

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

C1. Ngành Y đa khoa hệ chính quy

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương 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
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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
7	Di truyền học	<ul style="list-style-type: none"> + 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
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	<p>Phần Tin học đại cương:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	3	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<p>mạng internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Phần Tin học ứng dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 các 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. 			
11	Xác suất - Thống kê y học	<ul style="list-style-type: none"> + 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Phần Truyền thông và GDSK:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 <p>Phần Dân số học:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		+ Trình bày được nội dung, mục tiêu và các giải pháp của Chiến lược DSSKSS 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.			
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. - 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:	3	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> + 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	<ul style="list-style-type: none"> + 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 nơ ron và hệ thần kinh tự động. 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
19	Hóa sinh 1	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> + 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	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
21	Ký sinh trùng	<ul style="list-style-type: none"> - 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 kê 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	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được những kiến thức cơ bản về những biến đổi hình thái học của tế 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<p>bào và mô trong quá trình bệnh lý.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 			
23	Sinh lý bệnh – miễn dịch 1	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
25	Dinh dưỡng- VSATTP-SKMT và SKNN	<p>Phần Dinh dưỡng – VSATTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Phần Sức khỏe môi trường và SKNN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 khỏe môi trường và sức khỏe nghề nghiệp trong cộng đồng và đề xuất những giải pháp phòng chống ô nhiễm và nâng cao sức khỏe cộng đồng. 	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
26	Dịch tễ học	- Kiến thức: Trình bày được phương pháp mô tả tình hình sức khỏe 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 CD. - 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
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	3	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<ul style="list-style-type: none"> + 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 - 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 qui định về đạo đức và ứng xử trong thăm khám bệnh nhân 			
33	Ngoại cơ sở 2	<ul style="list-style-type: none"> - 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 qui 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
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	3	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		+ 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 qui định về đạo đức và ứng xử trong chẩn đoán và điều trị			
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 + Nhận thức được tầm quan trọng của việc chẩn đoán cũng như thái độ xử trí một số bệnh thông thường. + Tôn trọng các qui định về đạo đức và ứng xử trong chẩn đoán và điều trị	3	HK7	Thi lâm sàng bằng vấn đáp
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 vận động và thần kinh sọ não + Chẩn đoán xác định một số bệnh lý ngoại khoa về 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 qui 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	3	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		thường gặp trong sản khoa.			
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
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 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	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		+ Trình bày được chiến lược và các bước cụ thể trong quy trình điều trị các bệnh thường gặp ở trẻ em.			
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
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 tễ, nguyên nhân, cơ chế bệnh sinh, triệu chứng, chẩn đoán và điều trị cơ	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<p>bản.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thái độ: Tham gia đầy đủ các buổi học lí thuyết, lâm sàng. Làm bài tập theo nhóm và thuyết trình - Kỹ năng: Thực hành khám và điều trị các bệnh thông thường 			
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
57	Tâm thần	<ul style="list-style-type: none"> +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	<p>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).</p> <p>Tiền lâm sàng ngoại:</p>	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức + Trình bày được cách khám một số cơ quan trong cơ thể - Kỹ năng + Chuẩn bị được bệnh nhân cho khám bệnh + 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 qui định về đạo đức và ứng xử trong chẩn đoán bệnh 			
60	Tiền lâm sàng 2	<p>Tiền lâm sàng nhi: Trình bày được nguyên tắc và các bước thăm khám các hệ thống cơ quan trong lĩnh vực nhi khoa.</p> <p>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.</p>	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
61	Y học gia đình	<ul style="list-style-type: none"> + 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 khỏe 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	<ul style="list-style-type: none"> + 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	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
63	Thực tập cộng đồng 2	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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 	2	HK10	Sinh viên làm báo cáo cá nhân, báo cáo nhóm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<p>tiên; từ đó xây dựng được một bản kế hoạch y tế can thiệp cho năm tới.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>7. Đưa ra những giải pháp khuyến nghị nhằm nâng cao hiệu quả thực hiện các chương trình CSSKSS tại địa bàn thực tập.</p>			
64	Phương pháp NCKH	<p>+ Trình bày được các nội dung chủ yếu cần thiết để thực hiện một đề tài nghiên cứu khoa học (NCKH).</p> <p>+ 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.</p>	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
65	Y học thảm họa	<p>- Trình bày những khái niệm hiện nay về thảm họa và quản lý y học thảm họa.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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...</p>	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
66	Gây mê hồi sức	<p>+ Trình bày được các kỹ thuật gây mê và gây tê.</p> <p>+ Nêu được mục đích và cách thăm khám, đánh giá tình trạng bệnh nhân trước khi gây mê, gây tê.</p> <p>+ 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.</p> <p>+ 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.</p>	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
67	Pháp y	<p>+ Mô tả được vai trò của ngành y pháp trong lĩnh vực y học và pháp luật.</p> <p>+ Trình bày được những kiến thức cơ bản của ngành y pháp trong công tác giám định pháp y.</p> <p>+ Kể ra được cách ứng xử, trách nhiệm và cách xử lý của người bác sĩ khi có yêu</p>	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		cầu của các cơ quan pháp luật.			
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
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 thông, 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 GD	Phương 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

C2. Ngành Răng hàm mặt hệ chính quy

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương 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	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		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.			
6	Sinh học	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> + 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 GD	Phương pháp đánh giá SV
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	<p>Phần Tin học đại cương:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Phần Tin học ứng dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 các 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	<ul style="list-style-type: none"> + 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	- Kiến thức: Trình bày được những khái niệm cơ bản về tâm lý học, tâm lý học y	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
	đức Y học	<p>học và đạo đức y học.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 			
13	Truyền thông và Giáo dục sức khỏe - Dân số học	<p>Phần Truyền thông và GDSK:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 <p>Phần Dân số học:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 DSSKSS 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
16	Mô phôi	<p>Phần Mô học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Phần Phôi thai học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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
18	Hóa sinh	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> + 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 	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		đoán vi sinh học từng loại vi sinh vật gây bệnh.			
20	Ký sinh trùng	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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
23	Dược lý	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>2.1. Trình bày được vai trò và nhu cầu của dinh dưỡng và thực phẩm đối với sức khỏe.</p> <p>2.2. Nêu được các yếu tố nguy cơ do dinh dưỡng, thực phẩm đối với sức khỏe con</p>	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		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.			
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
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 ghé - 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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
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 4. Phối hợp với chuyên khoa Mắt xử trí một số cấp cứu vùng mắt	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
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 lí 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.Weine và 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:	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		- Nhận ra được hình ảnh của các thành phần cấu trúc của răng và mô nha chu qua các tiêu bản. 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 đế cao su, gậy 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. - Trình bày được các quan niệm về khớp cắn trung tâm, tương quan trung tâm, kích thước dọc và tư thế nghỉ	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
43	Cẩn khớp học 2	- Trình bày được quy trình khámkhám 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 & PTTT 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 kèm, 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 Thông cảm với tình hình bệnh tật của bệnh nhân	3	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
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 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	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
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.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		- Cân nhắc trong việc lựa chọn dụng cụ thích hợp cho từng trường hợp. - Giao tiếp tốt với bệnh nhân cần chụp phim.			
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
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 nước bọt, 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 nước bọt và viêm nha chu +Trình bày được định nghĩa, triệu chứng và sự thay đổi mô học của sang chấn	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<p>khớp cắn.</p> <p>+ Trình bày nguyên nhân, cơ chế và nhận biết được hình ảnh X. Quang của tiêu xương trong bệnh nha chu.</p> <p>+ Phân tích được mối liên hệ qua lại giữa nội nha và nha chu; phục hình và nha chu.</p> <p>+ Trình bày được giải phẫu học vùng chẻ, cách phân loại và phương pháp điều trị sang thương vùng chẻ.</p>			
58	Chỉnh hình răng – mặt 1	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được quy trình khámkhám 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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. 	3	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
61	Phục hình II	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 nhíp 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. 			
62	Phục hình III	<p>Kiến thức</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mô tả đầy đủ các biến đổi lâm sàng do mất răng. - Trình bày được quy trình phục hình răng <p>Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Thái độ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được Phân loại mất răng bán phần của Applegate. - Trình bày được quy trình khám bệnh nhân mất răng bán phần - 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. 	2	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
64	Nha khoa công cộng	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		- 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%			
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
67	Nha khoa phục hồi tổng quát 1	Kiến thức -Mô tả đầy đủ các biến đổi lâm sàng do mất răngtoàn 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.	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<p>Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Thái độ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> + 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	<p>Kiến thức</p> <p>Mô tả được giải phẫu khớp TD-H, giải phẫu vùng mang tai</p> <p>Trình bày được các bệnh lý liên quan đến khớp TD-H, các tuyến nước bọt</p> <p>Kỹ năng</p> <p>Khám và chẩn đoán được các bệnh lý khớp TD-H, tuyến nước bọt</p> <p>Điều trị được một số bệnh lý đơn giản của khớp TD-H, tuyến nước bọt</p> <p>Thái độ</p> <p>Thông cảm với tình hình bệnh tật của bệnh nhân</p> <p>Giải thích được cho bệnh nhân hiểu biết về bệnh tật đang mắc phải</p>	2	HK9	Thi cuối kỳ: Tự luận
73	Nha khoa bệnh lý và phẫu thuật 2	<ul style="list-style-type: none"> + 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 cụ sử dụng trong điều trị nha chu + Giải thích được cơ chế lành thương trong điều trị bệnh nha chu + Trình bày được nguyên tắc sử dụng thuốc trong điều trị bệnh nha chu. 	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
74	Nha khoa bệnh lý và phẫu thuật 3	<p>Kiến thức</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được các kỹ thuật mổ cơ bản. 	2	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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. 			
75	Nha khoa dự phòng và phát triển 1	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện được các biện pháp kiểm soát lây nhiễm trong nha khoa Thái độ <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> + 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
77	Nha khoa cấy ghép	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> 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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
79	Lịch sử nha khoa	<p>Kiến thức</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Thái độ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Kiến thức</p> <p>Trình bày được các loại hình nghiên cứu khoa học răng hàm mặt chủ yếu.</p> <p>Tham gia thiết kế được nghiên cứu sức khỏe cộng đồng và nghiên cứu thử nghiệm lâm sàng.</p> <p>Kỹ năng</p> <p>Thực hiện được đề cương nghiên cứu.</p>	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
81	Thực tập cộng đồng 1	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	2	HK10	<ul style="list-style-type: none"> + 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.
82	Thực tập cộng đồng 2	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	2	HK11	<ul style="list-style-type: none"> + 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.

C3. Ngành Y học cổ truyền hệ chính quy

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương 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
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 GD	Phương pháp đánh giá SV
		<ul style="list-style-type: none"> + 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
10	Tin học đại cương và ứng dụng	<p>Phần Tin học đại cương:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	3	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<p>công cụ chính để xử lý số liệu, lập các bảng biểu, biểu diễn số liệu thống kê bằng đồ thị.</p> <p>Phần Tin học ứng dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 các 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. 			
11	Xác suất - Thống kê y học	<ul style="list-style-type: none"> + 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: Trắc nghiệm
12	Tâm lý y học - Đạo đức Y học	<ul style="list-style-type: none"> - 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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
13	Truyền thông và Giáo dục sức khỏe - Dân số học	<p>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</p> <p>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 DSSKSS 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.</p>	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
14	Giải phẫu 1	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Trình bày được cấu tạo của da và các cơ quan phụ thuộc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Phần Mô học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	3	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<p>phần cấu tạo của các mô và cơ quan .</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Phần Phôi thai học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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
18	Hóa sinh	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> + 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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
20	Ký sinh trùng	<ul style="list-style-type: none"> - 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
21	Giải phẫu bệnh	<ul style="list-style-type: none"> - 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
22	Sinh lý bệnh – Miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - 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
23	Dược lý	<ul style="list-style-type: none"> - 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 GD	Phương pháp đánh giá SV
24	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
25	Lý luận cơ bản của YHCT 1	- 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 Đông phương để ứng dụng vào trong y học. - Vận dụng được các lý luận YHCT để chẩn đoán bệnh trên lâm sàng.	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
26	Lý luận cơ bản của YHCT 2	- 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 Đông phương để ứng dụng vào trong y học. - Vận dụng được các lý luận YHCT để chẩn đoán bệnh trên lâm sàng.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
27	Dịch tễ học	- Kiến thức: Trình bày được phương pháp mô tả tình hình sức khỏe 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 CD - Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của phương pháp dịch tễ học trong YTCC	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
28	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 GD	Phương pháp đánh giá SV
29	Chẩn đoán hình ảnh	<ul style="list-style-type: none"> - 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
30	Nội cơ sở 1	Kĩ năng khám phát hiện các triệu chứng và hội chứng cơ bản của nội khoa (toàn thân và các hệ cơ quan).	3	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
31	Nội cơ sở 2	Kĩ năng khám phát hiện các triệu chứng và hội chứng cơ bản của nội khoa (toàn thân và các hệ cơ quan)	2	HK6	Thi lâm sàng bằng vấn đáp
32	Ngoại cơ sở 1	<ul style="list-style-type: none"> + 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 + 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	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
33	Ngoại cơ sở 2	<ul style="list-style-type: none"> + 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 + 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 	2	HK6	Thi lâm sàng bằng vấn đáp
34	Nội bệnh lý 1 (YHHĐ)	Chẩn đoán và xử trí được các bệnh lý nội khoa	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
35	Nội bệnh lý 2 (YHHĐ)	Chẩn đoán và xử trí các bệnh lý nội khoa thông thường	2	HK7	Thi lâm sàng bằng vấn đáp

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
36	Nội bệnh lý 3 (YHCT)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Đông 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
37	Nội bệnh lý 4 (YHCT)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Đông 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 lâm sàng bằng vấn đáp
38	Ngoại bệnh lý 1 (YHHĐ)	<ul style="list-style-type: none"> + 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
39	Ngoại bệnh lý 2 (YHCT)	<ul style="list-style-type: none"> - 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
40	Phụ sản 1 (YHHĐ)	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả được quy trình khám thai và quản lý thai ghen - 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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
41	Phụ sản 2 (YHCT)	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Điều trị được các bệnh sản phụ khoa bằng châm cứu, thuốc đông y và các phương pháp không dùng thuốc khác. 	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
42	Nhi khoa 1 (YHHĐ)	<ul style="list-style-type: none"> + 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
43	Nhi khoa 2 (YHCT)	<ul style="list-style-type: none"> - 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
44	Lao	<ul style="list-style-type: none"> - 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
45	Da liễu 1 (YHHĐ)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 lí 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 GD	Phương pháp đánh giá SV
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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: 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
51	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
52	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	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		các chương trình y tế để nâng cao chất lượng và hiệu quả CSSK nhân dân			
53	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
54	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
55	Thuốc YHCT 1	- 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.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
56	Thuốc YHCT 2	- 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.	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
57	Phương tử 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.	3	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
58	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
59	Châm cứu học 1	- 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, bỏ tả. - Vận dụng được các huyệt vị để điều trị các chứng bệnh trên lâm sàng.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
60	Châm cứu học 2	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
61	Bệnh học ngũ quan 1	<ul style="list-style-type: none"> - 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
62	Bệnh học lão khoa YHCT	<ul style="list-style-type: none"> - 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
63	Ôn bệnh	<ul style="list-style-type: none"> - 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
64	Thực tập cộng đồng (YHCT) 1	<ul style="list-style-type: none"> - 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 cá nhân, báo cáo nhóm
65	Hồi sức cấp cứu	Nắm được và xử trí được một số bệnh cấp cứu nội khoa thường gặp.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
66	Răng hàm mặt	<ul style="list-style-type: none"> - 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
67	Mắt	<ul style="list-style-type: none"> - 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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
68	Tai mũi họng	<ul style="list-style-type: none"> - 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
69	Truyền nhiễm 1 (YHHĐ)	<ul style="list-style-type: none"> - 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
70	Truyền nhiễm 2 (YHCT)	<ul style="list-style-type: none"> - 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
71	Tâm thần	<ul style="list-style-type: none"> +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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
72	Dinh dưỡng và VSATTP -SKMT và SKNN	<p>Dinh dưỡng- VSATTP:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trình bày được vai trò và nhu cầu của dinh dưỡng và thực phẩm đối với sức khỏe. 2. Nêu được các yếu tố nguy cơ do dinh dưỡng, thực phẩm đối với sức khỏe con người. 3. Xác định được một số vấn đề dinh dưỡng phổ biến tại cộng đồng. 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. <p>Sức khỏe môi trường và sức khỏe nghề nghiệp:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mô tả những yếu tố nguy cơ từ môi trường tác động đến sức khỏe con người 2. Trình bày những tác hại từ môi trường lao động ảnh hưởng lên sức khỏe người lao động 3. Trình bày những biện pháp nhằm giảm thiểu các tác hại từ môi trường đến sức khỏe cộng đồng. 4. Phát hiện được các vấn đề sức khỏe môi trường và sức khỏe nghề nghiệp trong cộng đồng và đề xuất những giải pháp phòng chống ô nhiễm và nâng cao sức khỏe cộng đồng. 	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
73	Phương pháp nghiên cứu khoa học	<ul style="list-style-type: none"> + 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
74	Điều trị YHCT	<ul style="list-style-type: none"> - 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
75	Kim quỹ yếu lược	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
76	Nội kinh 1	<ul style="list-style-type: none"> - 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 đoán và phép tắc trị liệu bằng YHCT. 	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
77	Nội kinh 2 (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
78	Thương hàn luận	- 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	HK12	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
79	Y dịch 1	- 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 Đông phương để ứng dụng vào trong y học. - Vận dụng được các lý luận YHCT để chẩn đoán bệnh trên lâm sàng.	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
80	Y dịch 2 (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.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
81	Y dịch 3 (Tiếng Hoa trong 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

C4. Ngành Y học dự phòng hệ chính quy

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
1	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin	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	5	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
2	Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam	- Nắm được nội hàm khái niệm, cơ sở, quá trình hình thành và những nội dung cơ bản của tư tưởng Hồ Chí Minh.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
3	Tư tưởng Hồ Chí Minh	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.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Tự luận
4	Tin học	Cung cấp cho sinh viên các khái niệm cơ bản về xử lý thông tin, máy tính điện tử, hệ điều hành, các kiến thức về mạng Internet, soạn thảo văn bản và xử lí bảng tính.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
5	Xác suất thống kê- Thống kê Y học	+ Cung cấp cho sinh viên các phương pháp suy luận toán học cần thiết để nghiên cứu tìm ra các quy luật của các hiện tượng ngẫu nhiên, xác định các phân phối xác suất của các biến ngẫu nhiên. + Cung cấp cho sinh viên các phương pháp thống kê toán trên cơ sở thu thập, xử lý và phân tích các số liệu thống kê nhằm rút ra các kết luận khoa học và thực tiễn liên quan đến chuyên ngành. + Trình bày được các nội dung cơ bản của thống kê ứng dụng trong nghiên cứu y tế công cộng. Nêu được ý nghĩa và tính được các tham số đặc trưng của thống kê.	4	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
6	Lý sinh	+ Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về các nguyên lý, các định luật Vật lý cơ bản, các qui luật Vật lý thường diễn ra trong đời sống. + Cung cấp các kiến thức cơ sở về dạng chuyển động, các qui luật của sự vận động và chuyển hoá năng lượng, các dạng năng lượng tồn tại trong tự nhiên. Từ đó, giúp cho sinh viên học tốt các môn vật lý chuyên ngành khác và các môn y học cơ sở. + Cung cấp các kiến thức cơ sở lý sinh học (tên gọi tắt của vật lý y sinh học) là chuyên ngành nghiên cứu các hiện tượng xảy ra trong các tế bào, mô và cơ thể sống trên quan điểm, phương pháp và các định luật vật lý học.	3	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
7	Hoá 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 chiều hướng của các quá trình hóa học. Từ đó, giúp cho sinh viên học tốt các môn hoá học khác và các môn y học cơ sở. + Cung cấp các kiến thức cơ sở về lý thuyết hóa học hữu cơ, tính chất và ứng dụng trong y học của các hợp chất hữu cơ cơ bản và một số hợp chất hữu cơ có trong cơ thể sống.	3	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
8	Sinh học đại cương	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Nhằm trang bị cho người học các kiến thức cơ bản nhất, chung nhất về thế giới sống, cấu trúc và quy luật hoạt động của chúng. - Kỹ năng: Rèn luyện khả năng nắm bắt vấn đề đặt ra và cách giải quyết có hiệu quả; giúp sinh viên khả năng tìm kiếm tài liệu để giải quyết các vấn đề đặt ra trước mắt và tích lũy kiến thức để giải quyết các vấn đề liên quan sau này. - Thái độ, chuyên cần: phải say mê, ham học, ham tìm hiểu, cầu tiến với thái độ nghiêm túc, độc lập, năng động, sáng tạo trong học tập. 	3	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
9	Di truyền	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Trình bày được các đặc điểm cơ bản và ứng dụng của các kỹ thuật di truyền tế bào. 3. Trình bày được các dạng đột biến đơn gen và mô tả được đặc điểm di truyền của các đột biến đơn gen. 4. Trình bày được các đặc điểm cơ bản và ứng dụng của các kỹ thuật di truyền phân tử. 5. Trình bày được các đặc điểm của di truyền đa yếu tố và nêu được nguyên tắc đánh giá nguy cơ tái phát của các bệnh lý di truyền này. 6. Trình bày được các đặc điểm của di truyền trong quần thể, ứng dụng định luật Hardy – Weinberg trong việc tính tần số của các kiểu gen trong quần thể. 7. Trình bày được các đặc điểm cơ bản và ứng dụng của các phương pháp sàng lọc và chẩn đoán trước sinh, sơ sinh. 8. Trình bày được các vấn đề cơ bản của tư vấn di truyền. 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
10	Tâm lý học - Y đức	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được những khái niệm cơ bản về tâm lý học, tâm lý học y học và đạo đức y học - Kỹ năng: Áp dụng tâm lý y học , đạo đức y học trong giao tiếp với cộng đồng - Thái độ: Xác định được tầm quan trọng của tâm lý học - đạo đức y học 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
11	Nhà nước và Pháp luật	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Giúp cho sinh viên hiểu được những vấn đề cơ bản về nhà nước, pháp luật nói chung và các ngành luật trong hệ thống pháp luật Việt Nam. - Kỹ năng: Rèn luyện cho sinh viên khả năng tư duy sáng tạo, độc lập trong việc tiếp thu, nghiên cứu những vấn đề có tính lý luận và thực tiễn. - Thái độ: Rèn luyện cho sinh viên thái độ nghiêm túc, chuyên cần học tập, tích 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		cực tham gia thảo luận, đóng góp ý kiến cho bài giảng.			
12	Ngoại ngữ chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> - 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	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
13	Giải phẫu học	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được đại cương giải phẫu cơ thể người. - Trình bày được vị trí các cơ quan và chỉ được trên bề mặt cơ thể người một số chi tiết giải phẫu quan trọng. - Vận dụng được các kiến thức giải phẫu học vào các môn học khác như sinh lý, mô phôi... và nghề nghiệp sau khi tốt nghiệp. 	3	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
14	Sinh lý học	<p>Kiến thức: Trình bày được hoạt động chức năng của các cơ quan trong cơ thể và cơ chế điều hoà hoạt động của các cơ quan đó.</p> <p>Kỹ năng: Thực hiện được một số kỹ thuật xét nghiệm về máu, sử dụng được một số máy thăm dò chức năng đơn giản, thực hiện được một số thủ thuật trên súc vật thí nghiệm và giải thích được các hiện tượng xảy ra trong thí nghiệm.</p> <p>Thái độ, chuyên cần: Thái độ học tập nghiêm túc, có mặt đầy đủ tất cả các buổi học.</p>	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
15	Hoá sinh	<ul style="list-style-type: none"> - 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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
16	Mô phôi	<ol style="list-style-type: none"> Mô tả được cấu tạo bình thường của các loại tế bào của từng mô ở mức độ vi thể và siêu vi thể. Mô tả được cấu tạo 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 cấu tạo vi thể của các mô và cơ quan dưới kính hiển vi quang học hoặc qua 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. 	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
17	Vi sinh	<p>Trình bày được cấu tạo tế bào vi khuẩn, đặc điểm, kích thước, hình thể và cấu trúc của virus.</p> <p>Trình bày được đặc điểm sinh lý, sinh hoá và di truyền tế bào vi sinh vật.</p> <p>Trình bày được đặc điểm, ứng dụng của miễn dịch trong chẩn đoán bệnh nhiễm trùng.</p> <p>Trình bày được đặc điểm sinh học, khả năng gây bệnh, phương pháp chẩn đoán và phòng một số bệnh nhiễm trùng thường gặp.</p>	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
18	Ký sinh trùng	<ul style="list-style-type: none"> 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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
19	Giải phẫu bệnh	<p>-Kiến thức: + Nắm được định nghĩa, nội dung, phương pháp, chức năng của môn giải phẫu bệnh học. các phương pháp của tế bào học và các kỹ thuật cơ bản của từng phương pháp . + Nắm được 4 nội dung chính của giải phẫu bệnh đại cương là : Rối loạn tuần hoàn, Rối loạn chuyển hóa, Viêm, u và ung thư . +Nắm được 2 dạng tổn thương là viêm và ung thư của các cơ quan chính là hô hấp, tiêu hóa, tiết niệu -sinh dục và bệnh của tổ chức hạch. - Kỹ năng: Sinh viên đọc được các tiêu bản mô bệnh học của các bệnh lý liên quan tới u và ung thư của các cơ quan hô hấp, tiêu hóa, tiết niệu-sinh dục, bệnh lý hạch. -Thái độ, chuyên cần: Sinh viên phải tham gia đầy đủ lý thuyết và thực hành</p>	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
20	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	<p>- Hiểu được các khái niệm cơ bản trong Y học (khái niệm bệnh, bệnh nguyên, bệnh sinh, lão hóa, tử vong,...) và giải thích được cơ chế bệnh sinh của các quá trình bệnh lý thường gặp (viêm, sốt, rối loạn chuyển hóa các chất,...) - Biết được vị trí, vai trò của miễn dịch học hiện đại trong phòng ngừa, điều trị và nâng cao sức đề kháng của cơ thể chống lại bệnh tật. - Vận dụng được các kiến thức của học phần vào thực tiễn cộng đồng nhằm hỗ trợ cho công tác chăm sóc, tư vấn sức khỏe, định hướng các chương trình y tế và dự phòng bệnh cho cộng đồng.</p>	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
21	Dược lý và Độc chất	<p>-Kiến thức: Nắm vững những khái niệm cơ bản về Dược lý học. -Kỹ năng: Vận dụng các quá trình cơ bản về dược lý học vào lâm sàng để sử dụng thuốc hợp lý, an toàn, hiệu quả và kinh tế. -Thái độ, chuyên cần: Tích cực học tập cả lý thuyết và thực hành. Sinh viên phải có mặt trên lớp cũng như các buổi thực tập và thảo luận, làm bài tập đầy đủ và làm kiểm tra giữa học phần.</p>	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
22	Chẩn đoán Hình ảnh	<p>-Kiến thức: Phân tích được các dấu hiệu cơ bản của hình ảnh bình thường và bất thường. -Kỹ năng: Định hướng được các chẩn đoán và chẩn đoán phân biệt dựa trên hình ảnh. -Thái độ, chuyên cần: Tích cực học tập cả lý thuyết và thực hành. Sinh viên phải có mặt trên lớp cũng như các buổi thực tập và thảo luận, làm bài tập đầy đủ và làm kiểm tra giữa học phần.</p>	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
23	Dinh dưỡng và an toàn thực phẩm 1	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức + Mô tả được vai trò và nhu cầu các thành phần dinh dưỡng của thực phẩm + Liệt kê được các nguyên tắc của dinh dưỡng hợp lý, vệ sinh an toàn thực phẩm và bệnh do dinh dưỡng không hợp lý gây ra. - Kỹ năng + Thao tác đúng kỹ thuật xét nghiệm và thực hành được các kỹ năng giao tiếp, truyền thông, tư vấn một số vấn đề dinh dưỡng liên quan đến sức khỏe. - Thái độ + Nhận thức được tầm quan trọng của dinh dưỡng và vệ sinh an toàn thực phẩm đối với sức khỏe con người. - Chuyên cần: sinh viên phải tham dự 100% giờ thực hành và số tiết lý thuyết theo quy định 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
24	Điều dưỡng cơ bản	<ul style="list-style-type: none"> - Biết cách chăm sóc cho người bệnh về dinh dưỡng, về thuốc và những nhu cầu cơ bản hàng ngày - Thực hiện được các thủ thuật cơ bản. - Vận dụng phương pháp luận khoa học trong công tác xử trí, chăm sóc, theo dõi và nghiên cứu khoa học về điều dưỡng cơ bản. 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
25	Sức khoẻ môi trường 1	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được các khái niệm về môi trường, thành phần môi trường cơ bản, các chức năng của môi trường, các nguyên lý của hệ sinh thái, cấu trúc, chức năng của hệ sinh thái, vòng tuần hoàn vật chất, vòng tuần hoàn năng lượng. . - Kỹ năng: Đánh giá tình trạng vệ sinh môi trường tác động lên sức khỏe cộng đồng. Đề xuất được một số giải pháp can thiệp thích hợp để bảo vệ môi trường sống và phòng chống các yếu tố nguy cơ bảo vệ sức khỏe cộng đồng. . - Thái độ: Nhận thức được công tác bảo vệ môi trường và phòng chống các yếu tố nguy cơ môi trường gắn liền với công tác chăm sóc sức khỏe cộng đồng. 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
26	Sức khoẻ nghề nghiệp 1	<p>1. Trình bày được mối liên quan giữa sức khỏe và lao động nghề nghiệp</p> <p>2. Mô tả được các yếu tố nguy cơ từ môi trường làm việc đối với sức khỏe người lao động</p> <p>3. Đo lường được một số tác nhân gây ô nhiễm môi trường lao động</p> <p>4. Đề xuất được các giải pháp phòng chống các yếu tố tác hại trong môi trường lao động để bảo vệ và nâng cao sức khỏe người công nhân</p>	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
27	Dịch tễ học 1	<p>Kiến thức: Trình bày được phương pháp mô tả tình hình sức khỏe và bệnh tật của cộng đồng.</p> <p>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 cộng đồng.</p> <p>Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của phương pháp dịch tễ học trong y tế công cộng.</p>	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
28	Khoa học hành vi và GDSK	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được những khái niệm cơ bản hành vi, hành vi sức khỏe, vị trí vai trò của truyền thông giáo dục sức khỏe và nâng cao sức khỏe - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> +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 - Thái độ: Xác định được tầm quan trọng của truyền thông giáo dục sức khỏe trong quá trình thay đổi hành vi sức khỏe 	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
29	Nội cơ sở	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được tiêu chuẩn chẩn đoán một số hội chứng thường gặp. - Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của việc phát hiện và chẩn đoán đúng các triệu chứng, dấu hiệu. - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Khám và phát hiện được các triệu chứng, dấu hiệu của một số cơ quan. + Tóm tắt được các hội chứng thường gặp. 	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
30	Ngoại cơ sở	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: nắm vững kiến thức triệu chứng học ngoại cơ sở các bệnh lý thường gặp - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Sinh viên được trang bị kỹ năng thăm khám lâm sàng ngoại khoa 	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<ul style="list-style-type: none"> + Sau khi kết thúc học phần sinh viên phải thực hiện các kỹ năng thăm khám và tự hoàn thiện để phát hiện được các bất thường khi khám cơ quan bệnh lý. - Thái độ chuyên cần: Thực hiện quy chế 25. + Đối với tín chỉ lý thuyết sinh viên được đánh giá điểm chuyên cần theo thang điểm của nhà trường. + Đối với tín chỉ thực hành sinh viên tham gia học tập đầy đủ 100%. 			
31	Nội bệnh lý	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được tiêu chuẩn chẩn đoán một số bệnh lý thường gặp. - Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của việc phát hiện và chẩn đoán đúng các bệnh lý. - Kỹ năng: + Chẩn đoán được một số bệnh lý thường gặp. + Điều trị đúng và biết cách theo dõi một số bệnh lý thường gặp. 	3	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
32	Ngoại bệnh lý	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: nắm vững kiến thức bệnh học ngoại khoa thường gặp tại cộng đồng - Kỹ năng: + Sinh viên được trang bị các kỹ năng thăm khám và chẩn đoán bệnh thường gặp tại cộng đồng. + Sau khi kết thúc học phần, sinh viên chẩn đoán xác định bệnh, chẩn đoán nguyên nhân và đưa ra được nguyên tắc điều trị theo từng bệnh. - Thái độ chuyên cần: Thực hiện quy chế 25. + Đối với tín chỉ lý thuyết sinh viên được đánh giá điểm chuyên cần theo thang điểm của Nhà trường. + Đối với tín chỉ thực hành sinh viên tham gia học tập đầy đủ 100%. 	3	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
33	Phụ sản	<p>Học viên nắm vững được một số nội dung quan trọng về Sản - phụ khoa bao gồm các vấn đề chẩn đoán, quản lý thai nghén, làm mẹ an toàn. Biết rõ các bệnh lý phụ khoa quan trọng và thường gặp trong cộng đồng để có hướng dự phòng, phát hiện sớm các nguy cơ, các biến chứng có thể xảy ra, góp phần làm giảm các tai biến sản khoa, giảm tử vong mẹ và thai nhi, nâng cao chất lượng cuộc sống của người phụ nữ nói riêng và xã hội nói chung</p>	3	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
34	Nhi	<p>a) Nêu được những đặc điểm giải phẫu - sinh lý và những yếu tố ảnh hưởng đến sự phát triển và tăng trưởng ở trẻ em</p> <p>b) Trình bày được vai trò của dinh dưỡng đối với sức khoẻ trẻ và phương pháp nuôi con bằng sữa mẹ</p> <p>c) Trình bày được một số bệnh lý thường gặp ở trẻ em (hô hấp, tiêu hoá, tim mạch, thận tiết niệu, nội tiết v.v...)</p>	3	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
35	Truyền nhiễm	<p>- Kiến thức: Lĩnh hội được những kiến thức cơ bản về bệnh truyền nhiễm nói chung và một số bệnh truyền nhiễm quan trọng phổ biến ở nước ta.</p> <p>- Thái độ: Nhận thức được vai trò, vị trí và tầm quan trọng bệnh truyền nhiễm ở nước ta trong việc chăm sóc sức khỏe nhân dân.</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Phát hiện sớm các bệnh truyền nhiễm phổ biến có khả năng lây lan ở cộng đồng</p> <p>+ Thiết lập được kế hoạch chăm sóc sức khỏe ban đầu cho người bệnh và cộng đồng về bệnh truyền nhiễm phổ biến.</p> <p>+ Xây dựng kế hoạch tư vấn và tư vấn cho cá nhân và gia đình về một số bệnh truyền nhiễm ảnh hưởng lâu dài lên người bệnh và cộng đồng (nhiễm HIV, viêm gan siêu vi..)</p>	3	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
36	Y học Cổ truyền	<p>+ Trình bày có hệ thống lý luận cơ bản của nền Y học cổ truyền và vận dụng được các lý luận cơ bản của Triết học Đông phương để ứng dụng vào trong y học.</p> <p>+ Trình bày được phương pháp châm cứu cơ bản.</p> <p>+ Hiểu được các khái niệm về thuốc y học cổ truyền và trình bày được một số vị thuốc thường dùng.</p> <p>+ Trình bày được phương pháp điều trị một số chứng bệnh thông thường bằng y học cổ truyền.</p>	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
37	Lao	<p>Trình bày được đặc điểm bệnh lao hiện nay .</p> <p>Trình bày được các triệu chứng nghi lao và chẩn đoán được thể lao phổi điển hình thường gặp.</p> <p>Trình bày được nguyên tắc và phác đồ điều trị lao của chương trình chống lao quốc gia (CTCLQG).</p> <p>Nhận thức được tầm quan trọng của bệnh lao trong cộng đồng và tư vấn được các biện pháp phòng ngừa bệnh lao.</p>	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
38	Răng Hàm Mặt	- Kiến thức: Trình bày được cơ bản về bệnh lý và phương pháp dự phòng các bệnh răng miệng thông thường. - Kỹ năng: + Khám và chăm sóc răng miệng ban đầu tại cộng đồng. + Tổ chức / tham gia công tác dự phòng bệnh răng miệng tại cơ sở. - Thái độ: Giao tiếp tốt, hướng dẫn cộng đồng thực hiện y học dự phòng.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
39	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	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
40	Mắt	1. Trình bày được các triệu chứng chính của một số bệnh mắt thường gặp. 2. Chẩn đoán được và xử trí ban đầu một số bệnh mắt cấp cứu và thường gặp. 3. Hướng dẫn được chăm sóc mắt ban đầu tại cộng đồng.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
41	Da liễu	- Nêu được các bệnh Da liễu thường gặp trong cộng đồng - Hiểu được một số đường lây bệnh chính và các yếu tố làm nặng bệnh - Đề xuất được các biện pháp giảm bớt đường lây và các yếu tố làm nặng bệnh	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
42	Phục hồi chức năng	- Về kiến thức: + Mô tả được quá trình tàn tật; nguyên nhân và các biện pháp phòng ngừa tàn tật + Phát hiện và đề ra hướng xử trí cho một số bệnh thường gặp. - Về kỹ năng: + Có khả năng phát hiện bệnh, đặc biệt là các bệnh nhân bị giảm, mất chức năng có khả năng dẫn đến tàn tật. + Có khả năng sử dụng các kiến thức PHCN đã học để dự phòng bệnh và tàn tật cho bản thân và những người xung quanh. - Về thái độ: + Thương yêu, thông cảm với người bệnh + Nhận thức được vai trò quan trọng của PHCN đối với Y học dự phòng.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
43	Thần kinh	- Kiến thức: Trình bày được tiêu chuẩn chẩn đoán một số hội chứng và bệnh lý thần kinh thường gặp. - Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của việc phát hiện và chẩn đoán đúng các triệu chứng, dấu hiệu.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		- Kỹ năng: + Khám và phát hiện được các triệu chứng, dấu hiệu thần kinh bệnh lý. + Chẩn đoán được một số bệnh lý thần kinh thường gặp.			
44	Sức khoẻ tâm thần	- Kiến thức: Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các bệnh lý tâm thần thường gặp tại cộng đồng. Cách chẩn đoán, xử trí, quản lý và phòng bệnh tâm thần tại cộng đồng. - Kỹ năng: Sinh viên phải đạt được các kỹ năng giao tiếp với bệnh nhân tâm thần và gia đình. Kỹ năng chẩn đoán và điều trị các bệnh tâm thần thường gặp ở tuyến y tế cơ sở. Kỹ năng quản lý bệnh nhân và tổ chức phòng bệnh tâm thần tại cộng đồng. - Thái độ: quan tâm đến công tác chăm sóc sức khoẻ tâm thần.	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
45	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
46	Dị ứng	Nắm được những khái niệm cơ bản và hiện đại về các bệnh dị ứng và tự miễn. Khám, chẩn đoán và xử trí được một số bệnh dị ứng và tự miễn hay gặp. Xử trí nhanh và chính xác một số trường hợp cấp cứu dị ứng. Hướng dẫn được phòng các bệnh dị ứng hay gặp ở cộng đồng.	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
47	Sức khoẻ sinh sản	Học viên nắm được các nội dung về CSSKSS bao gồm: Kế hoạch hoá gia đình, Làm mẹ an toàn, Truyền thông và tư vấn, Nạo phá thai an toàn, Phòng và chữa các bệnh lây truyền theo đường tình dục / nhiễm khuẩn đường sinh sản, Đề phòng và phát hiện sớm các ung thư sinh dục, Sức khoẻ sinh sản vị thành niên và phụ nữ tiền mãn kinh, mãn kinh.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
48	Kinh tế Y tế	+ Trình bày được một số vấn đề cơ bản của kinh tế và kinh tế y tế + Phân tích được chi phí của các dịch vụ y tế và phân tích kinh tế các hoạt động y tế + Nhận thức được vai trò của kinh tế y tế trong các hoạt động y tế	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
49	Tổ chức và quản lý y tế	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được các khái niệm, nội dung cơ bản của các quan điểm, chiến lược của Đảng về BV CSSK nhân dân, của công tác tổ chức và quản lý y tế tại cộng đồng, tại các cơ sở khám chữa bệnh - Thực hành được các kỹ năng cơ bản về tổ chức, quản lý y tế và lập kế hoạch y tế - Nhận thức được tầm quan trọng của công tác tổ chức và quản lý các nguồn lực y tế để nâng cao chất lượng và hiệu quả CSSK người bệnh, người dân trong cộng đồng. 	3	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
50	Y học xã hội và Nhân học Y học	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trình bày những kiến thức cơ bản của nhân học và nhân học y tế. 2. Có thái độ đúng về vai trò của các yếu tố văn hóa - xã hội trong Y tế Công cộng. 3. Có khả năng áp dụng các phương pháp nhân học trong nghiên cứu và can thiệp sức khỏe cộng đồng. 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
51	Sức khỏe lứa tuổi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trình bày được các giai đoạn tuổi và sự phát triển sinh lý, những vấn đề sức khỏe cơ bản theo lứa tuổi 2. Trình bày được những vấn đề cơ bản về vệ sinh trường học và một số yếu tố nguy cơ với sức khỏe học sinh 3. Thực hành được kỹ năng đánh giá sinh lý và phát triển lứa tuổi. Tư vấn được một số vấn đề về sức khỏe theo lứa tuổi 4. Nhận thức được Sức khỏe lứa tuổi là một khoa học của dự phòng đề cập đến các vấn đề sức khỏe theo lứa tuổi đặc biệt lưu ý đến vấn đề môi trường học tập. 	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
52	Sức khỏe môi trường 2	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được các khái niệm về môi trường, thành phần môi trường cơ bản, các chức năng của môi trường, các nguyên lý của hệ sinh thái, cấu trúc, chức năng của hệ sinh thái, vòng tuần hoàn vật chất, vòng tuần hoàn năng lượng. - Kỹ năng: Đánh giá tình trạng vệ sinh môi trường tác động lên sức khỏe cộng đồng. Đề xuất được một số giải pháp can thiệp thích hợp để bảo vệ môi trường sống và phòng chống các yếu tố nguy cơ bảo vệ sức khỏe cộng đồng. - Thái độ: Nhận thức được công tác bảo vệ môi trường và phòng chống các yếu tố nguy cơ môi trường gắn liền với công tác chăm sóc sức khỏe cộng đồng. 	3	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
53	Sức khoẻ nghề nghiệp 2	Trình bày được mối liên quan giữa sức khỏe và lao động nghề nghiệp Mô tả được các yếu tố nguy cơ từ môi trường làm việc đối với sức khỏe người lao động Đo lường được một số tác nhân gây ô nhiễm môi trường lao động Đề xuất được các giải pháp phòng chống các yếu tố tác hại trong môi trường lao động để bảo vệ và nâng cao sức khỏe người công nhân	3	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
54	Dịch tễ học 2	Mô tả được các bệnh nhiễm trùng và quá trình lan truyền của các bệnh dịch trong cộng đồng. Phân tích được nguyên nhân và các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình phát sinh phát triển của các vụ dịch. Kỹ năng: Phát hiện sớm những trường hợp bệnh nhiễm trùng phổ biến trong cộng đồng Đề xuất được các biện pháp điều tra và xử lý dịch, phòng chống sự lan truyền các vụ dịch trong cộng đồng Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của dịch tễ học bệnh lây đối với sức khỏe cộng đồng.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
55	Dịch tễ học 3	Kiến thức: Mô tả được gánh nặng bệnh tật các bệnh không truyền nhiễm. Trình bày được các yếu tố nguy cơ của một số bệnh không truyền nhiễm;. Kỹ năng: Nêu lên được các biện pháp dự phòng một số bệnh không truyền nhiễm phổ biến ở Việt Nam. Thái độ: Nhận thức được sự nguy hiểm của một số bệnh không truyền nhiễm	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
56	Dinh dưỡng và ATTP 2	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức + Mô tả được vai trò và nhu cầu các thành phần dinh dưỡng của thực phẩm + Liệt kê được các nguyên tắc của dinh dưỡng hợp lý, vệ sinh an toàn thực phẩm và bệnh do dinh dưỡng không hợp lý gây ra. - Kỹ năng + Thao tác đúng kỹ thuật xét nghiệm và thực hành được các kỹ năng giao tiếp, truyền thông, tư vấn một số vấn đề dinh dưỡng liên quan đến sức khỏe. - Thái độ + Nhận thức được tầm quan trọng của dinh dưỡng và vệ sinh an toàn thực phẩm đối với sức khỏe con người. - Chuyên cần: sinh viên phải tham dự 100% giờ thực hành và số tiết lý thuyết theo quy định 	3	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
57	Dân số học	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày các khái niệm cơ bản về dân số học, các chỉ số dân số học thường sử dụng trong y tế. - Trình bày các chính sách hiện nay về DS-KHHGD ở Việt Nam và trên thế giới, đặc biệt tại các nước đang phát triển - Trình bày các kiến thức cơ bản về quan niệm và các thành tố chăm sóc sức khỏe sinh sản từ sau hội nghị Dân số và Phát triển tại Cairo Ai Cập năm 1994, đặc biệt chú trọng các thành tố dân số-kế hoạch hóa gia đình giới, sức khỏe tình dục và sức khỏe vị thành niên trong mối liên quan về thực trạng sức khỏe sinh sản hiện nay ở Việt Nam và trên thế giới. - Mô tả các nguyên nhân về xã hội học, thể chế chính trị và yếu tố văn hóa truyền thống tác động đến thực trạng sức khỏe sinh sản hiện nay và liệt kê các giải pháp về y tế công cộng cho các vấn đề tồn tại. 	2	HK11	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
58	Phương pháp nghiên cứu sức khỏe cộng đồng	<p>Kiến thức:</p> <p>Trình bày được các nội dung chủ yếu cần thiết để thực hiện một đề tài nghiên cứu NCKH.</p> <p>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.</p>	3	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		Kỹ năng: Xây dựng được một đề cương NCKH. Diễn giải được nội dung cơ bản của các bước tiến hành một đề tài NCKH. Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của phương pháp nghiên cứu khoa học trong y tế công cộng.			

C5. Ngành Dược học hệ chính quy

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương 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 GD	Phương pháp đánh giá SV
6	Toán – Thống kê y dược	<ul style="list-style-type: none"> + Hiểu được các kiến thức toán cao cấp phục vụ cho nghiên cứu xác suất thống kê. + Hiểu 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. + Hiểu 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. Phân tích tương quan và hồi qui. Từ đó rút ra các kết luận khoa học và thực tiễn liên quan đến chuyên ngành. 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
7	Tin học đại cương và ứng dụng	<p>Phần Tin học đại cương:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiểu 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. - Hiểu 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. <p>Phần Tin học ứng dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 các 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
8	Vật lý 1	Nắm được các nguyên tắc Vật lý cơ bản, quy luật Vật lý thường diễn ra trong tự nhiên hoặc các ứng dụng trên cơ thể sống, các dạng chuyển động cơ bản của vật chất trong môi trường sinh vật	2	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
9	Hóa đại cương vô cơ	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản của lý thuyết hóa học và ứng dụng của chúng trong chuyên ngành y dược. Từ đó, giúp cho sinh viên học tốt các môn y dược học cơ sở. - Kỹ năng: rèn luyện cho sinh viên kỹ năng sử dụng các dụng cụ và thao tác thí nghiệm hóa học cơ bản, kỹ năng tổng hợp, phân tích, biết cách tiến hành một số bài thí nghiệm hóa học nhằm mục đích lãnh hội tốt nội dung lý thuyết. - Thái độ: nghiêm túc, kiên trì, cẩn thận, sạch sẽ, chăm chỉ và sáng tạo. 	3	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
10	Sinh học	<ul style="list-style-type: none"> + Cung cấp những vấn đề cơ bản và hiện đại về thế giới sống, cấu trúc và quy luật hoạt động của chúng, sinh học tế bào, sự sinh sản và phát triển phôi và mối quan hệ giữa con người và môi trường. + Cung cấp một số kiến thức nền cho việc học những môn chuyên ngành như: hóa sinh lâm sàng, sinh lý, miễn dịch,..... 	3	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
11	Tâm lý y học – Đạo đức y học	<ul style="list-style-type: none"> - 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
12	Truyền thông và Giáo dục sức khỏe - Dân số học	<p>Phần Truyền thông và GDSK:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 <p>Phần Dân số học:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 DSSKSS 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 GD	Phương pháp đánh giá SV
13	Vật lý 2	Nắm được các nguyên tắc Vật lý cơ bản, quy luật Vật lý thường diễn ra trong tự nhiên hoặc các ứng dụng trên cơ thể sống, các dạng chuyển động cơ bản của vật chất trong môi trường sinh vật.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
14	Hóa phân tích 1	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Trình bày được nguyên tắc của phương pháp phân tích thể tích và phân tích khối lượng. - Kỹ năng: + Thực hiện được các thao tác chuẩn độ và phân tích khối lượng. + Tính toán được hàm lượng của cấu tử có trong mẫu phân tích. - Thái độ: + Thực hiện đúng quy trình, điều kiện kỹ thuật khi tiến hành phân tích bằng phương pháp phân tích thể tích, phân tích khối lượng. 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
15	Hóa phân tích 2	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Trình bày được các kỹ thuật xử lý mẫu. + Trình bày được nguyên tắc, cấu tạo thiết bị và ứng dụng của các phương pháp quang phổ, sắc ký và điện hóa. - Kỹ năng: + Thực hiện được các thao tác xử lý mẫu. + Vận hành được một số thiết bị phân tích hiện đại. + Định lượng được một số hợp chất bằng các phương pháp phân tích hiện đại. - Thái độ: + Nhận thức được các quy trình phân tích mẫu đạt độ tin cậy và độ chính xác cao trên các thiết bị phân tích hiện đại. 	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
16	Giải phẫu	<ul style="list-style-type: none"> - 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 giải phẫu của cơ thể người. - Vận dụng được kiến thức giải phẫu đã học trong học phần này vào các môn học khác. 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
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. + Trình bày được cơ chế điều hoà hoạt động của các cơ quan đó.	3	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
18	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
19	Hóa sinh	+ Nắm vững các kiến thức khoa học cơ bản và vận dụng vào giải thích các 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	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
20	Hóa lý dược	+ Trình bày được động học của các phản ứng hóa học, các nguyên tắc cơ bản về xúc tác và điện cực + Trình bày được các tính chất, nguyên tắc điều chế các hệ phân tán: keo, bán keo, hệ phân tán thô, dung dịch cao phân tử và các ứng dụng trong Dược học.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
21	Vi sinh	+ Giải thích được những quy luật phát sinh, phát triển của các Vi sinh vật gây bệnh. + Trình bày được một số phương pháp chẩn đoán căn nguyên gây bệnh và phòng bệnh có hiệu lực.	2	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 + Biết được các phương pháp chẩn đoán bệnh ký sinh trùng + Biết được một số thuốc thường dùng trong điều trị bệnh ký sinh trùng	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		+ Trình bày các nguyên tắc và biện pháp phòng chống			
23	Bệnh học	- Chẩn đoán và xử trí được một số bệnh lý nội khoa.	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
24	Thực vật dược	+ Trình bày được các đặc điểm cấu tạo tế bào, mô thực vật, đặc điểm hình thái và giải phẫu cơ quan dinh dưỡng và sinh sản của các Taxon Tảo lam, Nấm, Thực vật bậc thấp và Thực vật bậc cao. + Trình bày được các đặc điểm, vị trí phân loại và vai trò của các bậc phân loại chính: ngành, lớp, phân lớp của Tảo lam, Nấm, Thực vật bậc thấp và các họ Thực vật bậc cao có nhiều cây làm thuốc. + Trình bày được khái niệm, tình trạng và phương pháp bảo tồn cây thuốc.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
25	Hóa hữu cơ 1	+ Trình bày được các kiến thức cơ sở trong lý thuyết hóa học hữu cơ. + Trình bày được cấu trúc, tính chất, chuyển hóa, điều chế các hợp chất hữu cơ cơ bản.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
26	Hóa hữu cơ 2	- Kiến thức: Trình bày được cấu trúc hóa học, cơ chế phản ứng, tính chất, chuyển hóa và điều chế các hợp chất hữu cơ. - Kỹ năng: + Phân tích được mối liên hệ giữa cấu trúc hóa học và tính chất lý hóa của các nhóm hợp chất hữu cơ. + Vận dụng được các kiến thức về cấu trúc hóa học và cơ chế phản ứng vào lĩnh vực tổng hợp Hóa dược và Hóa học các hợp chất tự nhiên. - Thái độ: + Nhận thức đúng vai trò của việc nghiên cứu cấu trúc, tính chất của hợp chất hữu cơ trong ngành Dược. + Tuân thủ các nguyên tắc và yêu cầu trong nghiên cứu và vận dụng Hóa hữu cơ.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
27	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. - 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	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
28	Dược lý 2	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
29	Dược liệu 1	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được cấu trúc, tính chất, định tính, định lượng của các nhóm carbohydrat, glycosid tim, saponin, anthranoid, flavonoid, coumarin, tanin có trong dược liệu. + Trình bày được các dược liệu điển hình đại diện cho các nhóm chất kể trên: đặc điểm thực vật, phân bố, bộ phận dùng, thành phần hóa học, kiểm nghiệm, công dụng. 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
30	Dược liệu 2	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được khái niệm, cấu trúc hoá học, định tính, định lượng alcaloid và tinh dầu trong dược liệu. + Trình bày được các dược liệu điển hình đại diện cho hai nhóm chất kể trên: đặc điểm thực vật, phân bố, bộ phận dùng, thành phần hóa học, kiểm nghiệm, công dụng. + Trình bày được cách sử dụng các sản phẩm hay bộ phận dùng làm thuốc của một số động vật làm thuốc. 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
31	Hóa dược 1	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Trình bày được các nguyên tắc vận dụng trong nghiên cứu các hoạt chất làm thuốc. + Trình bày được tác dụng dược lý và cơ chế tác dụng của các nhóm thuốc, các mối liên quan về cấu trúc hóa học với tính chất và tác dụng. - Kỹ năng: Thực hiện được việc điều chế và kiểm nghiệm các nguyên liệu làm thuốc - Thái độ: Tuân thủ các nguyên tắc trong điều chế và kiểm nghiệm các hoạt chất làm thuốc 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
32	Hóa dược 2	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Trình bày được các nguyên tắc vận dụng trong nghiên cứu các hoạt chất làm thuốc. + Trình bày được tác dụng dược lý và cơ chế tác dụng của các nhóm thuốc, các 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		mối liên quan về cấu trúc hóa học với tính chất và tác dụng. - Kỹ năng: Thực hiện được việc điều chế và kiểm nghiệm các nguyên liệu làm thuốc - Thái độ: Tuân thủ các nguyên tắc trong điều chế và kiểm nghiệm các hoạt chất làm thuốc			
33	Bào chế & Công nghệ dược 1	+ Nêu được khái niệm về bào chế học và sinh dược học. + Trình bày được kỹ thuật bào chế các dạng thuốc: dung dịch, thuốc nhỏ mắt, thuốc tiêm, tiêm truyền, cao thuốc, cồn thuốc, rượu thuốc, nhũ tương, hỗn dịch và thuốc phun mù. + Phân tích được các yếu tố ảnh hưởng đến sinh khả dụng của các dạng thuốc trên.	3	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
34	Bào chế & Công nghệ dược 2	+ Trình bày được kỹ thuật bào chế các dạng thuốc: Thuốc mỡ, thuốc đạn, thuốc bột, thuốc viên. + Phân tích được các yếu tố ảnh hưởng đến sinh khả dụng của dạng thuốc hệ phân tán rắn. + Nêu được cách xử lý các trường hợp tương kỵ hay xảy ra trong bào chế.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
35	Dược học cổ truyền	+ Trình bày được nguyên tắc sử dụng các vị thuốc Y dược học cổ truyền trong trị bệnh. Trình bày được nguyên tắc bào chế và cách bào chế, kiểm nghiệm một số vị thuốc Y dược học cổ truyền.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
36	Pháp chế dược	- Kiến thức: + Trình bày được các kiến thức về pháp luật đại cương và pháp chế Dược. + Trình bày được một số quy định pháp lý trong ngành Dược. - Kỹ năng: Vận dụng được nội dung của một số văn bản pháp lý về quản lý Dược trong các lĩnh vực liên quan. - Thái độ: Tuân thủ đúng những quy định của pháp luật trong lĩnh vực quản lý Dược.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
37	Quản lý và kinh tế dược	+ Trình bày được các nội dung về hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp Dược. + Trình bày được đại cương về quản trị học và quản lý cung ứng thuốc.	3	HK7	Thi cuối kỳ: Tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
38	Dược lâm sàng 1	+ Trình bày được các tiêu chuẩn lựa chọn và sử dụng thuốc hợp lý. + Trình bày được nguyên tắc phòng tránh, xử trí và điều trị dị ứng thuốc. + Nêu được các loại tương tác thuốc thường gặp. + Phân tích được các kết quả xét nghiệm lâm sàng.	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
39	Dược lâm sàng 2	+ Phân tích được các nguyên tắc sử dụng kháng sinh trong điều trị và sử dụng kháng sinh trong dự phòng nhiễm khuẩn sau phẫu thuật. + Trình bày được các nguyên tắc sử dụng glucocorticoid. + Trình bày được các nguyên nhân thiếu, thừa vitamin – khoáng chất và cách khắc phục. + Phân tích được các nguyên tắc sử dụng thuốc giảm đau ngoại vi, thuốc giảm đau trung ương.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
40	Kiểm nghiệm 1	+ Trình bày được đại cương chất lượng thuốc, đảm bảo chất lượng thuốc, phương pháp lấy mẫu, lưu mẫu và kiểm nghiệm thuốc theo GLP. + Trình bày được một số phương pháp kiểm nghiệm thuốc.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
41	Dược động học	+ Trình bày được các quá trình hấp thu, phân bố, chuyển hóa, thải trừ thuốc trong cơ thể. + Trình bày được các thông số dược động học cơ bản. + Áp dụng được các phương pháp hiệu chỉnh tính liều trên bệnh nhân suy gan, suy thận. + Trình bày được phương pháp theo dõi nồng độ một số thuốc trong điều trị.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
42	Độc chất học	- Kiến thức: + Trình bày đại cương về chất độc. + Trình bày được phương pháp xử trí các trường hợp ngộ độc cấp tính và mãn tính. - Kỹ năng: + Thực hành được các quy trình kiểm nghiệm chất độc trong mẫu phân tích. - Thái độ: + Nhận thức đúng các quy định trong xử trí và điều trị giải độc. + Tham vấn được trong quá trình chẩn đoán và sử dụng thuốc điều trị ngộ độc cấp tính và mãn tính.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
43	Thực hành dược khoa 1	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được mô hình tổ chức, chức năng, nhiệm vụ và hoạt động của trung tâm kiểm nghiệm thuốc. + Trình bày được công tác cung ứng và xuất nhập thuốc - y dụng cụ, công tác bảo quản thuốc, sinh phẩm, dụng cụ y tế. + Trình bày được hoạt động nghiên cứu, sản xuất, kiểm tra chất lượng, đảm bảo chất lượng, bảo quản và phân phối thuốc của công ty Dược + Trình bày được mô hình tổ chức và hoạt động của phòng nghiệp vụ dược Sở Y Tế 	3	HK7	Tự luận, Bản thu hoạch
44	Nghiên cứu và phát triển thuốc mới	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Trình bày được các nội dung của quá trình nghiên cứu và phát triển thuốc mới - Kỹ năng: + Xây dựng được quy trình nghiên cứu và phát triển dược liệu tiềm năng. + Thực hiện được các bước trong quá trình tiêu chuẩn hóa cao nguyên liệu. + Sử dụng được các phần mềm trong thiết kế thuốc + Xây dựng được quy trình tiêu chuẩn hóa nguyên liệu hóa dược - Thái độ: + Nhận thức đúng về quá trình nghiên cứu và phát triển thuốc mới. 	2	HK8	Thi cuối kỳ: Tự luận
45	Dược dịch tễ	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được các thiết kế nghiên cứu trong dược dịch tễ và các chỉ số đánh giá sử dụng thuốc + Trình bày được phương pháp chọn mẫu, thu thập, xử lý số liệu và thiết kế bộ câu hỏi trong nghiên cứu dược dịch tễ 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
46	Marketing và thị trường dược phẩm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Trình bày được đại cương về các chính sách và chiến lược marketing. + Trình bày được khái niệm và các đặc điểm của marketing dược. - Kỹ năng: + Xây dựng được một chiến lược marketing hỗn hợp. + Vận dụng được các chính sách và chiến lược marketing vào ngành Dược. - Thái độ: + Nhận thức được ý nghĩa và tầm quan trọng của hoạt động marketing trong các hoạt động của doanh nghiệp dược. 	2	HK9	Thi cuối kỳ: Tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
47	Dược xã hội học	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được quá trình phát triển và cơ cấu tổ chức của ngành y tế. + Trình bày được mục tiêu, định hướng, nội dung chính sách và giải pháp chủ yếu trong chính sách quốc gia về Dược. + Trình bày được nội dung của chương trình y tế quốc gia, chương trình thuốc thiết yếu và bảo hiểm y tế. + Trình bày được vai trò và nội dung của công tác Dược bệnh viện. + Trình bày được vai trò của dược cộng đồng trong công tác chăm sóc sức khỏe ban đầu 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Tự luận
48	Nhóm GP (GDP, GSP, GPP, GMP, GLP)	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được các nội dung trong công tác quản lý chất lượng thuốc và các tiêu chuẩn thực hành tốt. - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Xây dựng được mô hình thực hành nhà thuốc tốt và thực hành phân phối thuốc tốt - Thái độ: <ul style="list-style-type: none"> + Nhận thức được tầm quan trọng của công tác quản lý chất lượng thuốc + Thực hiện đúng các quy định về thực hành tốt trong sản xuất, kiểm nghiệm, bảo quản, phân phối và bán lẻ thuốc ở từng lĩnh vực liên quan. 	2	HK9	Thi cuối kỳ: Tự luận
49	Sản xuất thuốc 1	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được các loại phản ứng chính sử dụng trong công nghiệp hóa dược. + Phân tích được các quá trình ảnh hưởng đến chiết xuất dược liệu. + Trình bày được một số thiết bị và phương pháp chiết xuất trong ngành dược. + Trình bày được kỹ thuật sinh tổng hợp một số hoạt chất ứng dụng trong ngành y dược. 	4	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
50	Sản xuất thuốc 2	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được một số quá trình công nghệ cơ bản trong bào chế dược phẩm ở quy mô công nghiệp. + Trình bày được kỹ thuật sản xuất các dạng thuốc ở quy mô công nghiệp: thuốc tiêm, thuốc viên nén, thuốc viên tròn, thuốc viên nang và bao bì đóng gói dược phẩm. 	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
51	Sử dụng thuốc trong điều trị 1	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được nguyên tắc sử dụng thuốc trên các đối tượng đặc biệt (trẻ em, người cao tuổi, phụ nữ có thai và phụ nữ cho con bú) + Phân tích được việc sử dụng thuốc trong điều trị một số bệnh. 	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
52	Sử dụng thuốc trong điều trị 2	+ Nêu được cách xử trí khi nghi ngờ xuất hiện phản ứng bất lợi của thuốc và cách báo cáo. + Trình bày được các hoạt động cảnh giác được hiện nay. + Phân tích được việc sử dụng thuốc trên một số ca lâm sàng.	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
53	Hóa sinh lâm sàng	+ 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.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
54	Trồng và phát triển cây thuốc	+ Trình bày được thực trạng trồng và phát triển cây thuốc ở Việt Nam, biện pháp bảo vệ và phát triển nguồn gen cây thuốc + Trình bày được các chính sách quy hoạch và phân vùng trồng cây thuốc + Trình bày được khái niệm, nguyên tắc, nội dung về thực hành trồng trọt và thu hái cây thuốc theo GACP (GAP và GCP)	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
55	Phương pháp nghiên cứu dược liệu	+ Trình bày được các phương pháp, quy trình chiết xuất và định tính, định lượng các hợp chất tự nhiên. + Trình bày được các phương pháp phân lập và xác định cấu trúc của một số hợp chất tinh khiết.	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
56	Thực hành dược khoa 2	+ Trình bày được quy trình nghiên cứu sản phẩm mới và quy trình sản xuất thuốc viên, thuốc kem, mỡ. + Trình bày được hoạt động đảm bảo và kiểm tra chất lượng thuốc tại trung tâm kiểm nghiệm thuốc theo nguyên tắc GLP và ISO 17025.	2	HK9	Tự luận, Bản thu hoạch
57	Kiểm nghiệm 2	+ Trình bày được một số phương pháp kiểm nghiệm các nguyên liệu thuốc, tá dược, vật liệu bao gói và các dạng thuốc bào chế đặc biệt. + Trình bày được một số phương pháp kiểm nghiệm dược lý vi sinh đặc thù.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
58	Ứng dụng phương pháp điện hóa/ KN	+ Trình bày được nguyên lý của một số phương pháp điện hóa: đo thế, phân tích von – ampe. + Trình bày được các ứng dụng của phương pháp đo thế, phân tích von – ampe vào phân tích kiểm nghiệm thuốc	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
59	Điện di và các phương pháp sắc ký	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Trình bày được nguyên lý của điện di mao quản, các phương pháp sắc ký và ứng dụng các phương pháp này vào phân tích kiểm nghiệm thuốc. - Kỹ năng: + Thực hiện được một số quy trình phân tích kiểm nghiệm bằng điện di và một số phương pháp sắc ký - Thái độ: + Nhận thức đúng trong việc xây dựng và thực hiện một quy trình phân tích đảm bảo độ tin cậy và chính xác trên các thiết bị máy điện di và sắc ký. 	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
60	Đảm bảo chất lượng trong phân tích kiểm nghiệm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Trình bày được các khái niệm về công tác đảm bảo chất lượng trong PTN đạt GLP và ISO 17025. - Kỹ năng: + Phân tích được chức năng và cấu trúc của sổ tay chất lượng trong PTN - Thái độ: + Nhận thức đúng phương pháp quản lý hồ sơ chất lượng theo hệ thống GLP và ISO 17025. + Nhận thức đúng trong việc xây dựng và đảm bảo hệ thống chất lượng của một PTN có độ tin cậy cao. 	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
61	Độ ổn định và tuổi thọ của thuốc	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được các quá trình biến đổi vật lý, hoá học, sinh học xảy ra liên quan đến độ ổn định thuốc. + Trình bày được ảnh hưởng của các điều kiện sản xuất, bảo quản, vận chuyển liên quan đến độ ổn định thuốc và các biện pháp nâng cao độ ổn định của thuốc. + Trình bày được phương pháp xác định tuổi thọ và phương pháp tính toán thời hạn sử dụng thuốc. 	2	HK9	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận
62	Một số dạng bào chế đặc biệt	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được đại cương về thuốc tác dụng kéo dài. + Trình bày được quy trình bào chế và phương pháp đánh giá chất lượng của viên nén tác dụng kéo dài. + Trình bày được quy trình bào chế và phương pháp đánh giá chất lượng của viên nén lưu giữ thuốc tại dạ dày. 	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
63	Mỹ phẩm	+ Nêu được định nghĩa, tính chất, nguyên tắc sử dụng và các quy chế quản lý mỹ phẩm + Trình bày được cấu trúc, tác dụng của các loại hóa chất sử dụng trong mỹ phẩm dành cho da và tóc + Trình bày được đặc điểm và phương pháp bào chế một số dạng mỹ phẩm thông dụng	2	HK10	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

C6. Ngành Điều dưỡng đa khoa hệ chính quy

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương 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.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm và tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
6	Tin học đại cương	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
7	Xác suất – Thống kê y học	<ul style="list-style-type: none"> + 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	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
8	Hóa học	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: 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. - Thái độ: nghiêm túc, tự giác, chăm chỉ và sáng tạo. 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
9	Sinh học và Di truyền	<p>Sinh học:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Cung cấp những vấn đề cơ bản và hiện đại về thế giới sống, cấu trúc và quy luật hoạt động của chúng, bao gồm sinh học tế bào, sự sinh sản và phát triển phôi và mối quan hệ giữa con người và môi trường. + Chỉ ra một số bệnh lý ở mức độ tế bào đối với cơ thể người. + Cung cấp một số kiến thức nền cho việc học những môn chuyên ngành như: hóa sinh lâm sàng, sinh lý, miễn dịch,..... <p>Di truyền"</p> <ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được cấu trúc và chức năng của gen người. + Mô tả được các đột biến gen và hậu quả của đột biến gen. + Mô tả các đặc tính của đột biến đơn gen trên nhiễm sắc thể thường, đột biến đơn 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		gen di truyền liên kết với giới tính và di truyền ty thể. +Giải thích được nguyên nhân, cơ chế và biểu hiện của một số bệnh do bất thường nhiễm sắc thể phổ biến. + Mô tả các đặc tính của kiểu di truyền đa yếu tố. + Mô tả các đặc tính của di truyền học quần thể. + Trình bày được các mục tiêu, lợi ích của việc sàng lọc, chẩn đoán trước sinh và sơ sinh, các kỹ thuật ứng dụng trong chẩn đoán trước sinh như siêu âm, nuôi cấy tế bào nước ối, lấy mẫu nhung mao màng đệm.			
10	Vật lý và Lý sinh	Nắm được các nguyên tắc 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 vật, cơ thể sống.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
11	Nghiên cứu khoa học	- Kiến thức: + 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. - Kỹ năng: + Xây dựng được một đề cương NCKH. + Diễn giải được nội dung cơ bản của các bước tiến hành một đề tài NCKH. - Thái độ: + Nhận thức được tầm quan trọng của PP NCKH trong y tế công cộng.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
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	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
13	Giải phẫu	<ul style="list-style-type: none"> - 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 giải phẫu của cơ thể người. - 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
14	Mô phôi	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
15	Sinh lý	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được chức năng của hồng cầu và của một số cơ quan trong cơ thể: tim, động mạch, dạ dày, cầu thận, tuyến giáp và nơ ron. +Trình bày được sinh lý điều nhiệt. 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
16	Hóa sinh	<ul style="list-style-type: none"> + 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. 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
17	Vi sinh vật	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được cấu tạo tế bào vi khuẩn và virus. + Trình bày được đặc điểm sinh học, khả năng gây bệnh, phương pháp chẩn đoán và phòng một số bệnh nhiễm trùng thường gặp. + Trình bày được cách lấy, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm. 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
18	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 + Trình bày các nguyên tắc và biện pháp phòng chống	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
19	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	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.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
20	Dược lý	- Kiến thức: Trình bày được các cách phân loại thuốc, nhóm thuốc và các vấn đề dược lý liên quan của nhóm thuốc. - Kỹ năng: 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.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
21	Sức khỏe - Nâng cao sức khỏe & hành vi con người	- Kiến thức: Trình bày được những khái niệm cơ bản liên quan đến sức khỏe, 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	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
22	Dinh dưỡng - Tiết chế	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
23	Sức khoẻ môi trường	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Mô tả những thành phần cơ bản của môi trường sống và môi trường lao động, các tác nhân gây ô nhiễm môi trường sống và môi trường lao động. Trình bày các yếu tố tác hại từ môi trường lao động và biện pháp phòng chống. - Kỹ năng: Đo lường một số yếu tố đánh giá vệ sinh môi trường và nghề nghiệp. Phân tích và đánh giá một số yếu tố nguy cơ từ môi trường sống và môi trường lao động. - Thái độ: Nhận thức được công tác bảo vệ môi trường sống và môi trường lao động và phòng chống các yếu tố nguy cơ môi trường gắn liền với công tác chăm sóc sức khỏe cộng đồng. 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
24	Dịch tễ học	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được phương pháp mô tả tình hình sức khỏe và bệnh tật của cộng đồng. - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + 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 CD - Thái độ: <ul style="list-style-type: none"> + Nhận thức được tầm quan trọng của phương pháp dịch tễ học trong YTCC 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
25	Pháp luật - Tổ chức Y tế	<ul style="list-style-type: none"> - 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	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
26	Y học cổ truyền	<ul style="list-style-type: none"> - 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	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
27	Kỹ năng giao tiếp trong thực hành Điều dưỡng	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được các kiến thức về các kỹ năng giao tiếp cơ bản, kỹ năng thảo luận nhóm, khai thác bệnh sử trong thực hành điều dưỡng - Kỹ năng: Thực hành được kỹ năng giao tiếp trong các tình huống khác nhau trên từng bệnh nhân khác nhau. - Thái độ: <ul style="list-style-type: none"> + Nhận thức được tầm quan trọng của việc giao tiếp đối với quy trình chăm sóc bệnh nhân. + Thể hiện được các yêu cầu về quy tắc ứng xử, giao tiếp trong khi thực hiện các quy trình điều dưỡng. 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
28	Giáo dục sức khỏe trong thực hành Điều dưỡng	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được các kiến thức về giáo dục sức khỏe trong thực hành điều dưỡng - Kỹ năng: Thực hành được kỹ năng giáo dục sức khỏe trong các tình huống khác nhau trên từng bệnh nhân khác nhau. - Thái độ: <ul style="list-style-type: none"> + Nhận thức được tầm quan trọng của giáo dục sức khỏe đối với quy trình chăm sóc bệnh nhân. + Thể hiện được các yêu cầu về quy tắc ứng xử, giao tiếp trong khi thực hiện các quy trình điều dưỡng. 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
29	Điều dưỡng cơ sở 1	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được các kiến thức về lịch sử ngành điều dưỡng, các nhu cầu của con người... + Trình bày được các quy trình kỹ thuật điều dưỡng về đo dấu hiệu sống chuẩn bị giường bệnh, tiếp nhận bệnh nhân ra vào viện,... 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
30	Điều dưỡng cơ sở 2	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được các kiến thức về chăm sóc theo các giai đoạn phát triển của cơ thể, chăm sóc bệnh nhân đau, bệnh nhân rối loạn giấc ngủ + Trình bày được các quy trình kỹ thuật điều dưỡng về tiêm truyền, cấp cứu bệnh nhân ngừng hô hấp tuần hoàn, đặt thông tiểu, sonde dạ dày,... 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
31	Điều dưỡng cơ sở 3	Trình bày được các quy trình kỹ thuật điều dưỡng cơ bản về ngoại khoa như sơ cứu gãy xương, sơ cứu vết thương mạch máu, băng bó, rửa bàng quang trên xương mu; về nội khoa như phun khí dung, đo đường máu mao mạch, cấp cứu ngừng hô hấp tuần hoàn,	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
32	Kiểm soát nhiễm khuẩn trong thực hành điều dưỡng	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được quy trình nhiễm khuẩn và cách phòng ngừa nhiễm khuẩn, quy trình vô khuẩn tiết khuẩn, rửa tay. - Kỹ năng: Thực hành thuần thực được các các kỹ năng điều dưỡng cơ bản như hút đờm giải; cách sử dụng bơm tiêm điện, sử dụng và theo dõi máy monitoring; khâu da, buộc và cắt chỉ. - Thái độ: + Nhận thức được tầm quan trọng của việc thực hiện đúng, chính xác và thuần thực 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	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
33	Chăm sóc sức khỏe người lớn có bệnh Nội khoa I	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Thăm khám và phân tích được các triệu chứng lâm sàng và cận lâm sàng của cơ quan tim mạch và hô hấp. + Trình bày được kiến thức các bệnh lý thường gặp về tim mạch và hô hấp. + Thực hiện được cách chăm sóc các bệnh về tim mạch và hô hấp. - Kỹ năng: + Phát hiện sớm các nhu cầu của bệnh nhân về các bệnh tim mạch và hô hấp. + Lập và thực hiện được quy trình chăm sóc các bệnh về tim mạch và hô hấp. - Thái độ: + Nhận thức đúng và chính xác trong quá trình chăm sóc người bệnh. + Thực hiện các quy trình chăm sóc chính xác và kịp thời. + Có thái độ thông cảm, ân cần với bệnh nhân và người nhà bệnh nhân. 	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
34	Chăm sóc sức khỏe người lớn có bệnh Nội khoa II	+ Thăm khám và phân tích được các triệu chứng lâm sàng và cận lâm sàng của cơ quan tiêu hóa và cơ xương khớp. + Trình bày được kiến thức các bệnh lý thường gặp về bệnh lý tiêu hóa và cơ xương khớp. + Thực hiện được cách chăm sóc các bệnh về tiêu hóa và cơ xương khớp.	3	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
35	Chăm sóc người bệnh cấp cứu & chăm sóc tích cực 1	- Kiến thức: + Trình bày được kiến thức các bệnh lý trong tình trạng cấp cứu, nguy kịch. + Trình bày được cách chăm sóc các bệnh trong tình trạng cấp cứu, nguy kịch. - Kỹ năng: + Phát hiện sớm các nhu cầu của bệnh nhân trong tình trạng cấp cứu, nguy kịch. + Lập và thực hiện được quy trình chăm sóc các bệnh trong tình trạng cấp cứu, nguy kịch. - Thái độ: + Nhận thức đúng và đầy đủ nhu cầu của người bệnh trong quá trình chăm sóc. + Thực hiện các quy trình chăm sóc chính xác, khẩn trương và kịp thời. + Có thái độ thông cảm, ân cần với bệnh nhân và người nhà bệnh nhân.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
36	Chăm sóc sức khỏe người cao tuổi	Cung cấp cho học viên kiến thức về chăm sóc thể chất và tinh thần, các bệnh mạn tính ở người cao tuổi nhằm tăng cường sức khỏe và nâng cao chất lượng chăm sóc cho người cao tuổi	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
37	Chăm sóc sức khỏe người lớn có bệnh Ngoại khoa I	+ Thăm khám và phân tích được các triệu chứng lâm sàng và cận lâm sàng của cơ quan tiết niệu và tiêu hóa. + Trình bày được kiến thức về chăm sóc các bệnh lý thường gặp về tiết niệu và tiêu hóa.	4	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
38	Chăm sóc sức khỏe người lớn có bệnh Ngoại khoa II	+ Thăm khám và phân tích được các triệu chứng lâm sàng và cận lâm sàng của cơ quan cơ xương khớp và thần kinh. + Trình bày được kiến thức về chăm sóc các bệnh lý thường gặp về xương khớp và thần kinh.	3	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
39	Sức khoẻ phụ nữ, bà mẹ, gia đình và Chăm sóc điều dưỡng I	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được các đặc điểm sinh lý, giải phẫu thay đổi của thai phụ khi mang thai, qui trình chăm sóc thai phụ trước, trong khi đẻ, chăm sóc sản phụ sau đẻ và chăm sóc trẻ sơ sinh. + Trình bày được các đặc điểm bệnh lý của thai phụ, qui trình chăm sóc thai phụ bệnh lý. + Trình bày các đặc điểm bệnh lý về phụ khoa và cách chăm sóc. + Trình bày và tư vấn được cách sử dụng các biện pháp kế hoạch hóa gia đình 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
40	Sức khoẻ phụ nữ, bà mẹ, gia đình và Chăm sóc điều dưỡng II	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Trình bày được qui trình chăm sóc thai phụ trước, trong khi đẻ, chăm sóc sản phụ sau đẻ và chăm sóc trẻ sơ sinh. + Trình bày được các đặc điểm bệnh lý của thai phụ, qui trình chăm sóc thai phụ bệnh lý. + Trình bày các đặc điểm bệnh lý về phụ khoa và cách chăm sóc. + Trình bày và tư vấn được cách sử dụng các biện pháp kế hoạch hóa gia đình 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
41	Chăm sóc sức khoẻ trẻ em I	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả được vai trò người điều dưỡng Nhi khoa trong chăm sóc sức khoẻ trẻ em. - Trình bày được các kiến thức về chăm sóc sức khoẻ trẻ em có các bệnh lý nhi khoa phổ biến, thường gặp. 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
42	Chăm sóc sức khoẻ trẻ em II	Trình bày được quy trình điều dưỡng chăm sóc sức khoẻ trẻ em đối với các bệnh lí Nhi khoa thường gặp	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
43	Chăm sóc sức khoẻ người bệnh truyền nhiễm	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được kiến thức các bệnh lý thường gặp về truyền nhiễm. - Thực hiện được cách chăm sóc các bệnh về truyền nhiễm. 	3	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
44	Chăm sóc sức khoẻ tâm thần	<ul style="list-style-type: none"> + 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 một số cách phòng ngừa và các dấu hiệu tái phát của một số rối loạn tâm thần thường gặp + Giải thích được 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. 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		+ Liệt kê được các bước cần có của một quy trình điều dưỡng + Phân tích được một kế hoạch điều dưỡng			
45	Chăm sóc cho người cần được phục hồi chức năng	Chương trình nhằm giúp cho các Cử nhân Điều dưỡng có kiến thức cơ bản về chuyên ngành VLTL-PHCN để góp phần vào việc chăm sóc, điều trị và phòng ngừa khuyết tật, nhằm giúp đáp ứng nhu cầu chăm sóc sức khoẻ toàn diện của nhân dân	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
46	Chăm sóc sức khoẻ cộng đồng	+ Trình bày được các khái niệm về sức khỏe cộng đồng, qui trình điều dưỡng cộng đồng và quản lý sức khỏe cộng đồng. + Trình bày được cách xác định nhu cầu điều dưỡng cộng đồng, xây dựng một kế hoạch hành động và các phương pháp điều tra cộng đồng.	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
47	Quản lý điều dưỡng	Kiến thức: Cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về cách quản lý cũng như cách điều hành trong công tác điều dưỡng. Kỹ năng: Nhận định được công tác quản lý về các lĩnh vực có liên quan đến điều dưỡng, cũng như cách đánh giá về các vấn đề quản lý thường gặp. Thái độ: Có nhận thức đúng và có trách nhiệm trong công tác quản lý Điều dưỡng.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
48	Chăm sóc người bệnh cấp cứu & chăm sóc tích cực 2	+ Trình bày được cách đánh giá, theo dõi và các biện pháp chăm sóc các bệnh nhân suy hô hấp, sốc và hôn mê. + Nêu được mục đích, chỉ định và kỹ thuật thực hiện các biện pháp sử dụng trong chăm sóc bệnh nhân nặng như liệu pháp oxy, chăm sóc bệnh nhân đặt nội khí quản, mở khí quản và nuôi dưỡng bệnh nhân qua ống thông dạ dày. + Mô tả được các biểu hiện lâm sàng để chẩn đoán và cách xử trí trường hợp cấp cứu ngừng tuần hoàn - hô hấp.	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
49	Điều dưỡng cơ sở 4	- Trình bày được các kiến thức về chăm sóc rối loạn bài tiết tiêu hoá, tiết niệu, rối loạn giới tính, cách dùng thuốc cho bệnh nhân - Trình bày được các quy trình kỹ thuật điều dưỡng về hút đờm giải; cách sử dụng bơm tiêm điện, sử dụng và theo dõi máy monitoring; khâu da, buộc và cắt chỉ...	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
50	Chăm sóc sức khỏe người bệnh Lao	<ul style="list-style-type: none"> - 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	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
51	Chăm sóc sức khỏe người bệnh Da liễu	<ul style="list-style-type: none"> - 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 chăm sóc - 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 chăm sóc các bệnh thông thường 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
52	Chăm sóc sức khỏe người bệnh Mắt	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được các triệu chứng chính của một số bệnh mắt thường gặp - Lập kế hoạch chăm sóc bệnh nhân mắc bệnh về mắt - Hướng dẫn cho bệnh nhân và gia đình biết cách chăm sóc bệnh về mắt 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
53	Chăm sóc sức khỏe người bệnh TMH	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được các triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng và chẩn đoán các bệnh thông thường trong TMH. - Nêu lên được các biến chứng và hướng điều trị các bệnh thông thường trong TMH - Mô tả được cách chăm sóc điều dưỡng và cách dự phòng các bệnh thông thường trong TMH. 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
54	Chăm sóc sức khỏe người bệnh RHM	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được đặc điểm bệnh học các bệnh răng miệng thông thường. - Trình bày được nguyên tắc sơ cứu và hướng chăm sóc các cấp cứu và hậu phẫu Răng Hàm Mặt thường gặp. 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
55	Nội cơ sở và bệnh lý	<ul style="list-style-type: none"> - Khám và chẩn đoán được một số hội chứng thường gặp. - Chẩn đoán và điều trị được một số bệnh lý nội khoa. 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
56	Ngoại cơ sở và bệnh lý	<ul style="list-style-type: none"> + 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 + 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	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
57	Sản cơ sở và bệnh lý	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả được về giải phẫu, sinh lý, tâm lý của bà mẹ khi chuyển dạ và đẻ. - Mô tả được giải phẫu thai nhi liên quan đến quá trình chuyển dạ và đẻ. - Kể ra được các yếu tố chuyển dạ bình thường. - Chẩn đoán được các trường hợp thai nghén có nguy cơ cao và bệnh lý kèm theo. 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
58	Nhi cơ sở và bệnh lý	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được các kiến thức cơ sở Nhi khoa + Trình bày được đặc điểm dịch tễ học, nguyên nhân, triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng một số 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 một số bệnh thường gặp ở trẻ em. + Nêu được một số phác điều trị điều trị bệnh thường gặp ở trẻ em. 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
59	Y học thảm họa	<ul style="list-style-type: none"> - 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	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
60	Thực tế nghề nghiệp	<p>Kiến thức: Trình bày được quy trình điều dưỡng về các bệnh lý thường gặp về nội khoa và ngoại khoa.</p> <p>Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện được các nhu cầu của bệnh nhân về các bệnh nội khoa và ngoại khoa. - Lập và thực hiện được quy trình chăm sóc các bệnh về nội khoa và ngoại khoa. </p>	2	HK8	Viết chuyên đề

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		Thái độ: - Nhận thức được tầm quan trọng của việc thực hiện đúng và chính xác các quy trình điều dưỡng trong quá trình chăm sóc người bệnh. - Có thái độ thông cảm, ân cần với bệnh nhân và người nhà bệnh nhân.			

C7. Ngành Kỹ thuật hình ảnh y học hệ chính quy

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương 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	- Cung cấp cho sinh viên lượng từ vựng chuyên ngành giải phẫu học đại cương về các bộ phận và các hệ thống trong cơ thể con người, các từ cơ bản về bệnh lý - Cung cấp 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 cơ bản. - Ngoài ra, giúp sinh viên có thể nghe quen các từ chuyên ngành và giao tiếp được trong các tình huống đơn giản trong ngành y.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
6	Tin học đại cương	<ul style="list-style-type: none"> - Hiểu 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 MSWORD để xử lý các văn bản thông dụng. - Nắm được các kiến thức về bảng tính EXCEL và sử dụng nó như là một công cụ chính để xử lý số liệu thống kê, lập các bảng biểu, biểu diễn số liệu thống kê bằng đồ thị, dùng các hàm chuyên dụng của Excel để tìm kiếm các tham số thống kê. 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
7	Xác suất - thống kê y học	<ul style="list-style-type: none"> + Cung cấp 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. + Cung cấp các phương pháp Thống kê áp dụng trong khoa học sức khỏe trên cơ sở xác định 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 vào từng nghiên cứu. Từ đó rút ra các kết luận khoa học và thực tiễn liên quan đến chuyên ngành. 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
8	Hóa học	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: 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. - Thái độ: nghiêm túc, tự giác, chăm chỉ và sáng tạo. 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
9	Sinh học và di truyền	<ul style="list-style-type: none"> + Cung cấp những vấn đề cơ bản và hiện đại về thế giới sống, cấu trúc và quy luật hoạt động của chúng, bao gồm sinh học tế bào, sự sinh sản và phát triển phôi và mối quan hệ giữa con người và môi trường. + Chỉ ra một số bệnh lý ở mức độ tế bào đối với cơ thể người. + Cung cấp một số kiến thức nền cho việc học những môn chuyên ngành như: hóa sinh lâm sàng, sinh lý, miễn dịch,..... 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
10	Vật lý và Lý sinh	Nắm được các nguyên tắc 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 và hệ thống sống.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
11	Nghiên cứu khoa học	Trình bày được các nội dung chủ yếu cần thiết để thực hiện một đề tài nghiên cứu 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	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
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 - Kỹ năng: Áp dụng tâm lý y học, đạo đức y học trong thực hành nghề nghiệp và nghiên cứu khoa học - Thái độ: Xác định được tầm quan trọng của tâm lý học - đạo đức y học	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
13	Giải phẫu	- 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 giải phẫu của cơ thể người. - 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
14	Sinh lý và Sinh lý bệnh - Miễn dịch 1	- Kiến thức: + Trình bày được chức năng của hồng cầu và của một số cơ quan trong cơ thể: dạ dày, cầu thận. + Trình bày được sinh lý điều nhiệt. - Kỹ năng: + Vận dụng được các kiến thức sinh lý để học tốt các môn học sơ sở ngành, môn chuyên ngành... và trong thực hành nghề nghiệp sau này. + Thực hiện được một số kỹ thuật xét nghiệm thông thường về máu.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
15	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 Giải phẫu bệnh để phân tích, nhận định và áp dụng vào chuyên ngành Kỹ thuật hình ảnh Y học	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
16	Dược lý	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được các loại thuốc, nhóm thuốc và vấn đề dược lý liên quan của nhóm thuốc. - Kỹ năng: Vận dụng được các yếu tố dược động học, dược lực học của thuốc trong thực tiễn công việc. - 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. 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
17	Điều dưỡng cơ bản	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được các loại thuốc, nhóm thuốc và vấn đề dược lý liên quan của nhóm thuốc. - Kỹ năng: Vận dụng được các yếu tố dược động học, dược lực học của thuốc trong thực tiễn công việc. - 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. 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
18	Bệnh học Nội khoa và Ngoại khoa	<p>Phần Bệnh học Nội khoa Chẩn đoán và xử trí được một số bệnh lý nội khoa cơ bản</p> <p>Phần Bệnh học Ngoại khoa + 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 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</p>	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
19	Hóa sinh	<ul style="list-style-type: none"> + 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. 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
20	Dinh dưỡng - Sức khỏe môi trường	<p>Dinh dưỡng</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		người. - Xác định được một số vấn đề dinh dưỡng phổ biến tại cộng đồng. Sức khỏe môi trường - Mô tả những yếu tố nguy cơ từ môi trường tác động đến sức khỏe con người - 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 khỏe môi trường trong cộng đồng và đề xuất những giải pháp phòng chống ô nhiễm và nâng cao sức khỏe cộng đồng.			
21	Dịch tễ học và các bệnh truyền nhiễm	- Kiến thức: + Trình bày được phương pháp mô tả tình hình sức khỏe 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 CD - Thái độ: + Nhận thức được tầm quan trọng của phương pháp dịch tễ học trong YTCC	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
22	Tổ chức y tế – Chương trình y tế – Giáo dục sức khỏe	+ 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 + Trình bày được những khái niệm cơ bản liên quan đến hành vi, hành vi sức khỏe, vị trí vai trò của truyền thông giáo dục sức khỏe và nâng cao sức khỏe	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
23	Nguyên lý các phương pháp tạo ảnh y học 1	+ Trình bày được bản chất tia X và nguyên lý phát tia X. + Trình bày được sơ đồ cấu tạo máy X quang và bóng X quang. + Trình bày được nguyên lý tạo ảnh siêu âm, cắt lớp vi tính và cộng hưởng từ.	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
24	Giải phẫu X-quang thường quy 1	- Phân tích được mối liên quan giữa giải phẫu sinh lý – tư thế chụp X quang và giải phẫu X quang. - Nắm chắc về các mốc giải phẫu trên phim X quang thường quy.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Tự luận
25	Kỹ thuật chụp X-quang thông thường 1	- Nắm chắc về tư thế và các thông số kỹ thuật chụp X quang thường quy. - Thực hành được kỹ thuật chụp phim X quang thường quy tất cả các tư thế thẳng, nghiêng chếch cơ bản.	3	HK4	Thi cuối kỳ: Tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
26	Kỹ thuật chụp X-quang đặc biệt 1	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên phải nắm vững các loại thuốc cản quang thường dùng trong chẩn đoán hình ảnh. Cấu tạo và tính chất của các loại thuốc cản quang. - Nắm được sinh lý thải trừ của thuốc cản quang tổng cơ thể. - Các nhận biết và xử trí những tai biến khi tiêm thuốc cản quang. Cách chuẩn bị bệnh nhân trước, trong và sau khi tiêm thuốc cản quang 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Tự luận
27	Kỹ thuật chụp X-quang đặc biệt 2	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị các dụng cụ và phương tiện trong các xét nghiệm kỹ thuật X quang đặc biệt - Nắm được các chỉ định chống chỉ định của các kỹ thuật X quang đặc biệt - Nắm chắc về tư thế, kỹ thuật chụp và các thông số kỹ thuật - Thực hành làm được các kỹ thuật X quang đặc biệt: chụp TOGD, Đại tràng có cản quang, Tử cung - vòi trứng, Chụp đường mật qua Kehr, Chụp đường dò, Chụp Niệu đồ tĩnh mạch (UIV)... 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Tự luận
28	Các kỹ thuật ghi nhận và lưu giữ hình ảnh	<ul style="list-style-type: none"> + Nêu được các trang thiết bị ghi nhận ảnh X quang, hệ thống CR, DR + Hiểu được nguyên lý hoạt động của quy trình tráng rửa in phim tự động. + Hệ thống lưu giữ hình ảnh PACS, RIS, workstation... 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
29	Giải phẫu hình ảnh cắt lớp	<ul style="list-style-type: none"> - Nắm chắc về các mốc giải phẫu và tương quan các tạng trên hình ảnh cắt lớp 	3	HK5	Thi cuối kỳ: Tự luận
30	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính 1	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> + Nắm chắc các kỹ thuật chụp động học, các kỹ thuật và chuẩn bị đặc biệt khi chụp CLVT, các kỹ thuật xử lý và tái tạo hình ảnh. - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Thực hành thao tác thành thạo trên máy chụp CLVT. + Diễn giải được các kỹ thuật chụp CLVT thông thường cho từng bộ máy cơ thể. 	3	HK5	Thi cuối kỳ: Tự luận
31	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính 2	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> + Nắm chắc các kỹ thuật chụp động học, các kỹ thuật và chuẩn bị đặc biệt khi chụp CLVT, các kỹ thuật xử lý và tái tạo hình ảnh. - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Thực hành thao tác thành thạo trên máy chụp CLVT. + Diễn giải được các kỹ thuật chụp CLVT thông thường cho từng bộ máy cơ thể. 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
32	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ 1	<ul style="list-style-type: none"> - Hiểu được nguyên lý, diễn giải được các kỹ thuật chụp CHT thông thường cho từng bộ máy cơ thể. - Thực hành thao tác thành thạo trên máy chụp CHT - Nắm chắc các lưu ý kỹ thuật và chuẩn bị bệnh nhân khi chụp CHT. 	3	HK6	Thi cuối kỳ: Tự luận
33	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ 2	<ul style="list-style-type: none"> - Hiểu được nguyên lý, diễn giải được các kỹ thuật chụp CHT thông thường cho từng bộ máy cơ thể. - Thực hành thao tác thành thạo trên máy chụp CHT - Nắm chắc các lưu ý kỹ thuật và chuẩn bị bệnh nhân khi chụp CHT. 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Tự luận
34	Y học hạt nhân và xạ trị 1	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên nắm được các kiến thức cơ bản về y học hạt nhân, điều trị tia xạ Hiểu biết về nguyên lý của một số phương chẩn đoán và điều trị bằng kỹ thuật y học hạt nhân 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
35	An toàn bức xạ	<ul style="list-style-type: none"> - Nắm được các nguyên tắc về an toàn bức xạ - Thực hành được các kỹ thuật nhằm đảm bảo an toàn bức xạ cho bệnh 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Tự luận
36	Kỹ thuật siêu âm 1	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được trang thiết bị và tổ chức hoạt động phòng siêu âm, - Hiểu được vai trò siêu âm trong khoa CĐHA 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Tự luận
37	Bảo quản máy	<ul style="list-style-type: none"> - Hiểu được tầm quan trọng của việc bảo trì trang thiết bị và an toàn máy. - Nắm vững lý thuyết về trang thiết bị và các biện pháp bảo trì máy - Thao tác bảo trì được các máy chụp X quang thường quy, máy in phim, rửa phim và máy siêu âm. - Nắm chắc các khái niệm cơ bản về mạch điện, hiểu và ứng dụng được hai định luật Kierchop. Phân tích được các mạch điện cơ bản 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Tự luận
38	Triệu chứng học hình ảnh	<ul style="list-style-type: none"> - Diễn giải được các kỹ thuật Chẩn đoán hình ảnh cho từng bộ máy cơ thể. - Phân tích được các dấu hiệu cơ bản của hình ảnh bình thường và tổn thương bệnh lý. - Định hướng được các bất thường để khu trú kỹ thuật khảo sát. 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Tự luận
39	Tổ chức và quản lý khoa chẩn đoán hình ảnh	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được vai trò của khoa CĐHA, vai trò của các nhân sự trong khoa CĐHA 	2	HK8	Thi cuối kỳ: Tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
40	Can thiệp mạch máu 1	+ Mô tả được vai trò và chức năng của người kỹ thuật viên trong phòng can thiệp mạch + Nắm chắc về thuốc cản quang và thái độ xử trí trong trường hợp có phản ứng thuốc + Nắm chắc về yêu cầu vô khuẩn, điều dưỡng, vệ sinh trong phòng DSA + Nắm chắc về tư thế, kỹ thuật chụp và các thông số kỹ thuật + Phối hợp thực hành được trong phòng DSA các kỹ thuật chụp mạch tạng, mạch chi.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Tự luận
41	Thực hành bệnh viện 1	+ Nắm vững kiến thức lý thuyết, rèn luyện các kỹ năng thực tập lâm sàng trên bệnh nhân. + Nắm được quy trình thực hiện các kỹ thuật + Biết đánh giá, nhận xét chất lượng kỹ thuật đã thực hiện + Nắm được giải phẫu hình ảnh	2	HK6	Thực hành + Vấn đáp
42	Thực hành bệnh viện 2	+ Nắm vững kiến thức lý thuyết, rèn luyện các kỹ năng thực tập lâm sàng trên bệnh nhân. + Nắm được quy trình thực hiện các kỹ thuật + Biết đánh giá, nhận xét chất lượng kỹ thuật đã thực hiện + Nắm được giải phẫu hình ảnh	3	HK6	Thực hành + Vấn đáp
43	Thực hành bệnh viện 3	+ Nắm vững kiến thức lý thuyết, rèn luyện các kỹ năng thực tập lâm sàng trên bệnh nhân. + Nắm được quy trình thực hiện các kỹ thuật + Biết đánh giá, nhận xét chất lượng kỹ thuật đã thực hiện + Nắm được giải phẫu hình ảnh	3	HK7	Thực hành + Vấn đáp
44	Thực hành bệnh viện 4	+ Nắm vững kiến thức lý thuyết, rèn luyện các kỹ năng thực tập lâm sàng trên bệnh nhân. + Nắm được quy trình thực hiện các kỹ thuật + Biết đánh giá, nhận xét chất lượng kỹ thuật đã thực hiện + Nắm được giải phẫu hình ảnh	2	HK7	Thực hành + Vấn đáp

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
45	Giải phẫu X-quang thường quy 2	- Nắm chắc về các mốc giải phẫu trên các phim X quang thông thường khó. - Phân tích được mối liên quan giữa giải phẫu sinh lý - tư thế chụp X quang và giải phẫu X quang	2	HK5	Thi cuối kỳ: Tự luận
46	Kỹ thuật chụp X-quang thông thường 2	- Nắm chắc về tư thế và các thông số kỹ thuật chụp X quang khó. - Thực hành được kỹ thuật chụp phim X quang thường quy tất cả các tư thế khó, các biến thể và vận dụng trong các trường hợp cụ thể	2	HK5	Thi cuối kỳ: Tự luận
47	Kỹ thuật chụp X-quang đặc biệt 3	+ Hiểu được chỉ định, chống chỉ định và các dụng cụ cần thiết trong các xét nghiệm kỹ thuật chụp X quang đặc biệt + Nắm chắc về tư thế, kỹ thuật chụp, các thông số kỹ thuật và các kỹ thuật bổ sung. +Thực hành làm được các kỹ thuật X quang đặc biệt: chụp nhuộm tủy sống, chụp ổ khớp, chụp nhuộm đường dẫn niệu ngược dòng, xuôi dòng...	2	HK7	Thi cuối kỳ: Tự luận
48	Kỹ thuật hình ảnh cập nhật 1	+ Nêu được các kỹ thuật hình ảnh tiên tiến: CT 2 mức năng lượng (Dual source CT), PET-CT, MRI toàn thân + Hiểu được nguyên lý hoạt động của các kỹ thuật tiên tiến + Nắm được giá trị của các kỹ thuật tiên tiến	2	HK6	Thi cuối kỳ: Tự luận
49	Kỹ thuật siêu âm 2	- Trình bày được giải phẫu hình ảnh siêu âm trên các mặt cắt khám bụng tổng quát, gan, lách, tụy, thận và các mạch máu lớn vùng bụng - Trình bày được nguyên tắc và các bước tiến hành kỹ thuật can thiệp dưới hướng dẫn siêu âm.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Tự luận
50	Y học hạt nhân và xạ trị 2	- Sinh viên nắm được các kiến thức cơ bản về ứng dụng tia xạ trong điều trị ung thư. - Hiểu được nguyên lý hoạt động, kỹ năng vận hành máy trong điều trị tia xạ	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
51	Thực hành bệnh viện 5	+ Nắm vững kiến thức lý thuyết, rèn luyện các kỹ năng thực tập lâm sàng trên bệnh nhân. + Nắm được quy trình thực hiện các kỹ thuật + Biết đánh giá, nhận xét chất lượng kỹ thuật đã thực hiện + Nắm được giải phẫu hình ảnh	2	HK8	Thực hành + Vấn đáp

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
52	Can thiệp mạch máu 2	<ul style="list-style-type: none"> + Mô tả được vai trò và chức năng của người kỹ thuật viên trong phòng can thiệp mạch + Nắm chắc về thuốc cản quang và thái độ xử trí trong trường hợp có phản ứng thuốc + Nắm chắc về tư thế, kỹ thuật chụp và các thông số kỹ thuật + Thực hành được trong phòng DSA các kỹ thuật chụp mạch tạng, mạch chi + Phối hợp thực hành được trong phòng DSA các kỹ thuật chụp mạch tạng, mạch chi. 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Tự luận
53	Cấp cứu đa khoa	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày các kiến thức kỹ năng cơ bản về chăm sóc người bệnh. - Thực hành các kỹ năng sơ cấp cứu ban đầu cho bệnh nhân 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
54	Y học thảm họa	<ul style="list-style-type: none"> + 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	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
55	Mô học	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
56	Kỹ thuật phòng tối (Các KT tráng rửa và in phim)	<ul style="list-style-type: none"> + Hiểu được cách thức xây dựng, bố trí một phòng tối đạt tiêu chuẩn và an toàn. Biết được các dụng cụ cần thiết trong kỹ thuật buồng tối. + Hiểu được cấu tạo của phim X quang cổ điển, cấu tạo của bìa tăng quang. + Trình bày được các thành phần và tính chất của thuốc tráng rửa phim X quang cổ điển. + Nguyên tắc tráng rửa phim X quang bằng tay. + Nguyên lý tráng rửa phim bằng máy X quang tự động, cách vận hành và bảo quản. + Cấu tạo tấm IP và nguyên lý ghi nhận ảnh của hệ thống X quang kỹ thuật số CR. Cách vận hành và bảo quản. + Cấu tạo của hệ thống X quang kỹ thuật số DR. 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Tự luận
57	Nội soi cơ bản	- Có kiến thức và kỹ năng cơ bản về vấn đề các dụng cụ nội soi, bảo trì và vô khuẩn các dụng cụ nội soi cũng như hỗ trợ bác sĩ tiến hành các thủ thuật nội soi tiêu hóa.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
58	Thực hành bệnh viện 6	<ul style="list-style-type: none"> + Nắm vững kiến thức lý thuyết, rèn luyện các kỹ năng thực tập lâm sàng trên bệnh nhân. + Nắm được quy trình thực hiện các kỹ thuật + Biết đánh giá, nhận xét chất lượng kỹ thuật đã thực hiện + Nắm được giải phẫu hình ảnh 	2	HK8	Thực hành + Vấn đáp
59	Thực tế nghề nghiệp 1	<ul style="list-style-type: none"> + Nắm vững kỹ năng thực tập lâm sàng. + Nắm được quy trình làm việc tại các cơ sở thực tập. + Đánh giá, nhận xét chất lượng kỹ thuật tại cơ sở thực tập để rút ra bài học cho bản thân. 	2	HK8	Trung bình cộng của các bài thực hành
60	Thực tế nghề nghiệp 2	<ul style="list-style-type: none"> + Nắm vững kỹ năng thực tập lâm sàng. + Nắm được quy trình làm việc tại các cơ sở thực tập. + Đánh giá, nhận xét chất lượng kỹ thuật tại cơ sở thực tập để rút ra bài học cho bản thân. 	2	HK8	Trung bình cộng của các bài thực hành

C8. Ngành Kỹ thuật xét nghiệm y học hệ chính quy

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương 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	- Cung cấp cho sinh viên lượng từ vựng chuyên ngành giải phẫu học đại cương về các bộ phận và các hệ thống trong cơ thể con người, các từ cơ bản về bệnh lý - Cung cấp 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 cơ bản. - Ngoài ra, giúp sinh viên có thể nghe quen các từ chuyên ngành và giao tiếp được trong các tình huống đơn giản trong ngành y.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
6	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 MSWORD để xử lý các văn bản thông dụng. - Nắm được các kiến thức về bảng tính EXCEL và sử dụng nó như là một công cụ chính để xử lý số liệu thống kê, lập các bảng biểu, biểu diễn số liệu thống kê bằng đồ thị, dùng các hàm chuyên dụng của Excel để tìm kiếm các tham số thống kê.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
7	Xác suất - thống kê y học	+ Cung cấp 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. + Cung cấp các phương pháp Thống kê áp dụng trong khoa học sức khỏe trên cơ sở xác định 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 vào từng nghiên cứu. Từ đó rút ra các kết luận khoa học và thực tiễn liên quan đến chuyên ngành.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
8	Hóa học	- Kiến thức: 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. - Thái độ: nghiêm túc, tự giác, chăm chỉ và sáng tạo.	2	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
9	Sinh học và di truyền	+ Cung cấp những vấn đề cơ bản và hiện đại về thế giới sống, cấu trúc và quy luật hoạt động của chúng, bao gồm sinh học tế bào, sự sinh sản và phát triển phôi và mối quan hệ giữa con người và môi trường. + Chỉ ra một số bệnh lý ở mức độ tế bào đối với cơ thể người. + Cung cấp một số kiến thức nền cho việc học những môn chuyên ngành như: hóa sinh lâm sàng, sinh lý, miễn dịch,.....	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
10	Vật lý và Lý sinh	Nắm được các nguyên tắc 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 và hệ thống sống.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Tự luận
11	Nghiên cứu khoa học	Trình bày được các nội dung chủ yếu cần thiết để thực hiện một đề tài nghiên cứu 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	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
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 - Kỹ năng: Áp dụng tâm lý y học, đạo đức y học trong thực hành nghề nghiệp và nghiên cứu khoa học - Thái độ: Xác định được tầm quan trọng của tâm lý học - đạo đức y học	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
13	Giải phẫu	<ul style="list-style-type: none"> - 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 giải phẫu của cơ thể người. - 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
14	Mô học	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
15	Sinh lý	<ul style="list-style-type: none"> -Kiến thức: + Trình bày được chức năng của hồng cầu và của một số cơ quan trong cơ thể : tim, động mạch, dạ dày, cầu thận, tuyến giáp và nơ ron. + Trình bày được sinh lí điều nhiệt. - Kỹ năng: + Vận dụng được các kiến thức sinh lí để học tốt các môn học sơ sở ngành, môn chuyên ngành... và trong thực hành nghề nghiệp sau này. + Thực hiện được một số kĩ thuật xét nghiệm thông thường về máu. + Sử dụng được một số máy thăm dò chức năng đơn giản. + Thực hiện được một số thủ thuật trên động vật thí nghiệm, giải thích được các hiện tượng xảy ra trong thí nghiệm và liên hệ được với lí thuyết. 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
16	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
17	Dược lý chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được các loại thuốc, nhóm thuốc và vấn đề dược lý liên quan của nhóm thuốc. - Kỹ năng: Vận dụng được các yếu tố dược động học, dược lực học của thuốc trong thực tiễn công việc. - 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. 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
18	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	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
19	Bệnh học Nội khoa và Ngoại khoa	<p>Phần Bệnh học Nội khoa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chẩn đoán và xử trí được một số bệnh lý nội khoa cơ bản <p>Phần Bệnh học Ngoại khoa</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 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	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
20	Dinh dưỡng - VSATTP và Sức khỏe môi trường	<p>Dinh dưỡng</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Sức khỏe môi trường</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mô tả những yếu tố nguy cơ từ môi trường tác động đến sức khỏe con người - 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 khỏe môi trường trong cộng đồng và đề xuất những giải pháp phòng chống ô nhiễm và nâng cao sức khỏe cộng đồng. 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
21	Dịch tễ học và các bệnh truyền nhiễm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Trình bày được phương pháp mô tả tình hình sức khỏe 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 CD - Thái độ: + Nhận thức được tầm quan trọng của phương pháp dịch tễ học trong YTCC 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
22	TCYT-Chương trình y tế quốc gia-Giáo dục sức khỏe	<ul style="list-style-type: none"> + 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 + Trình bày được những khái niệm cơ bản liên quan đến hành vi, hành vi sức khỏe, vị trí vai trò của truyền thông giáo dục sức khỏe và nâng cao sức khỏe 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
23	Xét nghiệm cơ bản	<p>Phần Sinh hóa</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vận dụng được kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở và chuyên ngành vào việc phân loại, công dụng và phân chia các loại dụng cụ thủy tinh trong phòng thí nghiệm, bảo quản hóa chất sinh vật phẩm, sử dụng và bảo quản máy móc phòng thí nghiệm hóa sinh + Nắm vững các kiến thức sinh hoá cơ bản về các đơn vị hóa sinh, chuyển đổi các đơn vị hóa sinh sử dụng trong lâm sàng. <p>Phần Ký sinh trùng</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hiểu được các nội dung của an toàn sinh học trong phòng thí nghiệm Ký sinh trùng + Trình bày được qui trình sử dụng các máy móc, dụng cụ và các thao tác cơ bản trong phòng thí nghiệm , xét nghiệm Ký sinh trùng <p>Phần Vi sinh</p> <ul style="list-style-type: none"> + Biết được một số phương tiện dụng cụ cơ bản sử dụng trong xét nghiệm vi sinh. + Biết được cách lấy, bảo quản và vận chuyển một số loại bệnh phẩm trong xét nghiệm vi sinh. <p>Phần Huyết học</p> <p>Giúp sinh viên có kiến thức và vận dụng được các khái niệm về an toàn sinh học trong phòng thí nghiệm, sử dụng thành thạo các dụng cụ, máy móc và các thao tác</p>	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		cơ bản trong phòng thí nghiệm xét nghiệm y học			
24	Huyết học tế bào 1	Giúp sinh viên có kiến thức và thực hiện được các kỹ thuật liên quan đến tế bào máu	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
25	Huyết học tế bào 2	Giúp sinh viên có kiến thức và thực hiện được các kỹ thuật liên quan đến tế bào máu	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
26	Huyết học đông máu	Giúp sinh viên có kiến thức và thực hiện được các kỹ thuật liên quan đến cầm máu đông máu	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
27	Huyết học truyền máu	Giúp sinh viên có kiến thức và thực hiện được các kỹ thuật liên quan đến Truyền máu	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
28	Xét nghiệm huyết học nâng cao	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	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
29	Hoá 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.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
30	Hoá sinh 2	+ Vận dụng được kiến thức vai trò của hóa sinh học trong lâm sàng, phương pháp kỹ thuật cơ bản của hóa sinh học vào các xét nghiệm lâm sàng, giúp thầy thuốc lâm sàng chẩn đoán , theo dõi và điều trị bệnh hiệu quả. + Vận dụng được các kiến thức sinh hoá cơ bản qua các kỹ thuật xét nghiệm nhằm biết nguyên nhân và cách khắc phục các sai số xét nghiệm, nâng cao chất lượng xét nghiệm hóa sinh lâm sàng.	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
31	Hoá sinh 3	+ Vận dụng được kiến thức các kỹ thuật xét nghiệm hóa sinh như hóa sinh lâm sàng glucid, lipid, protid, gan , thận và các enzyme giúp các thầy thuốc lâm sàng chẩn đoán , theo dõi và điều trị bệnh. + Vận dụng được các kiến thức sinh hoá cơ bản qua các kỹ thuật xét nghiệm nhằm biện luận kết quả xét nghiệm lâm sàng, tránh sai số, nâng cao chất lượng xét nghiệm hóa sinh lâm sàng.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
32	Hóa sinh 4	<p>+ Vận dụng được kiến thức các kỹ thuật xét nghiệm hóa sinh như hóa sinh lâm sàng xét nghiệm nước tiểu như xét nghiệm 10 thông số nước tiểu, bệnh tụy, gút, xét nghiệm điện giải, khí máu, hormone, chất chỉ điểm ung thư, dịch thấm, dịch tiết giúp các thầy thuốc lâm sàng chẩn đoán, theo dõi và điều trị bệnh.</p> <p>+ Vận dụng được các kiến thức sinh hoá cơ bản qua các kỹ thuật xét nghiệm nhằm biện luận kết quả xét nghiệm lâm sàng, tránh sai số, nâng cao chất lượng xét nghiệm hóa sinh lâm sàng.</p>	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
33	Vi sinh 1	<p>- Kiến thức</p> <p>+ Trình bày được đặc điểm vi sinh y học; Mối quan hệ giữa vi sinh - cơ thể - môi trường.</p> <p>+ Trình bày được các nguyên lý cơ bản về nhiễm trùng, các phương pháp chẩn đoán vi sinh vật, các phương pháp phòng và điều trị bệnh nhiễm trùng do vi sinh vật gây nên..</p> <p>- Kỹ năng</p> <p>+ Quan sát và vẽ được hình thể tế bào vi sinh vật.</p> <p>+ Thực hiện được các kỹ thuật nhuộm soi kính hiển vi và pha chế được các môi trường cơ bản.</p> <p>+ Thực hiện được các kỹ thuật vô khuẩn tiệt khuẩn trong xét nghiệm vi sinh.</p> <p>- Thái độ</p> <p>+ Xác định được ý thức trách nhiệm để đảm bảo tin cậy cao trong xét nghiệm.</p> <p>+ Thực hiện đúng các xét nghiệm vi sinh thông thường.</p> <p>+ Có thói quen làm việc cẩn cù, chăm chỉ, có hệ thống và vệ sinh.</p>	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
34	Vi sinh 2	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức + Mô tả được đặc điểm sinh học, khả năng gây bệnh và các phương pháp chẩn đoán vi khuẩn học từng loại vi khuẩn gây bệnh. - Kỹ năng + Thực hiện được các kỹ thuật nuôi cấy phân lập và xác định các vi khuẩn gây bệnh thường gặp. + Thực hiện được các kỹ thuật vô khuẩn tiệt khuẩn trong xét nghiệm vi sinh. - Thái độ + Xác định được ý thức trách nhiệm để đảm bảo tin cậy cao trong xét nghiệm. + Thực hiện đúng các xét nghiệm vi sinh thông thường. + Chăm chỉ, tỉ mỉ, có hệ thống. + Khách quan, trung thực. 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
35	Vi sinh 3	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức + Mô tả được đặc điểm sinh học, khả năng gây bệnh và các phương pháp chẩn đoán một số nhóm vi khuẩn và virus gây bệnh ở người. - Kỹ năng + Thực hiện được các kỹ thuật nuôi cấy phân lập và xác định từng loài vi khuẩn gây bệnh thường gặp từ các loại bệnh phẩm. + Thực hiện được các kỹ thuật vi sinh vật đảm bảo an toàn, kết quả chính xác. - Thái độ + Xác định được ý thức trách nhiệm để đảm bảo tin cậy cao trong xét nghiệm. + Thực hiện đúng các xét nghiệm vi sinh thông thường. + Chăm chỉ, cẩn thận, chính xác. + Khách quan, trung thực. 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
36	Vi sinh 4	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức + Mô tả được đặc điểm sinh học, khả năng gây bệnh và các phương pháp chẩn đoán virus gây bệnh thường gặp ở người. - Kỹ năng + Thực hiện được các kỹ thuật chẩn đoán vi sinh vật gây bệnh và ứng dụng một số kỹ thuật chẩn đoán vi sinh hiện đại chẩn đoán vi sinh vật gây bệnh thường gặp từ các loại bệnh phẩm. 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
		<ul style="list-style-type: none"> + Thực hiện được các kỹ thuật xét nghiệm vi sinh an toàn, chính xác. - Thái độ + Xác định được ý thức trách nhiệm để đảm bảo tin cậy cao trong xét nghiệm. + Thực hiện đúng các xét nghiệm vi sinh đã học. + Chăm chỉ, cẩn thận, chính xác. + Khách quan, trung thực. 			
37	Ký sinh trùng 1	<ul style="list-style-type: none"> + Mô tả đặc điểm sinh học, hình thể, sinh lý, sinh thái và chu kỳ phát triển của các loài giun sán. + Trình bày được đặc điểm dịch tễ các bệnh giun sán ở Việt Nam + Lý giải được đặc điểm bệnh học và tác hại giun sán + Trình bày các phương pháp chẩn đoán bệnh giun sán + 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 giun sán + Trình bày các nguyên tắc và biện pháp phòng chống 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
38	Ký sinh trùng 2	<ul style="list-style-type: none"> + Mô tả đặc điểm sinh học, hình thể, sinh lý, sinh thái và chu kỳ phát triển của các loài đơn bào gây bệnh. + Trình bày được đặc điểm dịch tễ các bệnh đơn bào ở Việt Nam + Lý giải được đặc điểm bệnh học và tác hại do đơn bào. + Trình bày các phương pháp chẩn đoán bệnh do đơn bào. + 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 đơn bào + Trình bày các nguyên tắc và biện pháp phòng chống bệnh 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
39	Ký sinh trùng 3	<ul style="list-style-type: none"> + Mô tả đặc điểm sinh học, hình thể, sinh lý, sinh thái và chu kỳ phát triển của nấm và tiết túc y học. + Trình bày được đặc điểm dịch tễ các bệnh nấm và phân bố dịch tễ học của tiết túc là vector truyền bệnh ở Việt Nam + Lý giải được đặc điểm bệnh học và tác hại do nấm và tiết túc + Trình bày các phương pháp chẩn đoán bệnh nấm và tiết túc gây bệnh + Trình bày các nguyên tắc điều trị cá thể, điều trị cộng đồng và kể tên một số thuốc thường dùng trong điều trị nấm + Trình bày các nguyên tắc và biện pháp phòng chống bệnh sốt rét và tiết túc 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
40	Xét nghiệm tế bào 1	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được những kiến thức cơ bản về giải phẫu bệnh đại cương; kỹ thuật xét nghiệm và kỹ thuật nhuộm tế bào học thường dùng trong thực hành giải phẫu bệnh - Nhận thức được tầm quan trọng và giá trị của xét nghiệm tế bào học trong thực hành lâm sàng - Vận dụng được kiến thức cơ bản để thực hiện thành thực kỹ thuật các xét nghiệm tế bào học cơ bản và kỹ thuật nhuộm tế bào học thường dùng 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
41	Xét nghiệm tế bào 2	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được những kiến thức cơ bản về các kỹ thuật xét nghiệm và phương pháp nhuộm mô bệnh học thường quy và kỹ thuật cao trong thực hành Giải phẫu bệnh - Nhận thức được tầm quan trọng và giá trị của xét nghiệm mô bệnh học, sinh thiết tức thì và hóa mô miễn dịch trong thực hành lâm sàng - Vận dụng được kiến thức cơ bản để thực hiện thành thực kỹ thuật xét nghiệm mô bệnh học thường quy và các kỹ thuật nhuộm mô thường dùng 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
42	Y sinh học phân tử	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được một số loại enzyme thường dùng trong kỹ thuật sinh học phân tử. + Trình bày được nguyên tắc, ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của các kỹ thuật tách chiết DNA. + Trình bày được nguyên tắc, ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của các kỹ thuật Southern blot. + Trình bày được nguyên tắc, ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của kỹ thuật PCR và các kỹ thuật PCR nâng cao: PCR-RFLP, đặc hiệu allele, RT-PCR và QF-PCR. + Trình bày được nguyên tắc, ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của kỹ thuật Realtime PCR. + Trình bày được nguyên tắc, ưu điểm, nhược điểm và ứng dụng của kỹ thuật xác định trình tự. + Trình bày được nguyên lý tái tổ hợp DNA. 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
43	Kiểm tra chất lượng xét nghiệm	<ul style="list-style-type: none"> + Vận dụng được kiến thức về bảo đảm chất lượng và kiểm tra chất lượng xét nghiệm. + Kể được những nội dung công việc phải làm trong bảo đảm chất lượng và kiểm tra chất lượng. 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
44	Chống nhiễm khuẩn bệnh viện	+ Trình bày được khái niệm về NKBV, dịch tễ học, hậu quả và các biện pháp giám sát NKBV. + Nắm được các biện pháp dự phòng phơi nhiễm và lây nhiễm trong NKBV. + Hiểu được các quy chế xử lý chất thải và thực hành giám sát NKBV.	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
45	Thực tập KTXN 1: Vi sinh 1	+ Nắm được quy trình kỹ thuật nuôi cấy phân lập các loại vi khuẩn gây bệnh thường gặp từ các loại bệnh phẩm thường gặp. + Nắm vững các phương pháp định danh các vi khuẩn gây bệnh trong các loại bệnh phẩm thông thường.	2	HK7	Kiểm tra thực hành theo phương pháp thực hành tại chỗ và phỏng vấn trực tiếp
46	Thực tập KTXN 2: Hoá sinh 1	+ Vận dụng được kiến thức về pha các dung dịch thường quy ở phòng thí nghiệm đặc biệt là dung dịch chuẩn và dung dịch đệm. + Vận dụng được kiến thức về cài đặt các máy sinh hóa bán tự động và tự động để định lượng các thông số hóa sinh thường quy + Có kiến thức định lượng các thông số hóa sinh trên các máy trong phòng xét nghiệm như máy sinh hóa bán tự động, tự động, máy điện giải, khí máu, 10 thông số nước tiểu.	2	HK7	Kiểm tra thực hành: kỹ năng thực hành + biện luận kết quả
47	Thực tập KTXN 3: Huyết học 1	Giúp sinh viên có kỹ năng thực hiện thành thạo được các kỹ thuật cơ bản trong tế bào, đông máu và truyền máu	2	HK7	Trung bình cộng của các bài thực hành
48	Thực tập KTXN 4: Giải phẫu bệnh 1	- Vận dụng được kiến thức lý thuyết và thực hành để thực hiện thuần thục các kỹ thuật lấy mẫu xét nghiệm tế bào học và các kỹ thuật nhuộm tế bào học thường dùng - Phân tích, nhận định và điều chỉnh được kỹ thuật lấy mẫu và nhuộm tế bào học - Nhận thức được tầm quan trọng, giá trị của việc thực hiện đúng kỹ thuật lấy mẫu và kỹ thuật nhuộm tế bào học trong thực hành lâm sàng	2	HK6	Thi kiểm tra thực hành: Chạy trạm
49	Thực tập KTXN 5: Ký sinh trùng 1	+ Trình bày được nguyên tắc sử dụng các trang thiết bị của phòng xét nghiệm KST + Trình bày được công thức pha chế các hóa chất dùng trong các xét nghiệm KST thông thường + Trình bày được các nguyên lý và các bước thực hiện các kỹ thuật xét nghiệm cơ bản thuộc lĩnh vực Ký sinh trùng	2	HK7	Thi kiểm tra thực hành: Chạy trạm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
50	Một số xét nghiệm vi sinh và ký sinh trùng trong Vệ sinh an toàn thực phẩm	<p>Phần Vi sinh</p> <ul style="list-style-type: none"> + Biết được một số tác nhân vi sinh vật gây nhiễm trùng nhiễm độc thức ăn. + Biết được cách lấy, bảo quản và vận chuyển một số loại mẫu nghiệm trong xét nghiệm vi sinh thực phẩm. + Nắm được các quy trình phương pháp phân lập và xác định các vi khuẩn gây nhiễm khuẩn nhiều loại thực phẩm khác nhau <p>Phần Ký sinh trùng</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kể các tác nhân KST lây truyền qua thực phẩm + Trình bày được đường lây truyền của KST lây truyền qua thực phẩm + Trình bày tác hại và triệu chứng lâm sàng của bệnh KSt lây truyền qua thực phẩm + Trình bày các phương pháp chẩn đoán bệnh ký sinh trùng lây truyền qua thực phẩm + Trình bày các kỹ thuật phân lập, kiểm tra mầm bệnh KST từ một số thực phẩm, ngoại cảnh và vector, môi giới truyền bệnh. + 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 lây truyền qua thực phẩm + Trình bày các nguyên tắc và biện pháp phòng chống bệnh KST lây truyền qua thực phẩm 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
51	Tổ chức, quản lý & kiểm tra chất lượng xét nghiệm	<p>Phần Huyết học</p> <p>Giúp sinh viên có khả năng kiểm tra, giải thích và biện luận được các vấn đề liên quan chất lượng xét nghiệm Huyết học</p> <p>Phần Hoá sinh</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vận dụng kiến thức vào việc tổ chức theo tiêu chuẩn về quản lý phòng thí nghiệm. + Vận dụng kiến thức để bảo trì, bảo dưỡng, hiệu chỉnh định kỳ thiết bị xét nghiệm. <p>Phần Vi sinh</p> <ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được phân loại các Phòng xét nghiệm vi sinh. + Nắm được các biện pháp kiểm tra chất lượng xét nghiệm vi sinh. 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
52	Miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
53	Độc chất học lâm sàng	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Trình bày được các vấn đề cơ bản của dược lý liên quan đến tác dụng và độc tính của thuốc - Kỹ năng: Vận dụng được các yếu tố dược động học, dược lực học và độc tính của thuốc trong thực tiễn công việc. - Thái độ: Có nhận thức đúng đắn về thuốc và vai trò độc tính của thuốc khi sử dụng và hướng dẫn sử dụng bảo đảm tính an toàn, hợp lý & hiệu quả. 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
54	Xét nghiệm tế bào 3	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được những kiến thức cơ bản về các yêu cầu kỹ thuật, tiêu chuẩn chẩn đoán tế bào học các bệnh thường gặp trong thực hành Giải phẫu bệnh - Nhận thức được tầm quan trọng và giá trị của xét nghiệm tế bào học trong phát hiện sớm, phân loại tổn thương trong thực hành lâm sàng - Vận dụng được kiến thức lý thuyết và thực hành để phân tích, nhận định chất lượng kỹ thuật và chẩn đoán tế bào học một số bệnh thường gặp 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
55	Một số kỹ thuật xét nghiệm Ký sinh trùng chuyên sâu	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được nguyên lý của các kỹ thuật chẩn đoán chuyên sâu thuộc lĩnh vực KST như: chẩn đoán bệnh giun sán, đơn bào và vi nấm, KST sốt rét. + Mô tả các bước tiến hành của kỹ thuật. 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Tự luận
56	Thực tập KTXN 6: Huyết học 2	Giúp sinh viên có kỹ năng thực hiện thành thạo được các kỹ thuật nâng cao trong tế bào, đông máu và truyền máu	2	HK7	Trung bình cộng của các bài thực hành
57	Thực tập KTXN 7: Giải phẫu bệnh 2	<ul style="list-style-type: none"> - Vận dụng được kiến thức lý thuyết và thực hành để thực hiện thuần thục các kỹ thuật lấy mẫu, quy trình xét nghiệm mô bệnh học và các kỹ thuật nhuộm mô bệnh học thường dùng - Nhận thức được tầm quan trọng, giá trị của xét nghiệm mô bệnh học và các kỹ thuật cao của Giải phẫu bệnh trong thực hành lâm sàng - Phân tích, nhận định và điều chỉnh được kỹ thuật lấy mẫu, quy trình xét nghiệm và nhuộm mô bệnh học 	2	HK6	Thi kiểm tra thực hành: Chạy trạm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
58	Thực tập KTXN 8: Vi sinh 2	+ Nắm được quy trình kỹ thuật nuôi cấy phân lập và xác định từng loài vi khuẩn gây bệnh thường gặp từ các loại bệnh phẩm. + Nắm được quy trình kỹ thuật chẩn đoán huyết thanh và phân tử để xác định các vi khuẩn và virus gây nhiễm trùng ở người.	2	HK8	Kiểm tra thực hành theo phương pháp thực hành tại chỗ và phỏng vấn trực tiếp
59	Thực tập KTXN 9: Ký sinh trùng 2	+ Hiểu được nguyên lý của các kỹ thuật chẩn đoán chuyên sâu thuộc lĩnh vực KST như: chẩn đoán bệnh giun sán, đơn bào và vi nấm, KST sốt rét. + Mô tả các bước tiến hành của kỹ thuật.	2	HK8	Thi kiểm tra thực hành: Chạy trạm
60	Thực tập KTXN 10: Sinh hoá 2	Vận dụng kiến thức hóa sinh lâm sàng vào các xét nghiệm các thông số liên quan đến chuyển hóa glucid, lipid, protid và bệnh lý cơ quan nhằm tăng chất lượng xét nghiệm phục vụ nghiên cứu khoa học và bệnh nhân	2	HK8	Kiểm tra thực hành: kỹ năng thực hành + biện luận kết quả
61	Nội soi cơ bản	- Có kiến thức và kỹ năng cơ bản về vấn đề các dụng cụ nội soi, bảo trì và vô khuẩn các dụng cụ nội soi cũng như hỗ trợ bác sĩ tiến hành các thủ thuật nội soi tiêu hóa.	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
62	Thực tế nghề nghiệp 1	Phần Sinh hóa + Vận dụng được kiến thức về định lượng các thông số trên máy bán tự động, máy Sinh Hóa – Miễn dịch tự động, máy khí máu, điện giải, máy xét nghiệm 10 thông số nước tiểu phục vụ bệnh nhân. + Vận dụng kiến thức hóa sinh lâm sàng để biện luận kết quả xét nghiệm trên thực tế bệnh nhân. + Vận dụng được các kiến thức trên để phục vụ cộng đồng. Phần Vi sinh + Hiểu được cách tổ chức, sắp xếp các bước công việc của một quy trình xét nghiệm chẩn đoán vi sinh: chuẩn bị phương tiện dụng cụ, môi trường, xét nghiệm chẩn đoán nhuộm soi trực tiếp, các xét nghiệm nuôi cấy và định danh vi khuẩn, các xét nghiệm chẩn đoán huyết thanh học và một số quy trình xét nghiệm phân tử trong chẩn đoán VSV. + Nắm được cách đánh giá kết quả xét nghiệm, trả lời kết quả và lưu trữ các dữ liệu xét nghiệm ở phòng xét nghiệm VS.	2	HK8	Kiểm tra thực hành: kỹ năng thực hành + biện luận kết quả.

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
63	Thực tế nghề nghiệp 2	<p>Phần Huyết học Giúp sinh viên có khả năng xây dựng và tổ chức phòng xét nghiệm huyết học, khoa truyền máu.</p> <p>Phần Ký sinh trùng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biết lập kế hoạch thực hiện một điều tra (nghiên cứu) bệnh (nhiễm) ký sinh trùng - Biết cách chuẩn bị trang thiết bị, hoá chất cần thiết cho một điều tra (nghiên cứu) bệnh (nhiễm) ký sinh trùng. - Biết thực hiện thu thập bệnh phẩm, làm xét nghiệm, ghi nhận kết quả - Biết cách xử lý số liệu và viết báo cáo 	2	HK8	Kiểm tra thực hành: kỹ năng thực hành + biện luận kết quả.

C9. Ngành Y tế công cộng hệ chính quy

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
1	Những nguyên lý cơ bản 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 cơ bản 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

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
5	Ngoại ngữ chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp cho sinh viên lượng từ vựng chuyên ngành giải phẫu học đại cương về các bộ phận và các hệ thống trong cơ thể con người, các từ cơ bản về bệnh lý - Cung cấp 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 cơ bản. - Ngoài ra, giúp sinh viên có thể nghe quen các từ chuyên ngành và giao tiếp được trong các tình huống đơn giản trong ngành y. 	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
6	Tin học đại cương	<ul style="list-style-type: none"> - 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 MSWORD để xử lý các văn bản thông dụng. - Nắm được các kiến thức về bảng tính EXCEL và sử dụng nó như là một công cụ chính để xử lý số liệu thống kê, lập các bảng biểu, biểu diễn số liệu thống kê bằng đồ thị, dùng các hàm chuyên dụng của Excel để tìm kiếm các tham số thống kê. 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
7	Xác suất - Thống kê y học	<ul style="list-style-type: none"> + Cung cấp 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. + Cung cấp các phương pháp Thống kê áp dụng trong khoa học sức khỏe trên cơ sở xác định 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 vào từng nghiên cứu. Từ đó rút ra các kết luận khoa học và thực tiễn liên quan đến chuyên ngành. 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận
8	Sinh học và di truyền	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức chung nhất, cơ bản nhất của sự sống, những biểu hiện đặc trưng nhất của sự sống, cấu tạo và chức năng của tế bào, quy luật của tính di truyền và tính biến dị	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
9	Hóa học	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về các qui luật và cơ sở lý thuyết của các quá trình hóa học. Từ đó, có thể vận dụng các kiến thức này để học tốt các môn y học cơ sở và chuyên ngành. - Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản và phương pháp tư duy trong lý thuyết hóa học hữu cơ, tính chất và ứng dụng trong y học của các hợp chất hữu cơ cơ bản và một số hợp chất hữu cơ có trong cơ thể sống. 	2	HK1	Thi cuối kỳ: Tự luận

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
10	Vật lý - 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	Nghiên cứu khoa học	Trình bày được các nội dung chủ yếu cần thiết để thực hiện một đề tài nghiên cứu 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	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
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 - Kỹ năng: Áp dụng tâm lý y học, đạo đức y học trong thực hành nghề nghiệp và nghiên cứu khoa học - Thái độ: Xác định được tầm quan trọng của tâm lý học - đạo đức y học	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
13	Hóa sinh	- Nắm được kiến thức cơ bản về cấu tạo hóa học và chuyển hóa của các chất trong cơ thể sống. - Mô tả được mối liên quan của các quá trình chuyển hóa	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
14	Giải phẫu	- Trình bày được đại cương giải phẫu cơ thể người. - Trình bày được vị trí các cơ quan và chỉ được trên bề mặt cơ thể người một số chi tiết giải phẫu quan trọng. - Vận dụng được các kiến thức giải phẫu học vào các môn học khác như sinh lý, mô phôi... và nghề nghiệp sau khi tốt nghiệp.	2	HK1	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
15	Sinh lý	- Trình bày được chức năng của các cơ quan trong cơ thể và cơ chế điều hoà hoạt động chức năng của các cơ quan đó. - Nêu được mối liên hệ thống nhất giữa các cơ quan trong cơ thể và giữa cơ thể với môi trường. - Vận dụng được những kiến thức về Sinh lý học để học tốt các môn chuyên ngành.	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
16	Sinh lý bệnh - miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - 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. Qua kiến thức thu thập được vận dụng để giải thích các nguyên tắc cơ bản trong dự phòng bệnh, chăm sóc điều trị các bệnh thường gặp. - Phân tích được các quá trình đáp ứng miễn dịch. Trên cơ sở đó giải thích được các nguyên tắc cơ bản của việc ứng dụng trong công tác chăm sóc, điều trị các bệnh lý có liên quan đến hệ miễn dịch. 	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
17	Vi sinh	<ul style="list-style-type: none"> - 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 một số loại vi sinh vật gây bệnh. - Biết được các kỹ thuật nuôi cấy phân lập và xác định các vi khuẩn gây bệnh thường gặp. Thực hiện được các kỹ thuật vô khuẩn tiệt khuẩn trong xét nghiệm vi sinh. 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
18	Ký sinh trùng	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả đặc điểm sinh học, hình thể, sinh lý, sinh thái và chu kỳ phát triển của các loài ký sinh trùng phổ biến ở Việt Nam: giun, sán, KST sốt rét, vi nấm, tiết túc y học. - Trình bày được đặc điểm dịch tễ các bệnh ký sinh trùng phổ biến ở Việt Nam - 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 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
19	Các bệnh thông thường 1	Nắm được các kiến thức cơ bản về một số bệnh thường gặp ở cộng đồng bao gồm: chẩn đoán bệnh, nguyên nhân, hướng dự phòng và điều trị	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
20	Các bệnh thông thường 2	Nắm được các kiến thức cơ bản về chấn thương, tai nạn thường gặp ở cộng đồng và các kỹ năng sơ cấp cứu cơ bản	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
21	Tổ chức và quản lý hệ thống y tế	Mục tiêu chung: Giúp cho sinh viên có hiểu biết đúng về các nguyên tắc cơ bản của tổ chức mạng lưới y tế Việt Nam và mối quan hệ giữa tổ chức mạng lưới y tế với tổ chức hành chính.	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
22	Nguyên lý quản lý và các kỹ năng quản lý cơ bản	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được các khái niệm cơ bản về khoa học tổ chức quản lý, các bước trong chu trình quản lý, nguyên tắc, chức năng và phương pháp quản lý - Trình bày được những đặc điểm tâm lý học trong quản lý và ứng dụng trong quản lý - Xác định được các đặc điểm và lợi ích của làm việc theo đội hình, vai trò người quản lý và những yếu tố cần cho việc xây dựng đội hình làm việc có hiệu quả - Trình bày được chu trình ra quyết định, các mô hình, hiểu được và vận dụng được vai trò quyền lực và sự ảnh hưởng trong quản lý. - Trình bày được các nội dung xây dựng 1 bản kế hoạch hoạt động 	2	HK2	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
23	Quản lý dịch vụ y tế	<ul style="list-style-type: none"> - Nêu được các khái niệm về dịch vụ y tế và quản lý dịch vụ y tế. - Mô tả được hệ thống cung cấp dịch vụ y tế dự phòng và khám chữa bệnh . - Trình bày được phương thức quản lý đối với các dịch vụ y tế nói trên. 	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
24	Kế hoạch y tế	Giúp cho sinh viên có hiểu biết đúng về vai trò lập kế hoạch trong một hệ thống y tế cũng như nắm được các bước lập kế hoạch, từ đó áp dụng được vào một số tình huống cụ thể	3	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
25	Quản lý tài chính và kinh tế y tế	<ul style="list-style-type: none"> + Trình bày được một số vấn đề cơ bản của kinh tế và kinh tế y tế + Nhận thức được vai trò của kinh tế y tế trong các hoạt động y tế + Xây dựng được các loại chỉ số dựa vào nguồn số liệu sẵn có. + Trình bày được các công cụ phổ biến sử dụng trong quản lý tài chính 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
26	Chính sách y tế	<ol style="list-style-type: none"> 1- Trình bày được các khái niệm, nội dung cơ bản của các quan điểm, chiến lược của Đảng về BV CSSK nhân dân, của công tác tổ chức và quản lý y tế tại cộng đồng, tại các cơ sở khám chữa bệnh 2- Thực hành được các kỹ năng cơ bản về tổ chức, quản lý y tế và lập kế hoạch y tế 3- Nhận thức được tầm quan trọng của công tác tổ chức và quản lý các nguồn lực y tế để nâng cao chất lượng và hiệu quả CSSK người bệnh, người dân trong cộng đồng. 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
27	Dịch tễ học cơ bản	<p>Kiến thức: Trình bày được phương pháp mô tả tình hình sức khỏe và bệnh tật của cộng đồng.</p> <p>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 cộng đồng.</p> <p>Thái độ: Nhận thức được tầm quan trọng của phương pháp dịch tễ học trong y tế công cộng.</p>	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
28	Phân loại bệnh tật và tử vong quốc tế	<p>+ Mô tả được bảng phân loại quốc tế ICD 10</p> <p>+ Trình bày được cách mã hóa bệnh tật theo ICD 10</p> <p>+ Trình bày được cách mã hóa nguyên nhân tử vong theo ICD 10</p> <p>+ Mô tả được cách mã hóa theo ICD 10 cho các bệnh chưa chẩn đoán được cụ thể</p> <p>+ Trình bày cách mã hoá theo ICD 10 cho các bệnh hay gặp ở cộng đồng</p>	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
29	Phòng chống thảm họa	<p>- Trình bày những khái niệm hiện nay về thảm họa và quản lý y học thảm họa.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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 viện...</p>	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
30	Sức khỏe môi trường cơ bản	<p>- Trình bày được các khái niệm về môi trường, thành phần môi trường cơ bản, các chức năng của môi trường, các nguyên lý của hệ sinh thái, cấu trúc, chức năng của hệ sinh thái, vòng tuần hoàn vật chất, vòng tuần hoàn năng lượng</p>	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
31	Sức khỏe nghề nghiệp cơ bản	<p>- Mô tả các yếu tố nguy cơ trong môi trường lao động nghề nghiệp, sự phân bố cơ bản của các yếu tố nguy cơ chủ yếu.</p> <p>- Trình bày các tác hại chủ yếu và các biện pháp phòng chống, kiểm soát các yếu tố nguy cơ này.</p>	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
32	Nâng cao sức khỏe	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được các khái niệm cơ bản về hành vi sức khỏe, giáo dục sức khỏe, nâng cao sức khỏe và mối liên hệ giữa chúng - Mô tả được các yếu tố quyết định vấn đề sức khỏe và yếu tố ảnh hưởng đến hành vi sức khỏe - Trình bày được các cách tiếp cận NCSK và tính ứng dụng trong thực hành nâng cao sức khỏe 	3	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
33	Sức khỏe sinh sản	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày những khái niệm hiện nay về sức khỏe sinh sản - Nhận ra thực trạng của sức khỏe sinh sản, đặc biệt trên đối tượng dễ bị tổn thương và giải pháp cho vấn đề này - Trình bày được những khía cạnh về sức khỏe phụ nữ cũng như nhận thức về giới và giới tính. - Trình bày được vấn đề liên quan đến quản lý một số nội dung chăm sóc sức khỏe sinh sản ưu tiên như: quản lý các biện pháp tránh thai, nhiễm khuẩn đường sinh sản, sức khỏe phụ nữ mãn kinh, vị thành niên... 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
34	Dân số và phát triển	<p>Kiến thức :</p> <ul style="list-style-type: none"> + Nêu ra được các chỉ số dân số học để mô tả sự biến động dân số + Phân tích được sự tác động của biến động dân số với phát triển xã hội <p>Kỹ năng :</p> <ul style="list-style-type: none"> + Tính được các chỉ số dân số học để phân tích tình hình dân số + Phân tích được sự tác động của biến động dân số với sự phát triển xã hội. <p>Thái độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Xác định rõ tầm quan trọng của sự tác động của dân số và sự phát triển xã hội. + Thận trọng, tỉ mỉ và chính xác trong thu thập số liệu dân số để phân tích sự liên quan giữa phát triển dân số với phát triển toàn xã hội. 	2	HK5	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
35	Dinh dưỡng-An toàn thực phẩm	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được vai trò các chất dinh dưỡng đối với sức khỏe. - Nêu được yêu cầu một khẩu phần cân đối hợp lý phù hợp theo từng đối tượng - Nêu được các đặc điểm sinh lý và nhu cầu dinh dưỡng theo chu kỳ vòng đời 	2	HK4	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
36	Phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được các khái niệm cơ bản về vật lý trị liệu- phục hồi chức năng và các biện pháp phòng ngừa khuyết tật. - Phát hiện, theo dõi, phục hồi chức năng và hòa nhập cộng đồng cho các nhóm khó khăn về vận động, khó khăn về học, và các dạng khó khăn khác. - Triển khai và theo dõi chương trình phục hồi chức năng dựa vào cộng đồng. 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
37	Nhân học và Xã hội học Sức khỏe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trình bày những kiến thức cơ bản của nhân học và nhân học y tế. 2. Có thái độ đúng về vai trò của các yếu tố văn hóa - xã hội trong Y tế Công cộng. 3. Có khả năng áp dụng các phương pháp nhân học trong nghiên cứu và can thiệp sức khỏe cộng đồng. 	3	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
38	Nghiên cứu định tính	<p>Kiến thức: Mô tả được những kiến thức cơ bản về phương pháp nghiên cứu định tính</p> <p>Thái độ: Hiểu được tầm quan trọng của nghiên cứu định tính trong nghiên cứu sức khỏe cộng đồng</p> <p>Kỹ năng - Vận dụng được phương pháp nghiên cứu định tính để tiến hành nghiên cứu các vấn đề sức khỏe - Viết được báo cáo một nghiên cứu định tính</p>	2	HK3	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
39	Thực tập cộng đồng 1	<p>Kiến thức: + Mô tả được các yếu tố môi trường và hành vi đối với sức khỏe; + Mô tả được tình trạng sức khỏe và bệnh tật của cộng đồng;</p> <p>Kỹ năng: + Đề xuất được các giải pháp làm giảm và loại bỏ các yếu tố nguy cơ; + Đề xuất được các biện pháp phòng chống các bệnh nhiễm trùng thường gặp</p> <p>Thái độ: + Ý thức được thu thập thông tin là để phục vụ cho học tập và phục vụ sức khỏe của người dân + Có tác phong hòa nhã, tôn trọng văn hóa của cộng đồng,</p>	2	HK4	Báo cáo cá nhân và báo cáo nhóm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
40	Thực tập cộng đồng 2	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả và đánh giá hoạt động của trung tâm y tế, trạm y tế xã. - Mô tả được tình hình sức khỏe bệnh tật và sử dụng dịch vụ y tế của xã trong năm vừa qua. - Mô tả được tình trạng sức khỏe và bệnh tật của cộng đồng và mô tả được các yếu tố môi trường và hành vi đối với sức khỏe. 	2	HK6	Báo cáo cá nhân và báo cáo nhóm
41	Dinh dưỡng học cơ bản và khoa học thực phẩm	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được vai trò và giá trị dinh dưỡng của thực phẩm đối với sức khỏe. - Nêu được các đặc điểm vệ sinh cần lưu ý khi chế biến bảo quản sử dụng thực phẩm đối với sức khỏe con người - Hiểu được các ảnh hưởng của việc sử dụng thực phẩm không đảm bảo yêu cầu vệ sinh đối với sức khỏe con người. 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
42	Thiết kế đánh giá chương trình y tế	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được khái niệm và vai trò của đánh giá - Trình bày được các loại đánh giá, các chỉ số đánh giá và các phương pháp thu thập thông tin - Trình bày được các bước thiết kế phương pháp đánh giá - Trình bày được các nội dung cơ bản của 1 bản báo cáo đánh giá - Trình bày được các bước lập kế hoạch đánh giá 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
43	Truyền thông sức khỏe và tiếp thị xã hội	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được khái niệm cơ bản truyền thông sức khỏe và tiếp thị xã hội 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
44	Ô nhiễm thực phẩm và các bệnh truyền qua thực phẩm	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được các nguyên nhân và các yếu tố nguy cơ gây ô nhiễm thực phẩm. - Xác định được các nguồn thực phẩm dễ gây ô nhiễm thực phẩm và các yếu tố ảnh hưởng dẫn đến các vụ ngộ độc thực phẩm - Nêu được các biện pháp dự phòng ô nhiễm thực phẩm nhằm hạn chế các bệnh do thực phẩm gây ra cho con người 	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
45	Quản lý nguy cơ Sức khỏe môi trường - nghề nghiệp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trình bày được sự khác nhau giữa yếu tố nguy cơ và nguy cơ 2. Mô tả được các yếu tố nguy cơ từ môi trường sống và môi trường lao động 3. Phân tích và đánh giá một số yếu tố nguy cơ từ môi trường sống và môi trường lao động 4. Mô tả qui trình quản lý nguy cơ sức khỏe môi trường và sức khỏe nghề nghiệp 5. Ứng dụng phương pháp ecgonomi trong môi trường lao động 	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

Stt	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình GD	Phương pháp đánh giá SV
46	Dịch tễ học bệnh không truyền nhiễm và bệnh truyền nhiễm	Mô tả được các bệnh truyền nhiễm và quá trình lan truyền của các bệnh truyền nhiễm trong cộng đồng. Mô tả được gánh nặng bệnh tật các bệnh không truyền nhiễm. Trình bày được các yếu tố nguy cơ của một số bệnh truyền nhiễm và bệnh không truyền nhiễm. Nêu lên được các biện pháp dự phòng một số bệnh truyền nhiễm và không truyền nhiễm phổ biến ở Việt Nam.	3	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
47	Đánh giá chương trình Nâng cao sức khỏe	- Kiến thức: Trình bày được những khái niệm cơ bản về đánh giá chương trình nâng cao sức khỏe. - Kỹ năng: Xây dựng được kế hoạch và công cụ đánh giá chương trình nâng cao sức khỏe - Thái độ: Hình thành được thái độ làm việc khoa học, trung thực, khách quan, dựa vào bằng chứng.	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
48	Thống kê dân số y tế	+ Nêu ra được các chỉ số để mô tả sự biến động dân số + Phân tích được sự tác động của sự biến động dân số với phát triển xã hội	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
49	Phân tích số liệu bằng các phần mềm thống kê chuyên 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 các 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	2	HK6	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
50	Quản lý dự án	- Trình bày được chu trình lập kế hoạch và các bước cơ bản trong việc phát triển 1 đề cương dự án.	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
51	Chương trình Phòng chống HIV/AIDS	Trình bày các kiến thức cơ bản về chương trình mục tiêu quốc gia phòng chống HIV/AIDS hiện đang thực hiện ở Việt nam.	2	HK7	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
52	Quản lý nguy cơ an toàn thực phẩm	- Trình bày được các nguyên tắc cơ bản về hệ thống quy chuẩn thực phẩm - Nêu được các tiêu chuẩn thực phẩm ở Việt Nam - Nêu được hệ thống quản lý an toàn thực phẩm ở Việt Nam	2	HK8	Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm

