cầu. - Trình bày được nguyên tắc tạo sự song song của các trụ cầu trong cầu răng. - Trình bày được quy trình thực hiện ở labo và lâm sàng cầu tạm; cách thử, điều chỉnh khớp cắn và gắn cầu răng trên bệnh nhân.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
62	Phục hình III	Kiến thức -Mô tả đầy đủ các biến đổi lâm sàng do mất răng. - Trình bày được quy trình phục hình răng Kỹ năng - Phân loại mất răng và lập được kế hoạch điều trị cho mỗi trường hợp cụ thể. - Thực hiện được các bước phục hình tiền lâm sàng. Thái độ - Nhận thức đúng vai trò của phục hình tháo lắp nền nhựa trong điều trị phục hồi chức năng và thẩm mỹ cho người mất răng. - Xác định được tính liên hoàn, tương quan nhau của các giai đoạn phục hình	3	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
63	Phục hình IV	- Trình bày được Phân loại mất răng bán phần của Applegate. - Trình bày được quy trình khám bệnh nhân mất răng bán phần	2	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Mô tả và giải thích được ý nghĩa của các thành phần cấu tạo của phục hình khung bộ - Mô tả và trình bày được tác dụng của các hệ thống móc trong phục hình khung bộ. - Trình bày được quy trình thực hiện phục hình khung bộ ở lâm sàng và labo - Giải thích được cơ chế tác động của hàm giả trên các cấu trúc sinh học.			
64	Nha khoa công cộng	- Phân tích được các đặc điểm dịch tễ học các bệnh răng miệng. - Trình bày được phương pháp dự phòng bệnh răng miệng và công tác chăm sóc răng miệng ban đầu cho cộng đồng. - Trình bày được phương pháp điều tra và cách thiết lập các chỉ số đánh giá cơ bản sức khỏe răng miệng cộng đồng.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
65	Ghi hình trong RHM1	- Kiến thức Nêu được các lợi ích và hạn chế của những phương pháp hình ảnh Mô tả được các hình ảnh bình thường và bất thường trên hình ảnh X quang và siêu âm - Kỹ năng Đọc được kết quả X quang, siêu âm một số bệnh lý thông thường - Thái độ, chuyên cần Tư vấn cho bệnh nhân, hoặc trực tiếp chỉ định được các kỹ thuật hình ảnh hiện có Tham dự đọc hình ảnh 100%	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
66	Ghi hình trong RHM2	- Trình bày được mục đích của các phim ngoài miệng thường được sử dụng trong Răng - Hàm - Mặt. - Trình bày được tư thế chụp của các phim ngoài miệng thường được sử dụng trong Răng - Hàm - Mặt. - Trình bày được hướng của tia trung tâm khi chụp các phim ngoài miệng thường được sử dụng trong Răng - Hàm - Mặt.	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
67	Nha khoa phục hồi tổng quát 1	Kiến thức -Mô tả đầy đủ các biến đổi lâm sàng do mất răng toàn phần. - Trình bày được các bước phục hình răng toàn hàm. Kỹ năng - Chỉ định và lập được kế hoạch điều trị cho mỗi trường hợp cụ thể. - Thực hiện được trên tiền lâm sàng các bước phục hình toàn hàm. Thái độ - Nhận thức đúng vai trò của phục hình tháo lắp toàn hàm nền nhựa trong điều trị phục hồi chức năng và thẩm mỹ cho người mất răng. - Xác định được tính liên hoàn, tương quan nhau của các giai đoạn phục hình toàn hàm.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
68	Nha khoa phục hồi tổng quát 2	+ Trình bày nguyên tắc, chỉ định và điều trị quy trình trám răng theo phương pháp cổ điển và hiện đại. + Trình bày nguyên tắc, chỉ định và điều trị quy trình điều trị bệnh lý tủy và vùng quanh chóp.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
69	Nha khoa phục hồi tổng quát 3	- Trình bày các công đoạn của các loại phục hình cố định thông dụng trên bệnh nhân.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
70	Nha khoa phục hồi tổng quát 4	Kiến thức -Mô tả đầy đủ các biến đổi lâm sàng do mất răng. - Trình bày được các bước phục hình răng tháo lắp nền nhựa ở phòng răng. Kỹ năng - Khám, chẩn đoán và chỉ định đúng phục hình tháo lắp nền nhựa. - Thực hiện được các bước phục hình trên lâm sàng, phối hợp tốt với labô. Thái độ	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Nhận thức đúng vai trò của phục hình tháo lắp nền nhựa trong điều trị phục hồi chức năng và thẩm mỹ cho người mất răng. - Xác định được tính liên hoàn, tương quan, thừa kế lẫn nhau của các giai đoạn phục hình tháo lắp nền nhựa.			
71	Nha khoa phục hồi tổng quát 5	+ Trình bày nguyên tắc, chỉ định và điều trị bệnh lý sâu răng theo phương pháp hiện đại. + Phân tích nguyên tắc và điều trị những trường hợp nội nha đặc biệt. + Mô tả nguyên tắc, chỉ định và điều trị đúng quy trình tẩy trắng răng. + Phân tích nguyên tắc, chỉ định và điều trị những trường hợp phẫu thuật nội nha.	2	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
72	Nha khoa bệnh lý và phẫu thuật 1	Kiến thức Mô tả được giải phẫu khớp TD-H, giải phẫu vùng mang tai Trình bày được các bệnh lý liên quan đến khớp TD-H, các tuyến nước bọt Kỹ năng Khám và chẩn đoán được các bệnh lý khớp TD-H, tuyến nước bọt Điều trị được một số bệnh lý đơn giản của khớp TD-H, tuyến nước bọt Thái độ Thông cảm với tình hình bệnh tật của bệnh nhân Giải thích được cho bệnh nhân hiểu biết về bệnh tật đang mắc phải	2	HK9	Thi cuối kỳ: Tự luận
73	Nha khoa bệnh lý và phẫu thuật 2	+ Phân tích được vai trò của điều trị không phẫu thuật trong điều trị bệnh nha chu + Nêu được mục tiêu của các loại phẫu thuật nha chu + Nêu được tầm quan trọng của điều trị duy trì trong bệnh nha chu + Trình bày được các chất kháng khuẩn dùng tại chỗ và toàn thân trong điều trị bệnh nha chu. + Trình bày danh mục các vật liệu và dụng sử dụng trong điều trị nha chu + Giải thích được cơ chế lành thương trong điều trị bệnh nha chu	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		+Trình bày được nguyên tắc sử dụng thuốc trong điều trị bệnh nha chu.			
74	Nha khoa bệnh lý và phẫu thuật 3	Kiến thức - Trình bày được các kỹ thuật mổ cơ bản. - Trình bày được phương pháp nhổ răng bằng phẫu thuật, một số tiểu phẫu vùng miệng và kỹ thuật phẫu thuật trước phục hình. Kỹ năng - Thực hành đúng quy trình nhổ răng bằng phẫu thuật. - Trợ thủ được các phẫu thuật trong miệng một cách thành thạo. - Thực hiện được phẫu thuật nội nha (cắt chóp, nạo nang). Thái độ - Tổ chức tốt việc bảo quản các trang thiết bị và dụng cụ nhổ răng, tiểu phẫu. - Cân nhắc trong việc lựa chọn dụng cụ thích hợp cho từng trường hợp lâm sàng. - Giao tiếp tốt với bệnh nhân cần can thiệp nhổ răng, tiểu phẫu.	2	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
75	Nha khoa dự phòng và phát triển 1	- Trình bày được biện pháp chống nhiễm khuẩn trong thực hành nha khoa. - Nêu được các dung dịch khử khuẩn trong quá trình khử-tiệt khuẩn - Trình bày được các biểu hiện vùng miệng của một số tác nhân gây bệnh thường gặp và biện pháp phòng chống. Kỹ năng - Thực hiện được các biện pháp kiểm soát lây nhiễm trong nha khoa Thái độ - Có ý thức phòng chống lây nhiễm trong thực hành nha khoa	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
76	Nha khoa dự phòng và phát triển 2	+ Nắm vững nguyên tắc, chỉ định và điều trị quy trình trám răng trên răng sữa. +Phân tích nguyên tắc, chỉ định và điều trị quy trình điều trị bệnh lý tủy và vùng quanh chóp trên răng sữa.	2	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
77	Nha khoa cấy ghép	- Trình bày được lịch sử phát triển implant trong nha khoa - Trình bày được các đánh giá sức khỏe toàn thân trước cấy ghép - Trình bày được đặc điểm giải phẫu xương hàm và các phương pháp đánh giá chất lượng xương - Trình bày được chỉ định, chống chỉ định cấy implant -Trình bày được tích hợp trong cấy implant nha khoa	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
78	Nha khoa hiện đại	Trình bày lịch sử phát triển của implant nha khoa Mô tả được cấu tạo đại thể, vi thể của implant nha khoa Biết được các quá trình sinh học của tích hợp xương trong implant Biết được các loại sứ ứng dụng trong nha khoa	2	HK9	Thi cuối kỳ: Tự luận
79	Lịch sử nha khoa	Kiến thức - Mô tả được lịch sử ngành Răng - Hàm - Mặt Việt Nam qua các thời kỳ. -Trình bày được lịch sử phát triển ngành ở nước ta và trên thế giới. - Nêu được nét chủ yếu của lịch sử các chuyên ngành. Thái độ - Xác định vai trò của ngành Răng - Hàm - Mặt nước ta trong sự nghiệp bảo vệ sức khỏe nhân dân. - Đánh giá cao sự đóng góp của ngành Răng - Hàm - Mặt Việt Nam và thế giới trong lịch sử phát triển ngành y tế.	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
80	Nghiên cứu khoa học trong nha khoa	Kiến thức Trình bày được các loại hình nghiên cứu khoa học Răng - Hàm - Mặt chủ yếu. Tham gia thiết kế được nghiên cứu sức khỏe cộng đồng và nghiên cứu thử nghiệm lâm sàng. Kỹ năng Thực hiện được đề cương nghiên cứu.	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
81	Thực tập cộng đồng 1	- Trình bày được nội dung và đối tượng chăm sóc của chương trình Nha học đường. - Trình bày được nội dung và phương pháp giáo dục nha khoa trong chương trình Nha học đường. - Trình bày được chỉ định, phương pháp trám bít hố rãnh, nhổ răng sữa đến tuổi thay. Phương pháp Đánh giá sinh viên: *+ Kỹ năng thực hành, phương pháp tổ chức, khả năng hoạt động nhóm.* *+ Điểm học phần = Điểm của bài thu hoạch cuối đợt thực tập + Điểm về kết quả thực hiện các chủ đề tại cộng đồng + Điểm hỏi về kỹ năng thực hiện tại cộng đồng*	2	HK10	.
82	Thực tập cộng đồng 2	- Trình bày được phương pháp điều tra và cách thiết lập các chỉ số đánh giá cơ bản sức khỏe răng miệng cộng đồng. - Trình bày được nội dung và phương pháp giáo dục nha khoa tại cộng đồng. - Khám, chăm sóc và quản lý bệnh răng miệng cộng đồng Phương pháp Đánh giá sinh viên: *+ Kỹ năng thực hành, phương pháp tổ chức, khả năng hoạt động nhóm.* *+ Điểm học phần = Điểm của bài thu hoạch cuối đợt thực tập + Điểm về kết quả thực hiện các chủ đề tại cộng đồng + Điểm hỏi về kỹ năng thực hiện tại cộng đồng.*	2	HK11	

V. Ngành Y học cổ truyền hệ chính quy

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
1	Triết học Mác - Lênin	- Kiến thức: Trang bị cho sinh viên hệ thống kiến thức cơ bản gồm các nguyên lý Triết học Mác - Lênin, giúp người học hiểu biết nền tảng tư tưởng của Đảng cộng sản Việt nam. - Kỹ năng: Giúp cho sinh viên xác lập cơ sở lý luận để tiếp cận nội dung môn học Triết học Mác - Lênin, từng bước hình thành thế giới quan và phương pháp luận chung nhất để tiếp cận các môn khoa học khác; góp phần rèn luyện năng lực tư duy và năng lực thực tiễn cho sinh viên. - Năng lực tự chủ và trách nhiệm: Góp phần hình thành ở người học thái độ nghiêm túc trong học tập các môn lý luận chính trị và các môn khoa học chuyên ngành được đào tạo; giúp cho sinh viên xây dựng niềm tin, lý tưởng cách mạng cho bản thân.	3	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
2	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	- Kiến thức: Trang bị cho người học hệ thống kiến thức cơ bản bao gồm các Nguyên lý kinh tế - chính trị Mác - Lênin, giúp cho người học hiểu biết nền tảng tư tưởng của Đảng cộng sản Việt Nam. - Kỹ năng: Giúp cho người học xác lập cơ sở lý luận để tiếp cận nội dung môn Tư tưởng Hồ Chí Minh và môn Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam, từng bước hình thành thế giới quan và phương pháp luận chung nhất để tiếp cận các môn khoa học khác, góp phần rèn luyện năng lực tư duy và thực tiễn cho người học. - Năng lực tự chủ và trách nhiệm: Góp phần hình thành ở người học thái độ nghiêm túc trong học tập các môn lý luận chính trị và các môn khoa học chuyên ngành được đào tạo, giúp người học xây dựng niềm tin, lý tưởng cách mạng cho bản thân.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
3	Chủ nghĩa xã hội khoa học	- Kiến thức: Trang bị cho người học hệ thống kiến thức cơ bản bao gồm Chủ nghĩa xã hội khoa học thuộc Chủ nghĩa Mác - Lênin, giúp cho người học hiểu biết nền tảng tư tưởng của Đảng cộng sản Việt Nam.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Kỹ năng: Giúp cho người học xác lập cơ sở lý luận để tiếp cận nội dung môn Tư tưởng Hồ Chí Minh và môn Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam, từng bước hình thành thế giới quan và phương pháp luận chung nhất để tiếp cận các môn khoa học khác, góp phần rèn luyện năng lực tư duy và thực tiễn cho người học. - Năng lực tự chủ và trách nhiệm: Góp phần hình thành ở người học thái độ nghiêm túc trong học tập các môn lý luận chính trị và các môn khoa học chuyên ngành được đào tạo, giúp người học xây dựng niềm tin, lý tưởng cách mạng cho bản thân.			
4	Tư tưởng Hồ Chí Minh	- Kiến thức: + Nắm được nội hàm khái niệm, cơ sở, quá trình hình thành và những nội dung cơ bản của tư tưởng Hồ Chí Minh. + Nắm được phương pháp và phương pháp luận của Chủ tịch Hồ Chí Minh trong việc nhận thức, giải quyết các vấn đề lí luận và thực tiễn của dân tộc và nhân loại. + Hiểu được những giá trị khoa học, cách mạng, nhân văn trong cuộc đời, sự nghiệp, tư tưởng Hồ Chí Minh. + Hiểu được một cách có hệ thống nền tảng tư tưởng, kim chỉ nam hành động của Đảng và cách mạng nước ta. - Kỹ năng: + Rèn luyện năng lực tư duy lí luận. + Có kỹ năng làm việc cá nhân và làm việc nhóm trong việc nghiên cứu, phân tích các tác phẩm lí luận của Hồ Chí Minh và kỹ năng trình bày, thuyết trình một số vấn đề lý luận. + Có kỹ năng vận dụng lí luận, phương pháp và phương pháp luận của Hồ Chí Minh để nghiên cứu, phân tích các vấn đề chính trị, xã hội của Việt Nam và thế giới. - Năng lực tự chủ và trách nhiệm: + Củng cố cho sinh viên niềm tin vững chắc vào chủ nghĩa xã hội và con đường đi lên chủ nghĩa xã hội ở Việt Nam. Nâng cao lòng tự hào dân tộc, tình cảm đối với Đảng,	2	HK3	Thi cuối kỳ: Tự luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		với Bác Hồ. Hiểu rõ vai trò của thanh niên trong công cuộc xây dựng và bảo vệ Tổ quốc xã hội chủ nghĩa. + Đào tạo sinh viên trở thành những con người có phẩm chất đạo đức mới, có lý tưởng và phong cách, lối sống lành mạnh.			
5	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	- Xác lập cơ sở lý luận cơ bản nhất để từ đó hiểu biết nền tảng tư tưởng của Đảng; - Xây dựng niềm tin, lý tưởng cách mạng cho sinh viên; - Từng bước xác lập thế giới quan, nhân sinh quan và phương pháp luận chung nhất để tiếp cận các khoa học chuyên ngành được đào tạo.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Tự luận
6	Ngoại ngữ không chuyên	Căn cứ Quyết định số 1478/QĐ-ĐHH ngày 07/10/2020 của Giám đốc Đại học Huế về việc ban hành Quy định dạy và học ngoại ngữ không chuyên trong các chương trình đào tạo trình độ đại học tại Đại học Huế.	7	HK1,2,3	ĐHNN, ĐHH quy định
7	Ngoại ngữ chuyên ngành	- Ngữ âm: Sau khóa học, sinh viên có thể phát âm đúng những từ chuyên ngành. - Từ vựng: Sinh viên nắm được tên gọi các bộ phận và các hệ thống cơ quan của cơ thể; các từ cơ bản về bệnh lý trong đó tập trung chủ yếu vào 4 chuyên ngành nội, ngoại, sản, nhi; các gốc từ cơ bản. - Ngữ pháp: Sinh viên nắm được một số cấu trúc ngữ pháp thường được dùng trong y văn giúp sinh viên sau khi học xong học phần này có thể đọc được các bài chuyên ngành y học đơn giản.	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
8	Sinh học	- Sinh học là môn học cung cấp các kiến thức cơ bản, sinh học tế bào, quá trình phát triển của động vật và mối quan hệ giữa con người với môi trường. - Sinh học là môn học nền tảng đặc biệt trong trường Đại học Y Dược vì nó giúp giải thích một số vấn đề về y học dưới góc nhìn sinh học, từ đó cung cấp kiến thức cơ bản cho các môn chuyên ngành.	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Các tiến bộ trong nghiên cứu các lĩnh vực sinh học đã làm nền tảng cho sự nghiên cứu giải phẫu hay quan sát các tế bào, mô, cơ quan trong cơ thể con người.			
9	Di truyền học	+ Trình bày được nguyên tắc, ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của các kỹ thuật di truyền tế bào sử dụng trong chẩn đoán bệnh di truyền. + Trình bày được nguyên tắc, ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của các kỹ thuật di truyền phân tử sử dụng trong chẩn đoán bệnh di truyền. + Trình bày được các dạng đột biến gen và mô tả được đặc điểm di truyền của các đột biến đơn gen. + Trình bày được các dạng đột biến nhiễm sắc thể và mô tả được đặc điểm di truyền của các đột biến nhiễm sắc thể. + Giải thích được nguyên nhân, cơ chế và biểu hiện của một số bệnh do bất thường nhiễm sắc thể phổ biến. + Giải thích được nguyên nhân, cơ chế và biểu hiện của một số bệnh lý di truyền đơn gen phổ biến. + Vẽ và giải thích được phả hệ. + Hiểu được tính phức tạp của sự di truyền đa yếu tố và đánh giá đúng nguy cơ tương đối của các bệnh lý di truyền này. + Hiểu được trạng thái cân bằng di truyền trong quần thể, ứng dụng định luật Hardy - Weinberg trong việc tính tần số của các kiểu gen trong quần thể. + Hiểu được nền tảng di truyền học cơ bản của các bệnh lý di truyền sẽ được dạy trong các học phần sau (bệnh chuyển hóa, ung thư). + Mô tả được ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của các phương pháp sàng lọc và chẩn đoán trước sinh, sơ sinh. + Hiểu được các nguyên tắc cơ bản của tư vấn di truyền, sử dụng các kiến thức đã học để phục vụ cho việc tư vấn di truyền.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
10	Lý sinh	Nắm được các nguyên lý Vật lý cơ bản, quy luật Vật lý thường diễn ra hoặc có ứng dụng trên cơ thể sống, các dạng chuyển động cơ bản của vật chất trong môi trường sinh học, hệ thống sống.	2	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
11	Hóa học	- Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về cấu tạo chất, về các qui luật của sự vận động và biến đổi của các chất. Dự đoán khả năng và chiều hướng của các quá trình hóa học. Ứng dụng của chúng trong chuyên ngành Y-Dược. - Hướng dẫn sinh viên thực hiện 1 số thí nghiệm minh họa cho các kiến thức lý thuyết đã học. Làm quen với 1 số thao tác cơ bản trong phòng thí nghiệm nói chung và phòng xét nghiệm nói riêng.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
12	Tin học đại cương và ứng dụng	Phần Tin học đại cương: - Nắm được các kiến thức cơ bản về tin học và máy tính điện tử. Hiểu và nắm được các thao tác cơ bản trên My Computer, Desktop, Taskbar, Recycle Bin. - Hiểu và nắm được các kiến thức tổng quan về virus máy tính, mạng máy tính, mạng internet. - Sử dụng được hệ soạn thảo văn bản WORD 2010 để xử lý các văn bản thông dụng. - Nắm được các kiến thức về bảng tính EXCEL 2010 và sử dụng nó như là một công cụ chính để xử lý số liệu, lập các bảng biểu, biểu diễn số liệu thống kê bằng đồ thị. Phần Tin học ứng dụng: + Mô tả được các thành phần trong cửa sổ hoạt động của phần mềm SPSS. + Nêu nguyên tắc xây dựng phiếu hỏi để nhập dữ liệu. + Mô tả cách nhập dữ liệu, lọc số liệu và vẽ đồ thị. + Nêu nguyên tắc sử dụng các lệnh cơ bản và các lệnh dùng để kiểm định thống kê.	3	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
13	Xác suất - Thống kê y học	+ Nắm được các phương pháp suy luận toán học cần thiết để nghiên cứu tìm ra quy luật của các hiện tượng ngẫu nhiên, xác định phân phối xác suất của các biến ngẫu nhiên. + Nắm được một số ứng dụng của Xác suất trong chẩn đoán y khoa.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		+ Nắm được các phương pháp Thống kê áp dụng trong khoa học sức khỏe trên cơ sở xác định được biến số nghiên cứu, chọn mẫu và xác định cỡ mẫu cần thiết, tiến hành thu thập, xử lý, phân tích và tổ chức, trình bày các số liệu thống kê. Ứng dụng các Test thống kê phù hợp với từng nghiên cứu. Từ đó rút ra các kết luận khoa học và thực tiễn liên quan đến chuyên ngành.			
14	Tâm lý y học - Đạo đức Y học	- Kiến thức: Trình bày được những khái niệm cơ bản về tâm lý học, tâm lý học y học và đạo đức y học. - Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của tâm lý học - đạo đức y học trong thực hành chăm sóc sức khỏe. - Kỹ năng: Áp dụng được những kiến thức về tâm lý y học, đạo đức y học trong hành nghề.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
15	Truyền thông và Giáo dục sức khỏe - Dân số học	Phần Truyền thông và GDSK: + Trình bày được những khái niệm cơ bản về hành vi, hành vi sức khỏe, vị trí vai trò của truyền thông giáo dục sức khỏe và nâng cao sức khỏe Phần Dân số học: + Nêu ra được các khái niệm cơ bản về dân số học và học thuyết dân số học. + Mô tả được cách tính các chỉ số dân số học y tế + Trình bày được nội dung, mục tiêu và các giải pháp của Chiến lược DS SKSS ở Việt nam giai đoạn 2011-2020. + Nêu được các mô hình dự báo dân số và mô tả được mối liên quan giữa dân số và phát triển, dân số và y tế.	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
16	Giải phẫu 1	- Nêu được định nghĩa và phạm vi nghiên cứu của Giải phẫu học. Nêu được vị trí và tầm quan trọng của giải phẫu học trong sinh học và y học. Biết nguyên tắc gọi tên các chi tiết và sử dụng được thuật ngữ trong Giải phẫu học.	3	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Trình bày được cấu tạo tứ chi của cơ thể người bình thường và mô tả vị trí, hình thể, mối liên quan của xương, khớp, cơ, mạch máu và thần kinh tứ chi. - Trình bày được cấu tạo các cơ quan nằm ở vùng ngực, vùng bụng của cơ thể người bình thường. - Mô tả vị trí và mối liên quan của các cơ quan với nhau trong lồng ngực và ổ bụng. Trình bày được cấu tạo của da và các cơ quan phụ thuộc. - Vận dụng được kiến thức giải phẫu đã học trong học phần này vào các môn học khác.			
17	Giải phẫu 2	- Trình bày được cấu tạo hệ tiết niệu, sinh dục, đầu mặt cổ, các giác quan và thần kinh trung ương của cơ thể người. - Vận dụng được kiến thức giải phẫu đã học trong học phần này vào các môn học khác.	3	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
18	Mô phôi	Phần Mô học: - Mô tả được cấu tạo bình thường của các loại tế bào của từng loại mô ở mức độ vi thể và siêu vi thể. - Mô tả được cấu tạo mô học bình thường của các cơ quan và hệ thống cơ quan. - Giải thích được mối liên quan chặt chẽ giữa cấu tạo và chức năng của các thành phần cấu tạo của các mô và cơ quan. - Nhận biết được các mô và cơ quan cùng các chi tiết cấu tạo bình thường dưới kính hiển vi quang học, hoặc qua các ảnh chụp vi thể hoặc slides. - Sử dụng thành thạo kính hiển vi quang học thông dụng, biết các nguyên tắc bảo quản kính. - Cảm nhận được tầm quan trọng của những hiểu biết về mô học và vị trí của mô học trong hệ thống kiến thức Y học. Phần Phôi thai học: - Mô tả được sự phát triển bình thường của cá thể người từ khi phát sinh (từ lúc trứng thụ tinh) đến cuối thời kỳ phôi.	3	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Mô tả được nguồn gốc, sự phát sinh, phát triển, cấu tạo và chức năng các bộ phận phụ phôi thai. - Mô tả được nguồn gốc, sự phát sinh, phát triển bình thường của các cơ quan về mặt tạo hình và tạo mô. - Biết nguyên tắc phân loại dị dạng bẩm sinh, giải thích được sự hình thành một số dị dạng bẩm sinh thường gặp.			
19	Sinh lý	- Trình bày được chức năng của tế bào và của máu cũng như chức năng của một số cơ quan và hệ thống cơ quan trong cơ thể: hệ tuần hoàn, hệ hô hấp, hệ tiêu hóa, thận, hệ nội tiết, hệ sinh dục và hệ thần kinh trung ương. - Trình bày được cơ chế điều hoà hoạt động của các cơ quan đó.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
20	Hóa sinh	-Vận dụng được kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở và chuyên ngành vào hoạt động nghề nghiệp, giải thích được nguyên lý cơ chế các xét nghiệm thông thường. -Vận dụng được các kiến thức sinh hoá vào lâm sàng vào các môn học khác như sinh lý, sinh lý bệnh miễn dịch….và vào nghề nghiệp sau khi tốt nghiệp.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
21	Vi sinh	+ Trình bày được đặc điểm vi sinh y học; Mối quan hệ giữa vi sinh-cơ thể-môi trường. + Mô tả được đặc điểm sinh học, khả năng gây bệnh và các phương pháp chẩn đoán vi sinh học từng loại vi sinh vật gây bệnh.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
22	Ký sinh trùng	- Mô tả đặc điểm sinh học, hình thể, sinh lý, sinh thái và chu kỳ phát triển của các loài ký sinh trùng ở Việt Nam. - Trình bày được đặc điểm dịch tễ các bệnh ký sinh trùng ở Việt Nam - Lý giải được đặc điểm bệnh học và tác hại do ký sinh trùng - Trình bày các phương pháp chẩn đoán bệnh ký sinh trùng - Trình bày các nguyên tắc điều trị cá thể, điều trị cộng đồng và kể tên một số thuốc thường dùng trong điều trị bệnh ký sinh trùng	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Trình bày các nguyên tắc và biện pháp phòng chống			
23	Giải phẫu bệnh	- Trình bày được những kiến thức cơ bản về những biến đổi hình thái học của tế bào và mô trong quá trình bệnh lý - Nhận thức được tầm quan trọng và giá trị của chẩn đoán giải phẫu bệnh trong thực hành lâm sàng - Vận dụng được kiến thức về lý thuyết và thực hành để phân tích, nhận định và chẩn đoán Giải phẫu bệnh một số bệnh thường gặp ở người	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
24	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	- Trình bày được các khái niệm cơ bản về bệnh, về các quá trình bệnh lý, về bệnh nguyên-bệnh sinh, về các quy luật cơ bản của sinh lý người trong trạng thái bị bệnh. - Giải thích được các nguyên tắc cơ bản trong dự phòng bệnh, chăm sóc điều trị các bệnh thường gặp - Trình bày được các cơ chế đáp ứng miễn dịch tự nhiên và thu được của cơ thể khi có kháng nguyên xâm nhập. - Hiểu được quá trình đáp ứng miễn dịch dịch thể, miễn dịch tế bào và sự điều hoà các đáp ứng miễn dịch trên. Vận dụng được sự hiểu biết này vào thực tế qua công tác phòng bệnh, chẩn đoán và điều trị bệnh.	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
25	Dược lý	- Kiến thức: Trình bày được các cách phân loại thuốc, nhóm thuốc và các vấn đề dược lý liên quan của thuốc. - Kỹ năng: Phân tích được và vận dụng được các yếu tố dược động học, dược lực học của thuốc để ứng dụng trong lâm sàng. - Thái độ: Có nhận thức đúng đắn về thuốc khi sử dụng và hướng dẫn sử dụng trong cộng đồng bảo đảm sử dụng thuốc hợp lý an toàn & hiệu quả.	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
26	Thực vật dược	- Nắm được cách phân loại và danh pháp thực vật - Nắm được tên khoa học, đặc điểm cây thuốc, phân bố, thu hái, chế biến các vị thuốc thực vật.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
27	Lý luận cơ bản của YHCT	- Nắm được có hệ thống lý luận cơ bản của nền Y học cổ truyền về các vấn đề triết học Đông phương ứng dụng trong y học. - Vận dụng được các lý luận cơ bản của Triết học Dông phương để ứng dụng vào trong y học. - Vận dụng được các lý luận YHCT để chẩn đoán bệnh trên lâm sàng.	4	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
28	Dịch tễ học	- Kiến thức: Trình bày được phương pháp mô tả tình hình sức khoẻ và bệnh tật của cộng đồng. - Kỹ năng: Thu thập được thông tin về tình hình sức khỏe cộng đồng + Xử lý và phân tích thông tin làm bằng chứng cho việc lập kế hoạch ở CĐ - Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của phương pháp dịch tễ học trong YTCC	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
29	Điều dưỡng cơ bản	Kiến thức: Trình bày được các kiến thức về sơ cứu nạn nhân điện giật, chết đuối, say nắng, say nóng; vô khuẩn tiệt khuẩn;… và các quy trình kỹ thuật điều dưỡng cơ bản. Kỹ năng: Thực hành thuần thục các các kỹ năng điều dưỡng cơ bản: như các quy trình kỹ thuật điều dưỡng cơ bản về đo dấu hiệu sống, cấp cứu bệnh nhân ngừng hô hấp tuần hoàn, đặt sonde tiểu, sonde dạ dày, tiêm truyền, chọc dò màng bụng, màng phổi, màng tim… Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của việc thực hiện đúng, chính xác và thuần thục các kỹ thuật điều dưỡng cơ bản. Thể hiện được các yêu cầu về quy tắc ứng xử, giao tiếp trong khi thực hiện các quy trình điều dưỡng.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
30	Chẩn đoán hình ảnh	- Kiến thức Nêu được các lợi ích và hạn chế của những phương pháp hình ảnh Mô tả được các hình ảnh bình thường và bất thường trên hình ảnh X quang và siêu âm - Kỹ năng Đọc được kết quả X quang, siêu âm một số bệnh lý thông thường - Thái độ, chuyên cần Tư vấn cho bệnh nhân, hoặc trực tiếp chỉ định được các kỹ thuật hình ảnh hiện có Tham dự đọc hình ảnh 100%	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
31	Nội cơ sở	Kỹ năng khám nội khoa toàn thân và các hệ cơ quan; các nguyên nhân gây bệnh; các hội chứng, triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng các bệnh nội khoa. Nội dung lý thuyết và thực hành gồm triệu chứng học về các chuyên khoa: Hô hấp, tim mạch, tiêu hóa, hồi sức cấp cứu, thần kinh, cơ xương khớp, tiết niệu, nội tiết.	4	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
32	Ngoại cơ sở	- Mô tả cách thăm khám các cơ quan trong một số bệnh lý ngoại khoa thường gặp, cách chuẩn bị về phòng khám, trang thiết bị, chuẩn bị về bệnh nhân cũng như cả thầy thuốc trước khi tiến hành thăm khám bệnh nhân. Đồng thời qua đó nêu được nhưng bệnh lý ngoại khoa thường gặp trong lâm sàng, các nguyên nhân có thể, các triệu chứng đặc trưng cho những bệnh lý thường gặp. - Mô tả bệnh lý học của một số bệnh ngoại khoa bao gồm tần suất, sinh lý bệnh, triệu chứng, chẩn đoán, thái độ xử trí …của một số bệnh ngoại khoa trong lĩnh vực hệ vận động và thần kinh sọ não. Nội dung học phần cũng nêu được chẩn đoán xác định và phân biệt các bệnh lý trên cũng như nêu nên một các khái quát thái độ xử trí.	4	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
33	Nội bệnh lý (YHHĐ)	Kiến thức chung về cơ chế gây bệnh, tổn thương cơ bản của bệnh; Chẩn đoán xác định và chẩn đoán phân biệt, nguyên tắc điều trị, phác đồ xử trí và các thuốc điều trị chính một số bệnh lý nội khoa. Nội dung gồm chẩn đoán và điều trị một số bệnh chuyên khoa:	4	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		Hô hấp, tim mạch, tiêu hóa, hồi sức cấp cứu. Thần kinh, cơ - xương khớp, tiết niệu, nội tiết.			
34	Nội bệnh lý 2 (YHCT)	- Nắm được có hệ thống lý luận cơ bản của nền Y học cổ truyền về các vấn đề triết học Đông phương ứng dụng trong y học. - Vận dụng được các lý luận cơ bản của Triết học Dông phương để ứng dụng vào trong y học. - Vận dụng được các lý luận YHCT để chẩn đoán bệnh trên lâm sàng.	4	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
35	Ngoại bệnh lý 1 (YHHĐ)	+ Liệt kê được một số bệnh ngoại khoa thường gặp + Trình bày được tần suất, nguyên nhân bệnh sinh của một số bệnh lý ngoại khoa về hệ vận động và thần kinh sọ não + Mô tả được các triệu chứng lâm sàng và cận lâm sàng của một số bệnh lý ngoại khoa về hệ vận động và thần kinh sọ não + Tóm tắt được thái độ xử trí các bệnh trên	3	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
36	Ngoại bệnh lý 2 (YHCT)	- Nắm được đặc điểm bệnh ngoại khoa YHCT - Nắm được nguyên nhân, cơ chế sinh bệnh các bệnh ngoại khoa y học cổ truyền. - Phân loại được các thể lâm sàng, chẩn đoán, phương pháp chữa theo y học cổ truyền. - Điều trị được các bệnh ngoại khoa bằng châm cứu, thuốc đông y và các phương pháp không dùng thuốc khác.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
37	Phụ sản 1 (YHHĐ)	- Mô tả được quy trình khám thai và quản lý thai ghén - Kể ra được các nguyên nhân chảy máu trong sản phụ khoa - Trình bày được một số bệnh lý hay gặp trong phụ khoa (viêm và các khối u sinh dục)	3	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
38	Phụ sản 2 (YHCT)	- Nắm được nguyên nhân, cơ chế sinh bệnh các bệnh sản phụ khoa y học cổ truyền. - Phân loại được các thể lâm sàng, chẩn đoán, phương pháp chữa theo y học cổ truyền.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
		- Điều trị được các bệnh sản phụ khoa bằng châm cứu, thuốc đông y và các phương pháp không dùng thuốc khác.			
39	Nhi khoa 1 (YHHĐ)	+ Trình bày được đặc điểm dịch tễ học, nguyên nhân, triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng của các bệnh thường gặp ở trẻ em. + Trình bày được tiêu chuẩn chẩn đoán xác định, các chẩn đoán phân biệt và cách định hướng tìm nguyên nhân của các bệnh thường gặp ở trẻ em. + Trình bày được chiến lược điều trị các bệnh thường gặp ở trẻ em.	3	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
40	Nhi khoa 2 (YHCT)	- Nắm được đặc điểm chung về bệnh nhi khoa y học cổ truyền. - Nắm được nguyên nhân, cơ chế sinh bệnh các bệnh nhi khoa y học cổ truyền. - Phân loại được các thể lâm sàng, chẩn đoán, phương pháp chữa theo y học cổ truyền. - Điều trị được các bệnh nhi khoa bằng châm cứu, thuốc đông y và các phương pháp không dùng thuốc khác.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
41	Lao	- Trình bày được đặc điểm bệnh lao hiện nay - Trình bày được các triệu chứng nghi lao - Nắm được nguyên tắc và phác đồ điều trị lao của chương trình chống lao quốc gia - Nhận thức được tầm quan trọng của bệnh lao trong cộng đồng và tư vấn được các biện pháp phòng ngừa bệnh lao.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
42	Da liễu 1 (YHHĐ)	- Kiến thức: Sinh viên hiểu được kiến thức về các bệnh da liễu thường gặp bao gồm: dịch dễ, nguyên nhân, cơ chế bệnh sinh, triệu chứng, chẩn đoán và điều trị cơ bản. - Thái độ: Tham gia đầy đủ các buổi học lý thuyết, lâm sàng. Làm bài tập theo nhóm và thuyết trình - Kỹ năng: Thực hành khám và điều trị các bệnh thông thường.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
43	Da liễu 2 (YHCT)	- Nắm được nguyên nhân, cơ chế sinh bệnh các bệnh da liễu theo y học cổ truyền. - Phân loại được các thể lâm sàng, chẩn đoán, phương pháp chữa theo y học cổ truyền. - Điều trị được các bệnh da liễu bằng châm cứu, thuốc đông y và các phương pháp không dùng thuốc khác.	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
44	Phục hồi chức năng	Chương trình nhằm giúp cho các bác sĩ YHCT có kiến thức cơ bản về chuyên ngành VLTL-PHCN để góp phần vào thăm khám phát hiện, điều trị, phòng ngừa khuyết tật, nhằm giúp đáp ứng nhu cầu chăm sóc sức khỏe toàn diện của nhân dân	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
45	Thần kinh	Phát hiện và chẩn đoán được một số triệu chứng, hội chứng thần kinh thường gặp.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Tự luận
46	Ung thư	Sinh viên nắm được kiến thức cơ bản về ung thư bao gồm: đại cương về ung thư đặc điểm dịch tễ và nguyên nhân sinh ung thư, dự phòng ung thư, bệnh cảnh lâm sàng, cận lâm sàng, chẩn đoán và phân giai đoạn bệnh, điều trị và theo dõi các loại ung thư thường gặp	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
47	Tiền lâm sàng 1	Tiền lâm sàng nội: Kĩ năng khám phát hiện các triệu chứng và hội chứng cơ bản của nội khoa (toàn thân và các hệ cơ quan). Tiền lâm sàng ngoại: Trình bày được cách khám một số cơ quan trong cơ thể Tiền lâm sàng nhi: Trình bày được nguyên tắc và các bước thăm khám các hệ thống cơ quan trong lĩnh vực nhi khoa. Tiền lâm sàng sản: Mục tiêu bao gồm những vấn đề chính về kỹ năng thăm khám sản phụ khoa và phòng chống nhiễm khuẩn trong dịch vụ chăm sóc sức khỏe sinh sản.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
48	Tiền lâm sàng 2	- Thực hành kỹ năng giao tiếp với bệnh nhân, kỹ năng khám bệnh của YHCT. - Thực hành các kỹ năng châm cứu, xoa bóp và các phương pháp điều trị không dùng thuốc khác tại phòng thực tập tiền lâm sàng.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
49	Chương trình y tế quốc gia - TC&QLYT	+ Trình bày được các khái niệm, nội dung cơ bản của chiến lược CS BV SK nhân dân, của công tác tổ chức và quản lý y tế, mục tiêu và giải pháp chung của các chương trình y tế quốc gia + Thực hành được các kỹ năng cơ bản về tổ chức, quản lý y tế + Nhận thức được tầm quan trọng của công tác tổ chức và quản lý y tế, thực hiện các chương trình y tế để nâng cao chất lượng và hiệu quả CSSK nhân dân	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
50	Tác phẩm kinh điển về YHCT Việt Nam	- Nắm được khái quát nội dung của tác phẩm Y Tông Tâm lĩnh của Hải Thượng Lãn Ông và Nam dược thần hiệu của Tuệ Tĩnh - Vận dụng được những kiến thức bệnh lý và kinh nghiệm dùng thuốc của Hải Thượng Lãn Ông và Tuệ Tĩnh vào việc điều trị trên lâm sàng.	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
51	Chế biến dược liệu	- Nắm được đại cương về chế biến thuốc y học cổ truyền - Nắm được cách bào chế các dạng thuốc cổ truyền. - Nắm được cách bào chế các vị thuốc cổ truyền.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
52	Thuốc YHCT	- Nắm được tính năng và tác dụng chung của các vị thuốc Y học cổ truyền. - Nhớ được tên, tác dụng, ứng dụng lâm sàng các vị thuốc. - Nắm được sự phối hợp các vị thuốc, cấm kỵ khi dùng thuốc. - Nắm được quy chế sử dụng thuốc Y học cổ truyền. - Nắm được tính năng và tác dụng chung của các vị thuốc Y học cổ truyền. - Nhớ được tên, tác dụng, ứng dụng lâm sàng các vị thuốc. - Nắm được sự phối hợp các vị thuốc, cấm kỵ khi dùng thuốc. - Nắm được quy chế sử dụng thuốc Y học cổ truyền.	4	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
53	Phương tễ 1	- Nắm được cấu tạo và biến hóa của các bài thuốc Y học cổ truyền. - Nắm được các dạng thuốc hay gặp, tác dụng chung và cách cấu tạo từng loại thuốc. - Nắm được một số bài thuốc cổ phương hay sử dụng.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
54	PP điều trị không dùng thuốc	- Nắm được nguyên tắc và cách tiến hành các phương pháp chữa bệnh không dùng thuốc: khí công, xoa bóp, dưỡng sinh. - Thực hành được các phương pháp khí công, xoa bóp, dưỡng sinh để phòng và chữa bệnh.	2	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
55	Châm cứu học	- Nắm được vị trí và tác dụng các huyệt trên các vùng cơ thể - Nắm được phương pháp châm cứu đặc biệt là các thủ pháp quan trọng như đắc khí, bổ tả. - Vận dụng được các huyệt vị để điều trị các chứng bệnh trên lâm sàng. - Nắm được cấu tạo chung, tác dụng của hệ kinh lạc, 14 đường kinh mạch thường dùng - Nắm được vị trí và tác dụng các loại huyệt trên đường kinh - Vận dụng được các huyệt vị để điều trị các chứng bệnh trên lâm sàng.	4	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
56	Bệnh học ngũ quan 1	- Nắm được nguyên nhân, cơ chế sinh bệnh các bệnh ngũ quan y học cổ truyền. - Phân loại được các thể lâm sàng, chẩn đoán, phương pháp chữa theo y học cổ truyền. - Điều trị được các bệnh ngũ quan bằng châm cứu, thuốc đông y và các phương pháp không dùng thuốc khác.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
57	Bệnh học lão khoa YHCT	- Nắm được nguyên nhân, cơ chế sinh bệnh các bệnh lão khoa y học cổ truyền. - Phân loại được các thể lâm sàng, chẩn đoán, phương pháp chữa theo y học cổ truyền. - Điều trị được các bệnh lão khoa bằng châm cứu, thuốc đông y và các phương pháp không dùng thuốc khác.	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
58	Ôn bệnh	- Nắm được khái quát nội dung các bệnh ngoại cảm có sốt và những bệnh truyền nhiễm của y học cổ truyền trong tác phẩm ôn bệnh - Vận dụng được những kiến thức bệnh lý và kinh nghiệm dùng thuốc trong ôn bệnh	2	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
59	Thực tập cộng đồng (YHCT) 1	- Có khả năng giao tiếp làm quen với cộng đồng - Nhận biết và tìm hiểu các cây thuốc có trong cộng đồng.	2	HK6	Sinh viên làm báo cáo

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
					cá nhân, báo cáo nhóm
60	Hồi sức cấp cứu YHHĐ kết hợp YHCT	Nắm được và xử trí được một số bệnh cấp cứu nội khoa thường gặp.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
61	Răng - Hàm - Mặt	- Trình bày được cơ bản về bệnh lý, nguyên tắc điều trị và phương pháp dự phòng các bệnh răng miệng thông thường. - Trình bày được nguyên tắc sơ cứu giảm đau và hướng điều trị thực thụ các cấp cứu Răng - Hàm - Mặt thường gặp.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
62	Mắt	- Trình bày được các triệu chứng chính của một số bệnh mắt thường gặp - Chẩn đoán được một số bệnh mắt thông thường - Sơ cứu và điều trị được một số bệnh mắt thông thường - Áp dụng xử trí đông y trong một số bệnh mắt thông thường	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
63	Tai mũi họng	- Nắm được vai trò quan trọng của chuyên khoa TMH với khoa Y học cổ truyền. - Chẩn đoán được các bệnh lý TMH thông thường. - Hiểu được các phương pháp điều trị đông, tây y và có biện pháp phòng bệnh.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
64	Truyền nhiễm 1 (YHHĐ)	- Kiến thức: sinh viên nắm được kiến thức cơ bản về bệnh học Truyền nhiễm bao gồm: đặc điểm dịch tễ, tác nhân gây bệnh, bệnh cảnh lâm sàng, cận lâm sàng, chẩn đoán, điều trị và dự phòng các bệnh truyền nhiễm thường gặp. - Kỹ năng: sinh viên thực hành được các kỹ năng tư vấn, chẩn đoán và điều trị các bệnh truyền nhiễm thường gặp. - Thái độ: sinh viên hiểu được mức độ phổ biến và tầm quan trọng ảnh hưởng đến sức khỏe cộng đồng của bệnh truyền nhiễm tại Việt Nam.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
65	Truyền nhiễm 2 (YHCT)	- Nắm được nguyên nhân, cơ chế sinh bệnh các bệnh truyền nhiễm khoa y học cổ truyền. - Phân loại được các thể lâm sàng, chẩn đoán, phương pháp chữa theo y học cổ truyền. - Điều trị được các bệnh truyền nhiễm bằng châm cứu, thuốc đông y và các phương pháp không dùng thuốc khác.	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
66	Tâm thần	+Trình bày được các triệu chứng và hội chứng của các rối loạn tâm thần thường gặp + Kể ra được một số yếu tố khởi phát, các thể bệnh, diễn tiến lâm sàng và tiên lượng của một số rối loạn tâm thần thường gặp + Mô tả được các cách phòng ngừa và các dấu hiệu tái phát của một số rối loạn tâm thần thường gặp + Mô tả và minh họa được các tiêu chuẩn chẩn đoán một số rối loạn tâm thần thường gặp	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
67	Dinh dưỡng và VSATTP -SKMT và SKNN	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức về khoa học dinh dưỡng và khoa học thực phẩm, các kiến thức cơ bản về an toàn thực phẩm, khoa học sức khỏe môi trường và sức khỏe nghề nghiệp; dinh dưỡng tiết chế; vận dụng các kiến thức về dinh dưỡng - an toàn thực phẩm, sức khỏe môi trường - nghề nghiệp vào thực tế chăm sóc sức khỏe cho người dân.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
68	Phương pháp nghiên cứu khoa học	+ Trình bày được các nội dung chủ yếu cần thiết để thực hiện một đề tài nghiên cứu khoa học (NCKH). + Trình bày được cách xử lý, tổng hợp, phân tích và so sánh các thông tin thu thập được nhằm cung cấp các bằng chứng hữu ích cho lập kế hoạch.	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
69	Điều trị YHCT	- Nắm được nguyên tắc điều trị của y học cổ truyền. - Nắm được phương pháp điều trị theo YHCT. - Điều trị được một số bệnh lý thường gặp.	2	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	P.pháp đánh giá SV
70	Kim quỹ yếu lược và Thương hàn luận	- Nắm được ý nghĩa của các kinh văn trong tác phẩm Kim quỹ yếu lược. - Vận dụng được kiến thức đã học vào trong chẩn đoán và trị liệu bằng YHCT. - Nắm được khái quát nội dung các kinh văn trong thương hàn luận - Vận dụng được những kiến thức bệnh lý và kinh nghiệm dùng thuốc trong bệnh kinh thái dương	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
71	Nội kinh - Y dịch	- Nắm được quan niệm về dịch lý vào trong y học của tác phẩm Nội kinh. - Nắm được ý nghĩa của các kinh văn cổ về y lý YHCT. - Vận dụng được Nội kinh vào trong chẩn đóan và phép tắc trị liệu bằng YHCT. - Nắm được có hệ thống lý luận cơ bản của nền Y học cổ truyền về các vấn đề triết học Đông phương ứng dụng trong y học. - Vận dụng được các lý luận cơ bản của Triết học Dông phương để ứng dụng vào trong y học. - Vận dụng được các lý luận YHCT để chẩn đoán bệnh trên lâm sàng.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
72	Phương tễ 2	- Nắm được cấu tạo và biến hóa của các bài thuốc Y học cổ truyền. - Nắm được các dạng thuốc hay gặp, tác dụng chung và cách cấu tạo từng loại thuốc. - Nắm được một số bài thuốc cổ phương hay sử dụng.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
73	Tiếng Hoa và Hán văn trong Đông Y	- Nắm được nguyên tắc cấu tạo của chữ Hán, cách viết chữ Hán - Nắm được ngữ pháp chữ Hán, các Bộ chữ Hán, cách tra từ điển - Viết và đọc một số chữ Hán thông dụng, tham khảo một số trích đoạn Đông y. - Nắm được các thuật ngữ về dược trong Đông y - Nắm được cách phát âm, đọc, viết các vị thuốc, cách sử dụng thuốc bằng tiếng Hán - Đọc và dịch được một số nội dung chính về Dược cổ truyền.	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm