

Số: 417/QĐ-ĐHYDCT

Cần Thơ, ngày 08 tháng 5 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành chuẩn đầu ra các chương trình đào tạo bậc đại học

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC CẦN THƠ

Căn cứ Quyết định số 184/2002/QĐ-TTg ngày 25/12/2002 của Thủ tướng chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Y Dược cần Thơ;

Căn cứ Thông tư số 09/2009/TT-BGDĐT ngày 07/05/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy chế thực hiện công khai đối với cơ sở giáo dục của hệ thống giáo dục quốc dân;

Căn cứ Biên bản họp số 335/BB-ĐHYDCT ngày 04 tháng 4 năm 2017 của Hội đồng khoa học và đào tạo trường Đại học Y Dược Cần Thơ về việc thông qua chuẩn đầu ra các chương trình đào tạo bậc đại học;

Theo đề nghị của Trưởng Phòng Đào tạo và Trưởng Khoa,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo các ngành bậc đại học.

(Đính kèm Chuẩn đầu ra các ngành)

Điều 2. Chuẩn đầu ra chương trình các ngành đào tạo bậc đại học được áp dụng từ khóa tuyển sinh năm 2017

Điều 3. Các Khoa tiến hành điều chỉnh, cập nhật nội dung chương trình đào tạo, đề cương chi tiết học phần để phù hợp với theo chuẩn đầu ra các ngành đã ban hành ở quyết định này

Điều 4. Trưởng phòng Hành chính tổng hợp, Trưởng phòng Đào tạo đại học, Trưởng các Khoa, Trưởng phòng Đảm bảo chất lượng, Trưởng phòng Khảo thí và các Đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: HCTH, ĐTDH(2)



Nguyễn Trung Kiên

BỘ Y TẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC CẦN THƠ

CHUẨN ĐẦU RA
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

(Đính kèm Quyết định số: 413/QĐ-ĐHYDCT ngày 08 tháng 5 năm 2017)



MỤC LỤC

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH BÁC SĨ ĐA KHOA	1
CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH BÁC SĨ Y HỌC CỔ TRUYỀN.....	3
CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH DƯỢC HỌC	5
CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH BÁC SĨ RĂNG HÀM MẶT	7
CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CỬ NHÂN ĐIỀU DƯỠNG.....	8
CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CỬ NHÂN XÉT NGHIỆM	10
CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH BÁC SĨ Y HỌC DỰ PHÒNG.....	12
CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CỬ NHÂN Y TẾ CÔNG CỘNG.....	13

DANH SÁCH CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

1. CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH BÁC SĨ ĐA KHOA

Chuẩn đầu ra 1: Ứng dụng được các kiến thức về y học hình thái (Giải phẫu, giải phẫu bệnh, mô phôi) và y học chức năng (Sinh lý, sinh lý bệnh, hóa sinh, huyết học) trong thực hành y khoa lâm sàng.

Chuẩn đầu ra 2: Thực hiện thành thạo các thao tác thăm khám lâm sàng, thủ thuật, chỉ định và phân tích đúng kết quả các xét nghiệm thường quy và nâng cao (sinh hóa, miễn dịch học, huyết học, vi sinh, ký sinh trùng, sinh học phân tử), hình ảnh học, thăm dò chức năng phục vụ cho chẩn đoán các bệnh thường gặp.

Chuẩn đầu ra 3: Ứng dụng được các kiến thức bệnh học cơ sở và bệnh học lâm sàng để chẩn đoán và điều trị được các bệnh lý thường gặp ở các chuyên ngành y khoa (Nội khoa, Ngoại khoa, Nhi khoa, Sản-phụ khoa, Nhân khoa, Tai mũi họng, Da liễu, Tâm thần, Phục hồi chức năng...).

Chuẩn đầu ra 4: Sơ cứu được các trường hợp tai nạn thương tích thường gặp trong các chuyên ngành như Nhân Khoa, Tai mũi họng, Răng hàm mặt,....

Chuẩn đầu ra 5: Xử trí cấp cứu ban đầu được trong các trường hợp bệnh lý thường gặp của các chuyên khoa (Nội khoa, Ngoại khoa, Nhi khoa, Sản-phụ khoa).

Chuẩn đầu ra 6: Kết hợp được các phương pháp y học cổ truyền với y học hiện đại một cách khoa học, hợp lý để chẩn đoán và điều trị một số bệnh phổ biến.

Chuẩn đầu ra 7: Tư vấn hiệu quả, cung cấp thông tin phù hợp, đầy đủ cho người bệnh, thân nhân người bệnh và cộng đồng để nâng cao sức khỏe, phòng ngừa bệnh tật, tuân thủ điều trị và phục hồi chức năng.

Chuẩn đầu ra 8: Trình bày được mô hình hệ thống tổ chức, chức năng nhiệm vụ của mạng lưới y tế Việt Nam trong công tác bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân.

Chuẩn đầu ra 9: Áp dụng được phương pháp luận khoa học, phương pháp thống kê y học trong công tác phòng bệnh, chữa bệnh và nghiên cứu khoa học.

Chuẩn đầu ra 10: Vận dụng kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lênin; tư tưởng, đạo đức, giá trị văn hóa Hồ Chí Minh; đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của nhà nước trong thực hành nghề nghiệp; theo đúng yêu cầu của ngành đào tạo.

Chuẩn đầu ra 11: Giao tiếp, cộng tác và làm việc nhóm hiệu quả hiệu quả; ứng xử chuyên nghiệp; thể hiện tinh thần trung thực, khách quan, trách nhiệm; thể hiện tinh thần, thái độ lấy người bệnh làm trung tâm; tôn trọng quyền lợi người bệnh, bảo đảm sự bảo mật thông tin cho người bệnh và ý thức phục vụ cộng đồng.

Chuẩn đầu ra 12: Thực hiện tốt các kỹ năng mềm để xử lý công việc: Kỹ năng lập kế hoạch, kỹ năng quản lý, kỹ năng giải quyết vấn đề; kỹ năng thể hiện tư duy tư duy phản biện, tư duy sáng tạo; kỹ năng thuyết trình, viết báo cáo, bài báo khoa học; kỹ năng tự học và học tập suốt đời.

Chuẩn đầu ra 13: Đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11 tháng 3 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin để giao tiếp, tra cứu tài liệu; thu thập thông tin mới và áp dụng vào thực tiễn.

Chuẩn đầu ra 14: Sử dụng tốt tiếng Anh và/hoặc các ngôn ngữ khác trong giao tiếp, đọc được văn bản, viết báo cáo và phát biểu về các chủ đề liên quan đến ngành đào tạo; trong học tập, nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp.

Luyện tập được ít nhất một môn thể dục thể thao nhằm nâng cao sức khỏe và thể chất cho bản thân.



Y
C
H
C
N
T
★

2. CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH BÁC SĨ Y HỌC CỔ TRUYỀN

Chuẩn đầu ra 1. Ứng dụng được các kiến thức về y học hình thái, y học chức năng của Y học hiện đại (YHHĐ) (Giải phẫu, giải phẫu bệnh, mô phôi, sinh lý, sinh lý bệnh, hóa sinh, huyết học), và y lý cổ truyền (lý luận cơ bản, chẩn đoán học, nguyên nhân bệnh) của YHCT trong thực hành y khoa lâm sàng.

Chuẩn đầu ra 2. Thực hiện được các thao tác thăm khám lâm sàng theo YHHĐ và YHCT (tứ chẩn, bát cương), chỉ định và phân tích đúng kết quả các xét nghiệm thường quy, hình ảnh học, thăm dò chức năng phục vụ cho chẩn đoán các bệnh thường gặp.

Chuẩn đầu ra 3. Ứng dụng được các kiến thức bệnh học cơ sở và bệnh học lâm sàng (theo YHHĐ và YHCT) để chẩn đoán và điều trị được các bệnh lý thường gặp ở các chuyên ngành y khoa (Nội, Ngoại, Nhi, Lão, Phụ sản, Ngũ quan, Da liễu, Truyền nhiễm, Tâm thần, Phục hồi chức năng).

Chuẩn đầu ra 4. Thực hành được sự sử dụng thuốc YHCT (nhận dạng, chế biến, phối hợp thuốc) để điều trị các bệnh thường gặp.

Chuẩn đầu ra 5. Thực hiện được các thủ thuật điều trị bằng phương pháp không dùng thuốc (châm cứu, xoa bóp – bấm huyệt, dưỡng sinh) để điều trị các bệnh thường gặp.

Chuẩn đầu ra 6. Xử trí cấp cứu ban đầu được trong các trường hợp bệnh lý thường gặp của các chuyên khoa (Nội khoa, Ngoại khoa, Nhi khoa, Sản-phụ khoa) bằng YHHĐ kết hợp YHCT.

Chuẩn đầu ra 7. Tư vấn hiệu quả, cung cấp thông tin phù hợp, đầy đủ cho người bệnh, thân nhân người bệnh và cộng đồng để nâng cao sức khỏe, phòng ngừa bệnh tật, tuân thủ điều trị và phục hồi chức năng.

Chuẩn đầu ra 8. Trình bày được mô hình hệ thống tổ chức, chức năng nhiệm vụ của mạng lưới y tế Việt Nam trong công tác bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân.

Chuẩn đầu ra 9. Áp dụng được phương pháp luận khoa học, phương pháp thống kê y học trong công tác phòng bệnh, chữa bệnh và nghiên cứu khoa học.

Chuẩn đầu ra 10. Vận dụng kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lênin; tư tưởng, đạo đức, giá trị văn hóa Hồ Chí Minh; đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của nhà nước trong thực hành nghề nghiệp; theo đúng yêu cầu của ngành đào tạo.


Chuẩn đầu ra 11. Giao tiếp, cộng tác và làm việc nhóm hiệu quả hiệu quả; ứng xử chuyên nghiệp; thể hiện tinh thần trung thực, khách quan, trách nhiệm; thể hiện tinh thần, thái độ lấy người bệnh làm trung tâm; tôn trọng quyền lợi người bệnh, bảo đảm sự bảo mật thông tin cho người bệnh và ý thức phục vụ cộng đồng.

Chuẩn đầu ra 12. Thực hiện tốt các kỹ năng mềm để xử lý công việc: Kỹ năng lập kế hoạch, kỹ năng quản lý, kỹ năng giải quyết vấn đề; kỹ năng thể hiện tư duy tư duy phản

biện, tư duy sáng tạo; kỹ năng thuyết trình, viết báo cáo, bài báo khoa học; kỹ năng tự học và học tập suốt đời.

Chuẩn đầu ra 13. Đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11 tháng 3 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin để giao tiếp, tra cứu tài liệu; thu thập thông tin mới và áp dụng vào thực tiễn.

Chuẩn đầu ra 14. Viết báo cáo và phát biểu về các chủ đề liên quan đến ngành đào tạo; trong học tập, nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp.

Chuẩn đầu ra 15. Luyện tập được ít nhất một môn thể dục thể thao nhằm nâng cao sức khỏe và thể chất cho bản thân. 

3. CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH DƯỢC

Chuẩn đầu ra 1: Vận dụng kiến thức khoa học cơ bản và y dược học cơ sở vào các lĩnh vực chuyên môn dược

Chuẩn đầu ra 2: Áp dụng các nguyên lý dược lực học và dược động học trong điều trị

Chuẩn đầu ra 3: Phân tích được đặc điểm hình thái, vi học và thành phần hóa học của dược liệu dùng trong chiết xuất, kiểm nghiệm và sử dụng các dược liệu

Chuẩn đầu ra 4: Phân tích được các đặc điểm, yêu cầu chất lượng và quy trình bào chế của các dạng thuốc trong ngành dược

Chuẩn đầu ra 5: Giải thích được các định luật, nguyên lý và ứng dụng của lĩnh vực quang học; sắc ký; điện hóa; phản ứng và định lượng hóa học.

Chuẩn đầu ra 6: Xây dựng được các tiêu chuẩn kiểm nghiệm cho các dạng bào chế của thuốc, các quy trình thiết kế, tổng hợp và kiểm nghiệm các hoạt chất làm thuốc

Chuẩn đầu ra 7: Vận dụng đúng các quy định của pháp luật để thực hiện nghiệp vụ trong các lĩnh vực chuyên môn dược

Chuẩn đầu ra 8: Nhận dạng bộ phận dùng, công dụng và cách dùng của dược liệu trên mẫu thực tế

Chuẩn đầu ra 9: Thực hành tốt các lĩnh vực: sản xuất, kiểm nghiệm, tồn trữ, phân phối và tư vấn sử dụng đối với nguyên liệu làm thuốc, các dạng thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng

Chuẩn đầu ra 10: Thông tin thuốc, tư vấn, hướng dẫn sử dụng thuốc an toàn và hợp lý

Chuẩn đầu ra 11: Xây dựng và triển khai kế hoạch về công tác dược trong các cơ sở y tế, cộng đồng và trong các chương trình y tế quốc gia

Chuẩn đầu ra 12: Ứng dụng phương pháp luận khoa học vào các lĩnh vực nghiên cứu trong ngành dược

Chuẩn đầu ra 13: Vận dụng kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lênin; tư tưởng, đạo đức, giá trị văn hóa Hồ Chí Minh; đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của nhà nước trong thực hành nghề nghiệp; theo đúng yêu cầu của ngành đào tạo.


Chuẩn đầu ra 14: Giao tiếp, cộng tác và làm việc nhóm hiệu quả hiệu quả; ứng xử chuyên nghiệp; thể hiện tinh thần trung thực, khách quan, trách nhiệm; thể hiện tinh thần, thái độ lấy người bệnh làm trung tâm; tôn trọng quyền lợi người bệnh, bảo đảm sự bảo mật thông tin cho người bệnh

và ý thức phục vụ cộng đồng.

Chuẩn đầu ra 15: Thực hiện tốt các kỹ năng mềm để xử lý công việc: Kỹ năng lập kế hoạch, kỹ năng quản lý, kỹ năng giải quyết vấn đề; kỹ năng thể hiện tư duy phản biện, tư duy sáng tạo; kỹ năng thuyết trình, viết báo cáo, bài báo khoa học; kỹ năng tự học và học tập suốt đời.

Chuẩn đầu ra 16: Đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11 tháng 3 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin để giao tiếp, tra cứu tài liệu; thu thập thông tin mới và áp dụng vào thực tiễn.

Chuẩn đầu ra 17: Sử dụng tốt tiếng Anh và/hoặc các ngôn ngữ khác trong giao tiếp, đọc được văn bản, viết báo cáo và phát biểu về các chủ đề liên quan đến ngành đào tạo; trong học tập, nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp.

Chuẩn đầu ra 18: Luyện tập được ít nhất một môn thể dục thể thao nhằm nâng cao sức khỏe và thể chất cho bản thân. 

4. CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH BÁC SĨ RĂNG HÀM MẶT

Chuẩn đầu ra 1: Vận dụng đặc điểm giải phẫu hệ thống nhai, sự ăn khớp giữa các răng, hình ảnh X quang để chẩn đoán và điều trị bệnh răng miệng.

Chuẩn đầu ra 2: Chỉ định và phân tích được một số xét nghiệm phục vụ cho chẩn đoán, xử trí các bệnh Răng Hàm Mặt thường thông thường.

Chuẩn đầu ra 3: Thực hiện được một số thủ thuật và thăm dò chức năng phục vụ chẩn đoán và điều trị các bệnh trong Răng Hàm Mặt.

Chuẩn đầu ra 4: Chẩn đoán, xử trí cấp cứu và điều trị một số bệnh thường gặp trong răng hàm mặt

Chuẩn đầu ra 5: Chẩn đoán và thực hiện được xử trí ban đầu các bệnh lý ung thư, dị tật bẩm sinh.

Chuẩn đầu ra 6: Thực hiện được điều trị chỉnh hình cơ bản, phục hình răng mất bằng phục hình tháo lắp, phục hình răng cố định, implant.

Chuẩn đầu ra 7: Thực hiện nghiên cứu khoa học, báo cáo tham dự các hội nghị khoa học chuyên ngành trong nước và quốc tế.

Chuẩn đầu ra 8: Vận dụng kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lênin; tư tưởng, đạo đức, giá trị văn hóa Hồ Chí Minh; đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của nhà nước trong thực hành nghề nghiệp; theo đúng yêu cầu của ngành đào tạo.

Chuẩn đầu ra 9: Giao tiếp, cộng tác và làm việc nhóm hiệu quả hiệu quả; ứng xử chuyên nghiệp; thể hiện tinh thần trung thực, khách quan, trách nhiệm; thể hiện tinh thần, thái độ lấy người bệnh làm trung tâm; tôn trọng quyền lợi người bệnh, bảo đảm sự bảo mật thông tin cho người bệnh và ý thức phục vụ cộng đồng.

Chuẩn đầu ra 10: Thực hiện tốt các kỹ năng mềm để xử lý công việc: Kỹ năng lập kế hoạch, kỹ năng quản lý, kỹ năng giải quyết vấn đề; kỹ năng thể hiện tư duy tư duy phản biện, tư duy sáng tạo; kỹ năng thuyết trình, viết báo cáo, bài báo khoa học; kỹ năng tự học và học tập suốt đời.

Chuẩn đầu ra 11: Đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11 tháng 3 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin để giao tiếp, tra cứu tài liệu; thu thập thông tin mới và áp dụng vào thực tiễn.

Chuẩn đầu ra 12: Sử dụng tốt tiếng Anh và/hoặc các ngôn ngữ khác trong giao tiếp, đọc được văn bản, viết báo cáo và phát biểu về các chủ đề liên quan đến ngành đào tạo; trong học tập, nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp.

Chuẩn đầu ra 13: Luyện tập được ít nhất một môn thể dục thể thao nhằm nâng cao sức khỏe và thể chất cho bản thân.

5. CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH CỬ NHÂN ĐIỀU DƯỠNG

Chuẩn đầu ra 1: Trình bày cấu tạo và chức năng của cơ thể con người trong trạng thái bình thường và bệnh lý qua các thời kỳ trẻ em, người lớn, người cao tuổi.

Chuẩn đầu ra 2: Liên kết được sự tác động qua lại giữa môi trường sống và sức khỏe con người, các biện pháp duy trì và cải thiện điều kiện sống để bảo vệ và nâng cao sức khỏe.

Chuẩn đầu ra 3: Thực hiện đầy đủ và thành thạo các kỹ thuật điều dưỡng, trong đó vận dụng đúng các nguyên tắc thực hành điều dưỡng, chăm sóc; lấy người bệnh và gia đình làm trung tâm.

Chuẩn đầu ra 4: Lập kế hoạch thực hiện và tổ chức thực hiện quy trình điều dưỡng khi chăm sóc người bệnh dựa trên nhận định người bệnh toàn diện, có hệ thống và có sự thống nhất với đồng nghiệp, người nhà người bệnh về các vấn đề ưu tiên, sự mong muốn và kết quả mong đợi cho người bệnh.

Chuẩn đầu ra 5: Thực hành đảm bảo an toàn, đảm bảo chất lượng chăm sóc toàn diện ổn định và liên tục. Cung cấp môi trường chăm sóc an toàn, thoải mái, hiệu quả, quản lý nguy cơ và kiểm soát nhiễm khuẩn.

Chuẩn đầu ra 6: Sử dụng thuốc hợp lý, an toàn

Chuẩn đầu ra 7: Phát hiện sớm, ra quyết định xử trí và thực hiện sơ cứu, cấp cứu hiệu quả cho người bệnh

Chuẩn đầu ra 8: Thực hành chăm sóc, tư vấn, giáo dục sức khỏe phù hợp với văn hóa người bệnh và cộng đồng. Tham gia phòng bệnh và phát hiện sớm các dịch bệnh tại địa phương, đề xuất các biện pháp phối hợp để phòng chống dịch.

Chuẩn đầu ra 9: Tham gia hiệu quả công tác quản lý ngành, quản lý hồ sơ, công tác chăm sóc, trang thiết bị y tế.

Chuẩn đầu ra 10: Nghiên cứu khoa học, ứng dụng kết quả nghiên cứu khoa học vào thực hành điều dưỡng, và thực hành dựa trên chứng cứ. Tham gia tổ chức và đào tạo cán bộ điều dưỡng, nhân viên y tế.

Chuẩn đầu ra 11: Vận dụng kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lênin; tư tưởng, đạo đức, giá trị văn hóa Hồ Chí Minh; đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của nhà nước trong thực hành nghề nghiệp; theo đúng yêu cầu của ngành đào tạo.


Chuẩn đầu ra 12: Giao tiếp, cộng tác và làm việc nhóm hiệu quả hiệu quả; ứng xử chuyên nghiệp; thể hiện tinh thần trung thực, khách quan, trách nhiệm; thể hiện tinh thần, thái độ lấy người bệnh làm trung tâm; tôn trọng quyền lợi người bệnh, bảo đảm sự bảo mật thông tin cho người bệnh và ý thức phục vụ cộng đồng.

Chuẩn đầu ra 13: Thực hiện tốt các kỹ năng mềm để xử lý công việc: Kỹ năng lập kế hoạch, kỹ năng quản lý, kỹ năng giải quyết vấn đề; kỹ năng thể hiện tư duy tư duy phản

biện, tư duy sáng tạo; kỹ năng thuyết trình, viết báo cáo, bài báo khoa học; kỹ năng tự học và học tập suốt đời.

Chuẩn đầu ra 14: Đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11 tháng 3 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin để giao tiếp, tra cứu tài liệu; thu thập thông tin mới và áp dụng vào thực tiễn.

Chuẩn đầu ra 15: Sử dụng tốt tiếng Anh và/hoặc các ngôn ngữ khác trong giao tiếp, đọc được văn bản, viết báo cáo và phát biểu về các chủ đề liên quan đến ngành đào tạo; trong học tập, nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp.

Chuẩn đầu ra 16: Luyện tập được ít nhất một môn thể dục thể thao nhằm nâng cao sức khỏe và thể chất cho bản thân. 

6. CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH CỬ NHÂN XÉT NGHIỆM

Chuẩn đầu ra 1: Khái quát hóa kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở, nguyên lý kỹ thuật- công nghệ và kiến thức chuyên môn ngành học để giải quyết độc lập, sáng tạo các vấn đề thuộc ngành Kỹ thuật Xét nghiệm y học.

Chuẩn đầu ra 2: Hiểu biết các nguyên lý, quy tắc, quy trình vận hành, bảo quản, bảo dưỡng một số loại trang thiết bị thuộc ngành Kỹ thuật xét nghiệm y học.

Chuẩn đầu ra 3: Diễn giải được về những biện pháp đảm bảo chất lượng và kiểm tra chất lượng xét nghiệm.

Chuẩn đầu ra 4: Thực hiện thành thạo các kỹ thuật xét nghiệm lâm sàng cơ bản và một số kỹ thuật chuyên sâu về lĩnh vực xét nghiệm huyết học -truyền máu, hóa sinh, vi sinh, ký sinh trùng, tế bào-mô bệnh học và độc chất học theo chuẩn phòng thí nghiệm và ứng dụng những kỹ thuật mới trong hoạt động chuyên ngành.

Chuẩn đầu ra 5: Thực hiện được các biện pháp đảm bảo chất lượng và kiểm tra chất lượng xét nghiệm; tham gia tổ chức và quản lý hoạt động, kiểm tra và giám sát các quy chế vô khuẩn, quy định về sử dụng hoá chất, sinh phẩm chuyên dụng và an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm.

Chuẩn đầu ra 6: Thực hiện được các xét nghiệm hàng loạt tại cộng đồng một cách độc lập hoặc phối hợp với đồng nghiệp.

Chuẩn đầu ra 7: Tham gia chỉ đạo tuyến và phòng chống dịch.

Chuẩn đầu ra 8: Tham gia nghiên cứu khoa học và thực hành dựa trên chứng cứ.

Chuẩn đầu ra 9: Vận dụng kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lênin; tư tưởng, đạo đức, giá trị văn hóa Hồ Chí Minh; đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của nhà nước trong thực hành nghề nghiệp; theo đúng yêu cầu của ngành đào tạo.

Chuẩn đầu ra 10: Giao tiếp, cộng tác và làm việc nhóm hiệu quả hiệu quả; ứng xử chuyên nghiệp; thể hiện tinh thần trung thực, khách quan, trách nhiệm; thể hiện tinh thần, thái độ lấy người bệnh làm trung tâm; tôn trọng quyền lợi người bệnh, bảo đảm sự bảo mật thông tin cho người bệnh và ý thức phục vụ cộng đồng.

Chuẩn đầu ra 11: Thực hiện tốt các kỹ năng mềm để xử lý công việc: Kỹ năng lập kế hoạch, kỹ năng quản lý, kỹ năng giải quyết vấn đề; kỹ năng thể hiện tư duy tư duy phân biện, tư duy sáng tạo; kỹ năng thuyết trình, viết báo cáo, bài báo khoa học; kỹ năng tự học và học tập suốt đời.

Chuẩn đầu ra 12: Đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11 tháng 3 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin để giao tiếp, tra cứu tài liệu; thu thập thông tin mới và áp dụng vào thực tiễn.

Chuẩn đầu ra 13: Sử dụng tốt tiếng Anh và/hoặc các ngôn ngữ khác trong giao tiếp, đọc được văn bản, viết báo cáo và phát biểu về các chủ đề liên quan đến ngành đào tạo; trong học tập, nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp.

Chuẩn đầu ra 14: Luyện tập được ít nhất một môn thể dục thể thao nhằm nâng cao sức khỏe và thể chất cho bản thân. ✓

7. CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH BÁC SĨ Y HỌC DỰ PHÒNG

- Chuẩn đầu ra 1:** Trình bày được các kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở làm nền tảng cho y học dự phòng.
- Chuẩn đầu ra 2:** Vận dụng được các kiến thức y khoa trong việc chẩn đoán, xử trí và cấp cứu các bệnh thông thường và một số bệnh chuyên khoa.
- Chuẩn đầu ra 3:** Vận dụng được các kiến thức cơ bản về y học dự phòng trong việc xác định các yếu tố của môi trường tự nhiên, xã hội, nghề nghiệp tác động đến sức khỏe của cộng đồng.
- Chuẩn đầu ra 4:** Vận dụng các kiến thức cơ bản để lập kế hoạch chuyên môn về y tế dự phòng.
- Chuẩn đầu ra 5:** Vận dụng được phương pháp luận khoa học trong thực hiện các nghiên cứu trong lĩnh vực y học dự phòng
- Chuẩn đầu ra 6:** Trình bày được các chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước về công tác bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân.
- Chuẩn đầu ra 7:** Tổ chức và thực hiện được hoạt động tư vấn, giáo dục sức khỏe trong chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân.
- Chuẩn đầu ra 8:** Xác định, giám sát và không chế được các yếu tố của môi trường tự nhiên, xã hội, nghề nghiệp tác động đến sức khỏe của cộng đồng.
- Chuẩn đầu ra 9:** Lập được kế hoạch chuyên môn về y tế dự phòng.
- Chuẩn đầu ra 10:** Thực hiện được các biện pháp điều tra, khống chế dịch bệnh, tác nhân truyền nhiễm gây dịch.
- Chuẩn đầu ra 11:** Phòng chống và quản lý được một số bệnh không lây, tai nạn thương tích tại cộng đồng
- Chuẩn đầu ra 12:** Triển khai và đánh giá được hiệu quả một số chương trình mục tiêu quốc gia về y tế, can thiệp y học dự phòng và y tế công cộng.
- Chuẩn đầu ra 13:** Chẩn đoán, xử trí và cấp cứu được các bệnh thông thường và một số bệnh chuyên khoa,
- Chuẩn đầu ra 14:** Thực hiện được công tác tập huấn, giám sát hỗ trợ cho y tế cơ sở và y tế dự phòng
- Chuẩn đầu ra 15:** Thực hiện được nghiên cứu trong lĩnh vực y học dự phòng, sử dụng tốt ngoại ngữ để đọc hiểu tài liệu chuyên môn và thành thạo công nghệ thông tin để phục vụ cho quản lý và nghiên cứu khoa học
- Chuẩn đầu ra 16:** Tuân thủ các quan điểm chỉ đạo của Nhà nước trong công tác y tế
- Chuẩn đầu ra 17:** Nhận thức được tầm quan trọng của Bác sĩ y học dự phòng trong hoạt động chăm sóc sức khỏe nhân dân và nghiên cứu khoa học sức khỏe
- Chuẩn đầu ra 18:** Nhận thức được tầm quan trọng của các nguyên lý Y học dự phòng và coi trọng công tác dự phòng, chăm sóc sức khỏe nhân dân ✓

8. CHUẨN ĐẦU RA CỬ NHÂN Y TẾ CÔNG CỘNG

Chuẩn đầu ra 1: Trình bày được một số nội dung kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở làm nền tảng cho Y tế công cộng

Chuẩn đầu ra 2: Trình bày được các khái niệm và nguyên lý cơ bản về y tế công cộng và vai trò của y tế công cộng trong việc nâng cao sức khỏe cộng đồng

Chuẩn đầu ra 3: Mô tả và phân tích được các yếu tố môi trường và văn hóa xã hội ảnh hưởng đến sức khỏe cộng đồng.

Chuẩn đầu ra 4: Mô tả được hệ thống y tế và mối liên quan giữa hệ thống y tế với các ngành khác

Chuẩn đầu ra 5: Trình bày được các phát hiện và xử trí các vấn đề sức khỏe phổ biến ở cộng đồng

Chuẩn đầu ra 6: Vận dụng được phương pháp luận khoa học trong công tác phòng bệnh, nâng cao sức khỏe;

Chuẩn đầu ra 7: Vận dụng được kiến thức cơ bản về phương pháp nghiên cứu khoa học;

Chuẩn đầu ra 8: Trình bày được các chính sách, pháp luật về công tác bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân.

Chuẩn đầu ra 9: Xác định các yếu tố môi trường, xã hội ảnh hưởng đến sức khỏe của cộng đồng;

Chuẩn đầu ra 10: Xác định được các vấn đề sức khỏe ưu tiên của cộng đồng và đưa ra những chiến lược và biện pháp giải quyết thích hợp;

Chuẩn đầu ra 11: Lập kế hoạch, đề xuất những giải pháp và tổ chức các hoạt động bảo vệ chăm sóc sức khỏe cho cộng đồng;

Chuẩn đầu ra 12: Theo dõi và tham gia đánh giá được việc thực hiện các chương trình sức khỏe tại cộng đồng;

Chuẩn đầu ra 13: Giám sát, phát hiện sớm bệnh dịch và tổ chức phòng chống dịch tại cộng đồng;

Chuẩn đầu ra 14: Giáo dục sức khỏe cho cộng đồng nhằm xây dựng lối sống và hành vi có lợi cho sức khỏe

Chuẩn đầu ra 15: Sử dụng tốt ngoại ngữ để đọc hiểu tài liệu chuyên môn và thành thạo công nghệ thông tin để phục vụ cho quản lý và nghiên cứu khoa học.

Chuẩn đầu ra 16: Tuân thủ các quan điểm chỉ đạo của Nhà nước trong công tác y tế

Chuẩn đầu ra 17: Nhận thức đúng về giá trị đạo đức, giá trị nghề nghiệp của ngành học; luôn rèn luyện bản thân về mặt y đức và có động cơ học tập đúng đắn;

Chuẩn đầu ra 18: Tôn trọng và lắng nghe ý kiến của công đồng để giải quyết các nhu cầu sức khỏe và thực hiện các giải pháp can thiệp nhằm nâng cao sức khỏe cộng đồng