

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành chuẩn đầu ra các ngành đào tạo trình độ Thạc sĩ

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 15/2014/TT-BGDĐT ngày 15/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Quyết định số 1071/QĐ-ĐHYDCT ngày 30/5/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ ban hành Quy định đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Quyết định số 1020/QĐ-ĐHYDCT ngày 19/9/2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Y Dược Cần Thơ;

Xét đề nghị của Trường phòng Đào tạo Sau đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành chuẩn đầu ra các ngành đào tạo trình độ Thạc sĩ của Trường Đại học Y Dược Cần Thơ (Danh sách chuẩn đầu ra được đính kèm).

Điều 2. Các chuẩn đầu ra này được áp dụng từ năm học 2020-2021.

Điều 3. Trường Phòng Hành chính tổng hợp, Trường Phòng Đào tạo Sau đại học, Trường các đơn vị có liên quan và các học viên chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /.

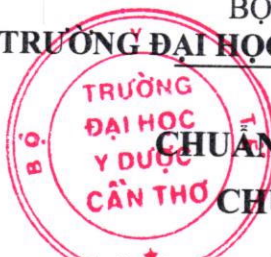
Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: VT, PSDH.



HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Trung Kiên



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH DƯỢC LÝ DƯỢC LÂM SÀNG**

(Đính kèm Quyết định số 1607/QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

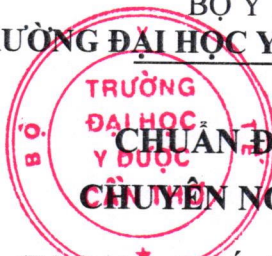
1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng thành thạo ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Tham gia xây dựng các mô hình dược lý thực nghiệm và bộ công cụ trong đánh giá sử dụng thuốc.
5. Phân tích được việc sử dụng thuốc an toàn, hợp lý trong điều trị.
6. Xây dựng kế hoạch giám sát, hạn chế sự cố y khoa và phản ứng có hại của thuốc trong cơ sở điều trị.
7. Hướng dẫn thực hiện được các nguyên tắc thực hành tốt trong dược lâm sàng bệnh viện.
8. Tập huấn, đào tạo, nghiên cứu khoa học về dược lý và dược lâm sàng cho cán bộ y tế.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH KHOA HỌC Y SINH (Y HỌC CHỨC NĂNG)**

(Đính kèm Quyết định số 1600/QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng thành thạo ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Vận dụng kiến thức cơ sở trong chuyên ngành y học chức năng.
5. Sử dụng kiến thức y học chức năng trong chẩn đoán, điều trị, tiên lượng, dự phòng.
6. Thực hiện thành thạo một số kỹ thuật cận lâm sàng chuyên sâu thuộc chuyên ngành y học chức năng.
7. Tư vấn, chủ trì xây dựng các quy trình kỹ thuật chuẩn thuộc lĩnh vực y học chức năng.
8. Tham gia đào tạo và chuyển giao kỹ thuật trong chuyên ngành. *ms*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH KHOA HỌC Y SINH (Y HỌC HÌNH THÁI)**

(Đính kèm Quyết định số 1600/QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

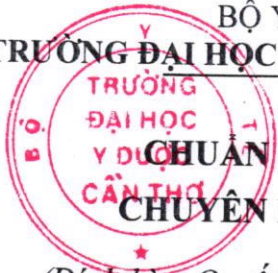
1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng được ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Vận dụng kiến thức cơ bản trong chuyên ngành y học cơ sở.
5. Ứng dụng được các kỹ thuật và các kiến thức chuyên ngành trong việc hỗ trợ chẩn đoán, điều trị, tiên lượng, dự phòng bệnh.
6. Thực hiện thành thạo một số kỹ thuật chuyên sâu thuộc chuyên ngành Giải phẫu bệnh.
7. Phân tích và đề nghị các cận lâm sàng bổ sung nhằm giải quyết các tình huống lâm sàng thuộc lĩnh vực Giải phẫu bệnh.
8. Tham gia ĐT và chuyển giao kỹ thuật trong chuyên ngành. *Ma*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH KHOA HỌC Y SINH (VI SINH VÀ KÝ SINH TRÙNG)**

(Đính kèm Quyết định số 1600/QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

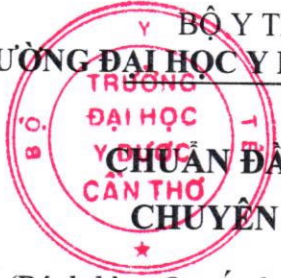
1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng được ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Thực hiện thành thạo một số kỹ thuật xét nghiệm chuyên sâu thuộc lĩnh vực vi sinh-ký sinh trùng.
5. Biện luận, và đề nghị các cận lâm sàng bổ sung nhằm giải quyết các tình huống lâm sàng thuộc lĩnh vực vi sinh-ký sinh trùng.
6. Tổ chức và Quản lý chất lượng phòng xét nghiệm đạt chuẩn.
7. Tư vấn, chủ trì xây dựng các quy trình kỹ thuật chuẩn thuộc lĩnh vực vi sinh-ký sinh trùng.
8. Tham gia đào tạo và chuyển giao kỹ thuật xét nghiệm trong chuyên ngành. *ms*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH KIỂM NGHIỆM THUỐC VÀ ĐỘC CHẤT**

(Đính kèm Quyết định số 1600 /QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

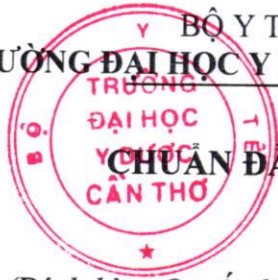
1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng thành thạo ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Thực hiện đo lường và xử lý được các số liệu trong quá trình đảm bảo chất lượng thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm, dược liệu và các chế phẩm đông dược.
5. Phân tích, nghiên cứu ứng dụng các phương pháp phân tích thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm, dược liệu, các chế phẩm đông dược và độc chất bằng các phương pháp hiện đại.
6. Xây dựng quy trình kỹ thuật và thẩm định được tiêu chuẩn chất lượng và phương pháp kiểm nghiệm thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm, dược liệu và các chế phẩm đông dược.
7. Hướng dẫn thực hiện được thực hành phòng thí nghiệm tốt trong kiểm nghiệm thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm, chế phẩm đông dược trong suốt quá trình sản xuất, bảo quản, phân phối.
8. Quản lý, hướng dẫn và triển khai nghiên cứu phát triển các kỹ thuật phân tích, tiêu chuẩn kiểm nghiệm tiên tiến trong xây dựng và kiểm soát chất lượng dược phẩm, thực phẩm, mỹ phẩm, đông dược. *Mal*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM Y HỌC**

(Đính kèm Quyết định số 1660/QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

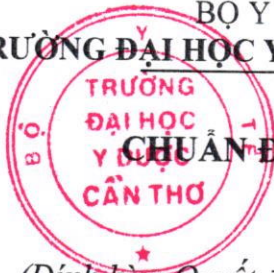
1. Tôn trọng pháp luật, thực hiện đúng và đủ các nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm xã hội.
2. Sử dụng được ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Thực hiện thành thạo và hướng dẫn kỹ thuật viên thực hiện đúng các quy trình kỹ thuật xét nghiệm thường quy và chuyên sâu.
5. Tổ chức và quản lý phòng xét nghiệm một cách đồng bộ và đáp ứng được các tiêu chuẩn về an toàn sinh học, quy trình chuyên môn và hệ thống quản lý chất lượng xét nghiệm.
6. Có năng lực giám sát, đánh giá và đề xuất được giải pháp cải tiến trong việc tuân thủ quy trình kỹ thuật, quy chế vô khuẩn, nguyên tắc an toàn sinh học và duy trì hệ thống quản lý chất lượng trong phòng xét nghiệm.
7. Phối hợp hiệu quả với các đơn vị lâm sàng, cận lâm sàng và y tế cộng đồng nhằm nâng cao chất lượng chăm sóc, bảo vệ sức khỏe nhân; thể hiện được vai trò của lĩnh vực xét nghiệm trong hệ thống y tế.
8. Chủ trì được đề tài nghiên cứu khoa học, tham gia hiệu quả công tác đào tạo, xây dựng và cải tiến các quy trình kỹ thuật thuộc lĩnh vực xét nghiệm và các lĩnh vực ngành liên quan. *MS*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH NGOẠI KHOA**

(Đính kèm Quyết định số 1600/QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng thành thạo ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Chẩn đoán các bệnh ngoại khoa thường gặp, chẩn đoán định hướng các bệnh ngoại khoa khó.
5. Thực hiện thuần thục các cấp cứu ngoại khoa thường gặp.
6. Điều trị các bệnh lý ngoại khoa thường gặp, thực hiện thành thạo những phẫu thuật cơ bản và phối hợp trong những phẫu thuật khó.
7. Tư vấn, tuyên truyền nhằm dự phòng chăm sóc sức khỏe ban đầu các bệnh lý ngoại khoa thường gặp.
8. Thực hiện nghiên cứu khoa học các vấn đề thuộc chuyên ngành ngoại, tổ chức, quản lý được phòng khám chuyên ngành ngoại khoa tại cơ sở điều trị. *hu*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH NHI KHOA**

(Đính kèm Quyết định số 1600 /QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

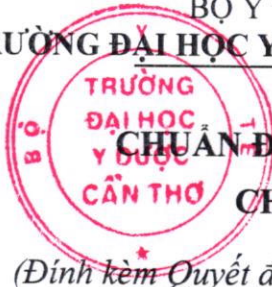
1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng thành thạo ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Chẩn đoán các bệnh lý thường gặp trong nhi khoa (theo phác đồ và hạng bệnh viện (III)).
5. Xử trí cấp cứu thuộc chuyên ngành nhi khoa.
6. Điều trị các bệnh lý thuộc chuyên ngành nhi. Thực hiện được một số thủ thuật cơ bản.
7. Dự phòng các bệnh lý thuộc chuyên ngành nhi khoa.
8. Tham gia tổ chức và thực hiện các chương trình quản lý các bệnh lý chuyên ngành nhi. *ms*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH NỘI KHOA**

(Đính kèm Quyết định số 1600 /QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

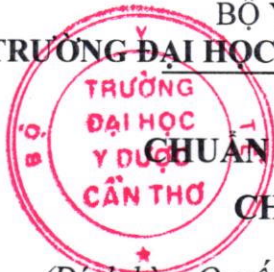
1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng thành thạo ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Chẩn đoán đúng các bệnh lí nội khoa thường gặp, chẩn đoán định hướng các bệnh lí nội khoa khó và hiếm gặp.
5. Điều trị đúng các bệnh lí nội khoa thường gặp, định hướng điều trị các bệnh lí nội khoa khó và hiếm gặp.
6. Xử trí đúng các trường hợp cấp cứu nội khoa, xử trí ban đầu các trường hợp cấp cứu khó, phức tạp và chuyển tuyến trên kịp thời.
7. Áp dụng kiến thức ngoại ngữ, tin học, phương pháp luận khoa học, phương pháp thống kê y học trong công tác phòng bệnh, chữa bệnh và nghiên cứu khoa học.
8. Xây dựng các tổ chức cộng đồng để tuyên truyền nhằm dự phòng bệnh, chăm sóc sức khỏe ban đầu các bệnh lí nội khoa thường gặp và sơ cứu ban đầu trong các tình huống cấp cứu. *ms*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH NỘI KHOA (DA LIỄU)**

(Đính kèm Quyết định số 1650/QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

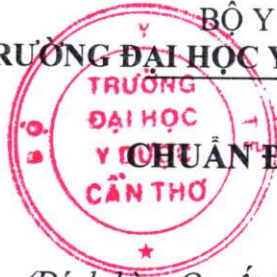
1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng thành thạo ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Chẩn đoán được các bệnh lý da, bệnh phong, bệnh lây truyền qua đường tình dục thuộc lĩnh vực chuyên khoa.
5. Xử trí các trường hợp cấp cứu thuộc chuyên ngành da liễu.
6. Điều trị các bệnh lý da, bệnh phong, bệnh lây truyền qua đường tình dục, da thẩm mỹ cơ bản thuộc lĩnh vực chuyên khoa.
7. Tiên lượng và dự phòng các bệnh lý phổ biến thuộc chuyên ngành da liễu trong Bệnh viện.
8. Tham gia tổ chức và thực hiện các chương trình quản lý các bệnh lý da, bệnh phong và bệnh lây truyền qua đường tình dục. *MS*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH NỘI KHOA (THẦN KINH)**

(Đính kèm Quyết định số 1600/QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

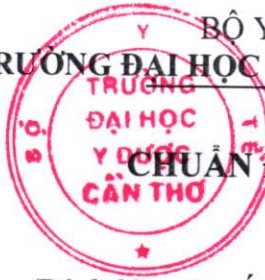
1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng được ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Chẩn đoán các bệnh thần kinh thường gặp.
5. Xử trí các trường hợp cấp cứu thuộc chuyên ngành thần kinh.
6. Điều trị các bệnh thần kinh thường gặp.
7. Dự phòng các bệnh thần kinh phổ biến trong bệnh viện và cộng đồng.
8. Tham gia tổ chức và thực hiện các chương trình quản lý các bệnh thần kinh thường gặp.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH RĂNG HÀM MẶT**

(Đính kèm Quyết định số 1600/QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

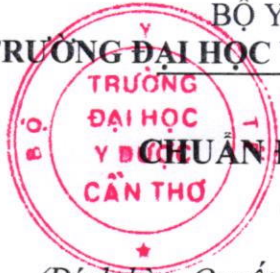
1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng thành thạo ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Vận dụng kiến thức để tham gia giải quyết vấn đề một cách độc lập.
5. Nhận biết năng lực giới hạn lâm sàng và thực hiện hội chẩn thích hợp và kịp thời.
6. Thực hiện việc điều trị bệnh nhân một cách an toàn và hiệu quả.
7. Tiên lượng và dự phòng được các bệnh lý phổ biến trong chăm sóc sức khỏe răng miệng cá nhân và cộng đồng.
8. Tham gia tổ chức và thực hiện các chương trình quản lý phòng khám chuyên khoa hoặc khoa lâm sàng Răng hàm mặt. *ho*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH Y HỌC DỰ PHÒNG**

(Đính kèm Quyết định số 1600/QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng thành thạo ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Xác định và quản lý được các vấn đề sức khỏe, yếu tố tác động đến sức khỏe của cộng đồng và đề xuất giải pháp can thiệp.
5. Tổ chức thực hiện và quản lý các vấn đề sức khỏe trong lĩnh vực y tế công cộng.
6. Tổ chức thực hiện và quản lý các vấn đề sức khỏe trong lĩnh vực y tế công cộng.
7. Phát hiện, tổ chức phòng chống và giám sát dịch bệnh tại địa phương.
8. Hướng dẫn về chuyên môn, kỹ thuật về lĩnh vực YHDP cho cán bộ y tế. *ms*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
CHUYÊN NGÀNH Y TẾ CÔNG CỘNG**

(Đính kèm Quyết định số 1600/QĐ-ĐHYDCT ngày 24 tháng 8 năm 2020)

1. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, chịu trách nhiệm với xã hội.
2. Sử dụng thành thạo ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
3. Có khả năng thực hiện nghiên cứu khoa học, vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Xác định và quản lý được các yếu tố tác động đến sức khỏe của cộng đồng và đề xuất giải pháp can thiệp.
5. Tổ chức thực hiện và quản lý các vấn đề sức khỏe trong lĩnh vực y tế công cộng.
6. Triển khai, đánh giá các chương trình y tế tại cộng đồng.
7. Quản lý và sử dụng có hiệu quả nguồn lực y tế, chất lượng y tế trong hoạt động chăm sóc sức khỏe.
8. Hướng dẫn về chuyên môn, kỹ thuật về lĩnh vực Y tế công cộng cho cán bộ y tế. *ms*