

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 17/2021/TT-BGDĐT ngày 22/6/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy định về chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học;

Căn cứ Thông tư số 23/2021/TT-BGDĐT ngày 30/8/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Nghị quyết số 372/NQ-HĐT-ĐHYDCT ngày 27/01/2021 của Hội đồng trường về việc ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động Trường Đại học Y Dược Cần Thơ;

Căn cứ Quyết định số 2844/QĐ-ĐHYDCT ngày 30/11/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ ban hành Quy định tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ;

Xét đề nghị của Trưởng 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 2022-2023.

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

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: VT, PSDH.



Nguyễn Trung Kiên

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH DA LIỄU**

ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU

(Đính kèm Quyết định số: 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 độc lập 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. 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.
6. Tiên lượng và dự phòng các bệnh lý phổ biến thuộc chuyên ngành da liễu trong bệnh viện.
7. Thực hiện được đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực da liễu.
8. Tham gia tổ chức, giảng dạy và thực hiện các chương trình quản lý các bệnh lý da, bệnh phong và bệnh lây truyền qua đường tình dục.

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH DA LIỄU

ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG

(Đính kèm Quyết định số: 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 độc lập 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 chẩn đoán, xử trí, tiên lượng và dự phòng một số bệnh da liễu thường gặp.
5. Chỉ định và phân tích thành thạo một số xét nghiệm và thăm dò phục vụ cho chẩn đoán và điều trị các bệnh da liễu thường gặp.
6. Thực hiện thành thạo một số thủ thuật chuyên khoa da liễu thông thường.
7. Hướng dẫn được đồng nghiệp trong thực hành nghề nghiệp.
8. Sử dụng thành thạo một số thiết bị y tế trong chẩn đoán và điều trị da liễu



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

ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU

(Đính kèm Quyết định số: *3526* /QĐ-ĐHYDCT ngày *09* tháng *11* năm *2022*

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 SĨ
NGÀNH DƯỢC LÝ DƯỢC LÂM SÀNG
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG

(Đính kèm Quyết định số: 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 thành thạo các 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. Thực hiện được các 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. *Q*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH KIỂM NGHIỆM THUỐC-ĐỘC CHẤT**

ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU

(Đính kèm Quyết định số **3526** /QĐ-ĐHYDCT ngày **09** tháng **11** năm 2022

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

1. Tôn trọng pháp luật, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp và chịu trách nhiệm 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. Nghiên cứu phát triển 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 hiện đại, công nghệ hiện đại trong công tác đảm bảo chất lượng 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. Nghiên cứu phát triển và nâng cao các tiêu chuẩn chất lượng tiên tiến trong công tác đảm bảo chất lượng thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm, đông dược.



CHUYÊN NGÀNH KIỂM NGHIỆM THUỐC-ĐỘC CHẤT
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG

(Đính kèm Quyết định số *3526* /QĐ-ĐHYDCT ngày *09* tháng *11* năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

1. Tôn trọng pháp luật, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp và chịu trách nhiệm 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. 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. Ứng dụng các quy trình kỹ thuật, công nghệ hiện đại trong công tác đảm bảo chất lượng thuốc, thực phẩm, mỹ 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 ứng dụng tiêu chuẩn chất lượng tiên tiến trong công tác đảm bảo chất lượng thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm, đông dược.

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM Y HỌC
ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU

(Đính kèm Quyết định số 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

1. Tôn trọng pháp luật, thực hiện đúng và đủ các nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, thể hiện được đạo đức trong nghiên cứu, giảng dạy và có trách nhiệm với xã hội.
2. Ứng dụng được công nghệ thông tin và ngoại ngữ trong cập nhật, trao đổi thông tin về giảng dạy, thực hành nghề nghiệp, cũng như truyền thông và trao đổi kết quả nghiên cứu.
3. Phát triển được năng lực tự học, cập nhật được xu hướng tiến bộ của khoa học công nghệ và ứng dụng vào nghiên cứu, giảng dạy.
4. Phân tích nguyên lý và thiết kế được các quy trình kỹ thuật xét nghiệm trong nghiên cứu, cải tiến quy trình..
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, 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 xây dựng và triển khai được chương trình đào tạo, cải tiến các quy trình kỹ thuật thuộc lĩnh vực xét nghiệm và các lĩnh vực ngành liên quan.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM Y HỌC
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG**

(Đính kèm Quyết định số: 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

1. Tôn trọng pháp luật, thực hiện đúng và đủ các nghĩa vụ những yêu cầu nghề nghiệp, thể hiện được đạo đức trong giảng dạy, thực hành chuyên môn và có trách nhiệm với xã hội.
2. Ứng dụng được công nghệ thông tin và ngoại ngữ trong cập nhật, trao đổi thông tin về giảng dạy thực hành nghề nghiệp.
3. Phát triển được năng lực tự học, cập nhật được xu hướng tiến bộ của khoa học công nghệ và ứng dụng vào giảng dạy và thực hành chuyên môn.
4. Phân tích nguyên lý và thiết kế được các quy trình kỹ thuật xét nghiệm trong nghiên cứu, cải tiến quy trình.
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, 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. Có năng lực tham gia thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học, tham gia hiệu quả công tác đào tạo kỹ thuật, xây dựng và cải tiến các quy trình kỹ thuật thuộc lĩnh vực xét nghiệm và các lĩnh vực ngành liên quan.

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH NGOẠI KHOA
ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU**

(Đính kèm Quyết định số: 8526/QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 độc lập 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 ngoại khoa thường gặp và định hướng 1 số bệnh lý khó.
5. Điều trị và thực hiện phẫu thuật các bệnh lý ngoại khoa thường gặp.
6. Tiên lượng và dự phòng các bệnh lý phổ biến thuộc chuyên ngành ngoại khoa trong bệnh viện.
7. Thực hiện được đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực ngoại khoa.
8. Tham gia tổ chức, giảng dạy và thực hiện các chương trình quản lý các bệnh lý ngoại khoa.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH NGOẠI KHOA
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG**

(Đính kèm Quyết định số: *3526* /QĐ-ĐHYDCT ngày *09* tháng *11* năm 2022

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 độc lập 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 chẩn đoán, xử trí, tiên lượng và dự phòng một số bệnh ngoại khoa thường gặp.
5. Chỉ định và phân tích thành thạo một số xét nghiệm và thăm dò phục vụ cho chẩn đoán và điều trị các bệnh ngoại khoa thường gặp.
6. Thực hiện thành thạo một số thủ thuật chuyên khoa ngoại khoa thông thường.
7. Hướng dẫn được đồng nghiệp trong thực hành nghề nghiệp
8. Sử dụng thành thạo một số thiết bị y tế trong chẩn đoán và điều trị ngoại khoa.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH NHI KHOA
ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU**

(Đính kèm Quyết định số *3526* /QĐ-ĐHYDCT ngày *09* tháng *11* năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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. Vận dụng được phương pháp luận của triết học trong việc nghiên cứu các vấn đề lý luận và thực tiễn của ngành Nhi khoa.
3. Vận dụng được kiến thức cơ sở và chuyên ngành, phương pháp luận nghiên cứu khoa học trong chẩn đoán, điều trị và dự phòng, nghiên cứu các bệnh lý Nhi khoa.
4. Vận dụng được kiến thức lý thuyết chuyên sâu để có thể phát triển kiến thức mới và nghiên cứu ở trình độ cao hơn.
5. Sử dụng được ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
6. Thực hành thành thạo chẩn đoán, điều trị, tiên lượng và phòng bệnh một số bệnh thường gặp trong Nhi khoa.
7. Chỉ định và phân tích thành thạo kết quả các thăm dò cận lâm sàng để phục vụ cho chẩn đoán và điều trị.
8. Thực hiện thành thạo một số thủ thuật thông thường trong chuyên ngành Nhi.
9. Đề xuất được hướng nghiên cứu và có khả năng thực hiện độc lập được đề tài nghiên cứu khoa học.



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

ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG

(Đính kèm Quyết định số **3526** /QĐ-ĐHYDCT ngày **09** tháng **11** năm **2022**

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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. Vận dụng được phương pháp luận của triết học trong việc nghiên cứu các vấn đề lý luận và thực tiễn của ngành Nhi khoa.
3. Vận dụng được kiến thức cơ sở và chuyên ngành, phương pháp luận nghiên cứu khoa học trong chẩn đoán, điều trị và dự phòng các bệnh lý Nhi khoa.
4. Vận dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
5. Sử dụng được ít nhất một ngoại ngữ và công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn.
6. Thực hành thành thạo chẩn đoán, điều trị, tiên lượng và phòng bệnh một số bệnh thường gặp trong Nhi khoa.
7. Chỉ định và phân tích thành thạo kết quả các thăm dò cận lâm sàng để phục vụ cho chẩn đoán và điều trị bệnh Nhi.
8. Thực hiện thành thạo một số thủ thuật thông thường trong chuyên ngành Nhi.
9. Tham gia tổ chức và thực hiện các chương trình quản lý các bệnh lý chuyên ngành Nhi.
10. Đề xuất được hướng nghiên cứu và có khả năng thực hiện độc lập được đề tài nghiên cứu khoa học

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

ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU

(Đính kèm Quyết định số: *3526* /QĐ-ĐHYDCT ngày *09* tháng *11* năm 2022

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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. Có trình độ ngoại ngữ đạt trình độ bậc 4 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc văn bằng chứng chỉ tương đương. Vận dụng công nghệ thông tin trong thực hành nghề nghiệp.
3. Thực hiện độc lập đề tài nghiên cứu khoa học, vận dụng được phương pháp luận nghiên cứu khoa học để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Chẩn đoán và điều trị đúng một số bệnh lý nội khoa thường gặp.
5. Có khả năng viết được báo cáo khoa học, báo cáo chuyên đề hoặc tổng hợp, giải thích một số vấn đề y học.
6. Xử trí đúng các trường hợp cấp cứu nội khoa, xử trí ban đầu các trường hợp cấp cứu 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 lý nội khoa thường gặp và sơ cứu ban đầu trong các tình huống cấp cứu.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH NỘI KHOA
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG**

(Đính kèm Quyết định số: 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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. Có trình độ ngoại ngữ đạt trình độ bậc 4 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc văn bằng chứng chỉ tương đương. Vận dụng công nghệ thông tin trong thực hành nghề nghiệp.
3. Vận dụng khả năng tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển các tiểu luận, đề án.
4. Chẩn đoán và điều trị đúng các bệnh lý nội khoa thường gặp, chẩn đoán định hướng một số bệnh lý nội khoa khó.
5. 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.
6. Thực hiện thuần thực các thủ thuật cơ bản nhằm giúp chẩn đoán và điều trị một số bệnh lý nội khoa thường gặp.
7. Thành lập và quản lý được phòng khám chuyên khoa hoặc khoa lâm sàng nội khoa.
8. Xây dựng các tổ chức cộng đồng để tuyên truyền nhằm dự phòng bệnh, chăm sóc sức khỏe ban đầu các bệnh lý nội khoa thường gặp và sơ cứu ban đầu trong các tình huống cấp cứu.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH RĂNG HÀM MẶT
ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU**

(Đính kèm Quyết định số: 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 nghiên cứu khoa học, vận dụng 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, có khả năng làm việc nhóm.
5. Nhận biết năng lực giới hạn chuyên môn 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.

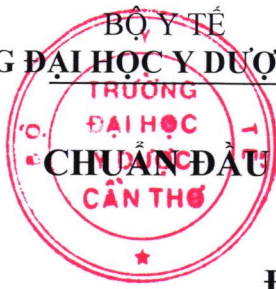


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH RĂNG HÀM MẶT
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG**

(Đính kèm Quyết định số: *3526* /QĐ-ĐHYDCT ngày *09* tháng *11* năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 nghiên cứu khoa học về ứng dụng lâm sàng, 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 lâm sàng một cách độc lập, có khả năng làm việc nhóm.
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.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH THẦN KINH
ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU**

(Đính kèm Quyết định số: *3526* /QĐ-ĐHYDCT ngày *09* tháng *11* năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 tự học, tự nghiên cứu 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 SĨ
NGÀNH THẦN KINH
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG**

(Đính kèm Quyết định số **3526** /QĐ-ĐHYDCT ngày **09** tháng **11** năm 2022

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 tự 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 SĨ
NGÀNH VI SINH-KÝ SINH TRÙNG**

ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU

(Đính kèm Quyết định số **35-26** /QĐ-ĐHYDCT ngày **09** tháng **11** năm 2022

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

1. Tôn trọng pháp luật, 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 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 và ký sinh trùng.
5. Bàn luận, đề nghị các cận lâm sàng bổ sung nhằm giải quyết các tình huống lâm sàng thuộc lĩnh vực vi sinh và 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 thuộc lĩnh vực vi sinh và ký sinh trùng.
8. Tham gia đào tạo và chuyển giao kỹ thuật xét nghiệm trong chuyên ngành.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH VI SINH-KÝ SINH TRÙNG
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG**

(Đính kèm Quyết định số: 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

1. Tôn trọng pháp luật, 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 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 và ký sinh trùng.
5. Bàn luận, đề nghị các cận lâm sàng bổ sung nhằm giải quyết các tình huống lâm sàng thuộc lĩnh vực vi sinh và 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 thuộc lĩnh vực vi sinh và ký sinh trùng.
8. Tham gia đào tạo và chuyển giao kỹ thuật xét nghiệm trong chuyên ngành.

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH Y HỌC CHỨC NĂNG
ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU**

(Đính kèm Quyết định số: 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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.

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH Y HỌC CHỨC NĂNG
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG**

(Đính kèm Quyết định số 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 hành ở mức độ thành thạo trong ứng dụng triển khai các cận lâm sàng chẩn đoán về thăm dò chức năng dựa trên kiến thức y học 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. Tham gia quản lý tốt chất lượng các kỹ thuật tại khoa/phòng thăm dò 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



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH Y HỌC HÌNH THÁI
ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU**

(Đính kèm Quyết định số: 3526/QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022

Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 sở 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 đào tạo và chuyển giao kỹ thuật trong chuyên ngành



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH Y HỌC HÌNH THÁI
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG**

(Đính kèm Quyết định số **3526** /QĐ-ĐHYDCT ngày **09** tháng **11** năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 hành ở mức độ thành thạo trong ứng dụng triển khai các cận lâm sàng chẩn đoán về thăm dò chức năng dựa trên kiến thức y học 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. Tham gia quản lý tốt chất lượng các kỹ thuật tại khoa/phòng thăm dò 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

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH Y TẾ CÔNG CỘNG
ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU**

(Đính kèm Quyết định số 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Xây dựng và thực hiện các loại thiết kế nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực y tế công cộng.
5. 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.
6. Tổ chức thực hiện và quản lý các vấn đề sức khỏe trong lĩnh vực y tế công cộng.
7. Triển khai, đánh giá các chương trình y tế, hoạt động chăm sóc sức khỏe cộng đồng.
8. Hướng dẫn về chuyên môn, kỹ thuật về lĩnh vực y tế công cộng cho cán bộ y tế.

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH Y TẾ CÔNG CỘNG
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG

(Đính kèm Quyết định số 3526/QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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. 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. Triển khai, đánh giá các chương trình y tế, hoạt động chăm sóc sức khỏe cộng đồng.
7. Triển khai các hoạt động quản lý y tế, chất lượng dịch vụ y tế, huy động và phát triển cộng đồng.
8. Hướng dẫn về chuyên môn, kỹ thuật về lĩnh vực y tế công cộng cho cán bộ y tế.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH Y HỌC DỰ PHÒNG
ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU**

(Đính kèm Quyết định số 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 19 tháng 11 năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn và ngoại ngữ đạt tối thiểu bậc 4/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc văn bằng tương đương.
3. Thực hiện độc lập nghiên cứu khoa học, có khả năng tự 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. Phát hiện, tổ chức phòng chống và giám sát dịch bệnh tại địa phương.
6. Tham gia tổ chức, thực hiện và quản lý các chương trình y tế, các vấn đề sức khỏe cộng đồng.
7. Xây dựng và thực hiện các loại thiết kế nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực y học dự phòng.
8. Hướng dẫn về chuyên môn, kỹ thuật trong lĩnh vực y học dự phòng cho cán bộ y tế.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH Y HỌC DỰ PHÒNG
ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG**

(Đính kèm Quyết định số 3526 /QĐ-ĐHYDCT ngày 09 tháng 11 năm 2022
Của Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ)

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 công nghệ thông tin vào các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn và ngoại ngữ đạt tối thiểu bậc 4/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc văn bằng tương đương.
3. Thực hiện các đề án về lĩnh vực y học dự phòng, có khả năng tự 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. Phát hiện, tổ chức phòng chống và giám sát dịch bệnh tại địa phương.
6. Triển khai, đánh giá, quản lý các chương trình y tế, các vấn đề sức khỏe cộng đồng.
7. Chẩn đoán, xử trí các bệnh thông thường theo nguyên lý y học gia đình.
8. Hướng dẫn về chuyên môn, kỹ thuật trong lĩnh vực y học dự phòng cho cán bộ y tế.