

Số: 2650/QĐ-ĐHYDCT

Cần Thơ, ngày 31 tháng 12 năm 2020

## QUYẾT ĐỊNH

### VỀ VIỆC BAN HÀNH CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ CHUYÊN KHOA CẤP I

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

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

Căn cứ Thông tư số 36/2017/TT-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy chế thực hiện công khai đối với cơ sở giáo dục và đào tạo thuộc hệ thống giáo dục quốc dân;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học và Trưởng Khoa,

## QUYẾT ĐỊNH:

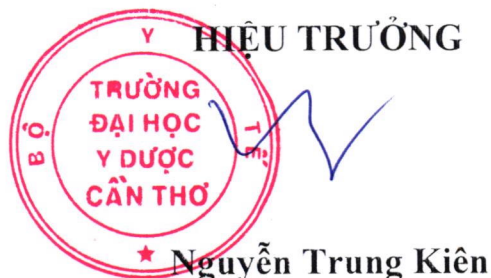
**Điều 1.** Ban hành chuẩn đầu ra các ngành trình độ chuyên khoa cấp I (Đính kèm các chuẩn đầu ra của các ngành)

**Điều 2.** Chuẩn đầu ra các ngành trình độ chuyên khoa cấp I được áp dụng năm học 2020-2021.

**Điều 3.** Trưởng phòng Hành chính tổng hợp, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng Khoa, Trưởng phòng Đảm bảo chất lượng, Trưởng Trung tâm và Đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, PSDH.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 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. Thực hiện thành thạo các kỹ thuật thường sử dụng trong chẩn đoán hình ảnh.
5. Phân tích, chẩn đoán bệnh lý các cơ quan trong cơ thể.
6. Thực hiện các nguyên tắc, qui trình trong hình ảnh học can thiệp và xử trí các tình huống cấp cứu liên quan.
7. Sử dụng thành thạo, an toàn và hợp lý các trang thiết bị chẩn đoán hình ảnh, đảm bảo an toàn bức xạ.
8. Tổ chức, quản lý và nghiên cứu các vấn đề chuyên môn thuộc chuyên ngành.

*ms*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 độc lập.
4. Chẩn đoán được các tổn thương cơ quan vận động sau chấn thương và các bệnh lý cơ xương khớp thường gặp.
5. Xử trí sơ cấp cứu ban đầu các chấn thương cơ quan vận động thường gặp.
6. Điều trị được các chấn thương cơ quan vận động và các bệnh lý cơ xương khớp.
7. Tiên lượng và dự phòng các biến chứng sau chấn thương và sau phẫu thuật cơ quan vận động.
8. Hướng dẫn được các bước tập phục hồi chức năng sau điều trị bảo tồn và điều trị phẫu thuật các tổn thương cơ quan vận động.

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ DƯỢC PHẨM VÀ BÀO CHẾ THUỐC**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 độc lập.
4. Sử dụng được các dụng cụ, thiết bị và phần mềm dùng trong chiết xuất, bào chế và kiểm nghiệm thuốc.
5. Phân tích được những tính chất của nguyên liệu trước khi xây dựng công thức các dạng thuốc.
6. Xây dựng được công thức và quy trình sản xuất một số dạng thuốc đặc biệt đang lưu hành tại Việt Nam .
7. Hướng dẫn thực hiện được các nguyên tắc thực hành tốt trong sản xuất, bảo quản và kiểm nghiệm thuốc.
8. Tổ chức làm việc theo nhóm, giải quyết vấn đề độc lập, triển khai thực hiện những nhiệm vụ chuyên môn được giao

*ms*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH DA LIỄU**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp
4. Chẩn đoán 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 thuộc chuyên ngành da liễu phổ biến 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 CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH ĐIỀU DƯỠNG**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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. Phát triển được năng lực tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Tư vấn, hướng dẫn điều dưỡng viên thực hiện chính xác các kỹ thuật chăm sóc người bệnh.
5. Tư vấn, hướng dẫn điều dưỡng viên thực hiện được quy trình chăm sóc người bệnh.
6. Tổ chức sơ cứu và đáp ứng khi có tình huống cấp cứu, thảm họa.
7. Tổ chức, hướng dẫn và thực hiện truyền thông giáo dục sức khỏe cho người bệnh, gia đình và cộng đồng.
8. Tổ chức, quản lý và sử dụng có hiệu quả các nguồn lực y tế tại cơ sở y tế.



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH DƯỢC LÝ DƯỢC LÂM SÀNG**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 độc lập.
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. Tổ chức làm việc theo nhóm, giải quyết vấn đề độc lập, triển khai thực hiện những nhiệm vụ chuyên môn được giao.

*ms*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH GÂY MÊ HỒI SỨC**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Có khả năng đánh giá, tiên lượng nguy cơ bệnh nhân trước mổ và tối ưu hóa bệnh nhân trước, trong và sau mổ.
5. Thực hiện thành thạo các kỹ thuật gây mê hồi sức cho bệnh nhân.
6. Có khả năng phát hiện, xử trí các vấn đề, tai biến, biến chứng thường gặp liên quan đến gây mê hồi sức trong và sau phẫu thuật.
7. Tiên lượng, dự phòng các tai biến và hồi sức bệnh nhân sau mổ.
8. Tham gia tổ chức và thực hiện qui trình gây mê, hồi sức, giảm đau trong và ngoài phòng mổ.

*hu*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Hồi sức cấp cứu**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 độc lập.
4. Chẩn đoán được các bệnh hồi sức cấp cứu.
5. Thực hiện thuần thục các thủ thuật hồi sức cấp cứu cơ bản và có thể làm được một số kỹ thuật cao trong hồi sức cấp cứu.
6. Điều trị các bệnh hồi sức cấp cứu thường gặp.
7. Tiên lượng và dự phòng các tai biến, biến chứng và di chứng sau bệnh hồi sức cấp cứu.
8. Tham gia tổ chức và tập huấn các chương trình Cấp cứu trước viện và cấp cứu ban đầu, phòng chống độc.

*Handwritten signature*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH KIỂM NGHIỆM THUỐC VÀ ĐỘC CHẤT**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 độc lập.
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 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. Tham gia xây dựng 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. Tổ chức làm việc theo nhóm, giải quyết vấn đề độc lập, triển khai thực hiện những nhiệm vụ chuyên môn được giao

*hws*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM Y HỌC**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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. Phát triển được năng lực tự học, tự nghiên cứu 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. 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.

*hsk*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH LAO VÀ BỆNH PHỔI**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp
4. Chẩn đoán và điều trị các bệnh Lao và bệnh phổi thường gặp
5. Xử trí các trường hợp cấp cứu trong chuyên khoa Lao và bệnh phổi
6. Xử trí các tác dụng phụ của thuốc kháng lao
7. Tham gia tổ chức dự phòng, chống bệnh lao và bệnh phổi thường gặp
8. Tư vấn và hướng dẫn phòng, chống bệnh lao, bệnh phổi gây tàn phế hô hấp

*ms*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH NGOẠI KHOA**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu 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. Tổ chức, quản lý được phòng khám chuyên ngành ngoại khoa tại cơ sở điều trị.

*ms*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH NHÃN KHOA**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp
4. Chẩn đoán các bệnh lý thường gặp thuộc chuyên ngành nhãn khoa
5. Xử trí các trường hợp cấp cứu thuộc chuyên ngành nhãn khoa
6. Điều trị các bệnh thường gặp thuộc chuyên ngành nhãn khoa
7. Dự phòng được các bệnh nhãn khoa thường gặp
8. Tham gia tổ chức và thực hiện các chương trình nhãn khoa cộng đồng

*has*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH NHI KHOA**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu 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

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH NỘI KHOA**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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. Vận dụng khả năng tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp
4. Chẩn đoán và điều trị đúng các bệnh lí nội khoa thường gặp, chẩn đoán định hướng các bệnh lí nội khoa khó và hiếm gặp.
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 bệnh
7. Thành lập và quản lý được các phòng khám chuyên khoa, một 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 lí nội khoa thường gặp và sơ cứu ban đầu trong các tình huống cấp cứu.

*hu*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Phục hồi chức năng**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 độc lập.
4. Thực hiện được các kỹ thuật khám, lượng giá, chẩn đoán vật lý trị liệu phục hồi chức năng trong các bệnh lý nội, ngoại và nhi khoa.
5. Thực hiện thành thạo các phương pháp điều trị trong chuyên ngành phục hồi chức năng
6. Lựa chọn đúng phương pháp phục hồi chức năng cho từng trường hợp bệnh cụ thể.
7. Tư vấn hiệu quả cho người bệnh cách tập luyện phục hồi chức năng tại nhà.
8. Tổ chức, quản lý, tham gia chương trình phục hồi chức năng tại địa phương.

*hu*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH RĂNG HÀM MẶT**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu 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

*has*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH SẢN PHỤ KHOA**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp
4. Chẩn đoán các bệnh lý sản-phụ khoa, kế hoạch hóa gia đình và chu sinh thuộc lĩnh vực chuyên khoa
5. Xử trí các trường hợp cấp cứu thuộc chuyên ngành sản-phụ khoa. Thực hiện các phẫu thuật, thủ thuật cơ bản trong chuyên ngành sản phụ khoa
6. Điều trị các bệnh lý sản-phụ khoa, kế hoạch hóa gia đình và chu sinh thuộc lĩnh vực chuyên khoa
7. Dự phòng các bệnh lý thuộc chuyên ngành sản-phụ khoa; kế hoạch hóa gia đình và nhi chu sinh trong bệnh viện
8. Tham gia tổ chức và thực hiện các chương trình quản lý sản-phụ khoa, kế hoạch hóa gia đình và chu sinh

*Handwritten signature*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH TAI MŨI HỌNG**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp
4. Sử dụng được các cận lâm sàng, chẩn đoán được các bệnh tai mũi họng thường
5. Xử trí được các trường hợp cấp cứu thuộc chuyên ngành tai mũi họng
6. Điều trị được các bệnh tai mũi họng thường gặp, nguyên tắc điều trị các bệnh khó
7. Tiên lượng và dự phòng được các bệnh tai mũi họng phổ biến trong bệnh viện và cộng đồng. Tổ chức được một hệ thống phòng khám Tai Mũi Họng ở y tế tuyến cơ sở
8. Tham gia tổ chức và thực hiện các chương trình quản lý các bệnh tai mũi họng liên quan đến bệnh nghề nghiệp, bệnh xã hội

*ms*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH TÂM THẦN**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp
4. Chẩn đoán các rối loạn tâm thần ở người trưởng thành và trẻ em thuộc lĩnh vực chuyên khoa
5. Xử trí các trường hợp cấp cứu thuộc chuyên ngành tâm thần.
6. Điều trị các rối loạn tâm thần ở người trưởng thành và trẻ em, sử dụng các liệu pháp tâm lý cơ bản thuộc lĩnh vực chuyên khoa
7. Tiên lượng và dự phòng các rối loạn tâm thần phổ biến trong Bệnh viện
8. Tham gia tổ chức và thực hiện các chương trình quản lý sức khỏe tâm thần ngoài cộng đồng.

*ms*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH THẦN KINH**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 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 CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH TỔ CHỨC QUẢN LÝ DƯỢC**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 độc lập.
4. Triển khai thực hiện được các văn bản quy phạm pháp luật trong lĩnh vực chuyên môn.
5. Phân tích được tình hình quản lý, cung ứng thuốc trong thực hành nghề nghiệp.
6. Xây dựng được một số quy trình chuyên môn liên quan đến công tác quản lý, cung ứng thuốc.
7. Hướng dẫn thực hiện được các nguyên tắc thực hành tốt trong phân phối, cung ứng thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm chức năng và vật tư y tế.
8. Tổ chức làm việc theo nhóm, giải quyết vấn đề độc lập, triển khai thực hiện những nhiệm vụ chuyên môn được giao.

*MKS*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH UNG THƯ**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Chẩn đoán và điều trị các bệnh lý thường gặp trong chuyên ngành ung bướu.
5. Thực hiện các phẫu thuật, thủ thuật chuyên ngành ung bướu theo danh mục kỹ thuật của BV hạng (III) và hạng II (khi được chuyển giao).
6. Phát hiện và thực hiện các cấp cứu thường gặp trong ung bướu.
7. Tư vấn cho bệnh nhân, thân nhân và cộng đồng việc phòng chống bệnh ung bướu.
8. Tham gia các nghiên cứu khoa học, soạn thảo qui trình chuyên môn kỹ thuật thuộc chuyên ngành ung bướu

*ms*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Y HỌC CHỨC NĂNG**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu 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 CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Y HỌC CỔ TRUYỀN**

*(Đính kèm Quyết định số 2650/QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Chẩn đoán được các bệnh thường gặp bằng YHCT và YHHĐ.
5. Xử trí các trường hợp cấp cứu thường gặp bằng YHCT và YHHĐ
6. Điều trị các bệnh thường gặp bằng YHCT kết hợp YHHĐ.
7. Dự phòng các bệnh thường gặp tại cơ sở y tế bằng YHCT
8. Tham gia tổ chức và thực hiện các chương trình quản lý các bệnh thuộc chuyên ngành YHCT

*ms*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Y HỌC DỰ PHÒNG**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu 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 tại cộng đồng
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.

*hct*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Y HỌC GIA ĐÌNH**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu để thực hiện và phát triển nghề nghiệp.
4. Phát hiện sớm, xử trí phù hợp các bệnh lý cấp tính và cấp cứu thường gặp tại tuyến ban đầu.
5. Vận dụng kiến thức đa chuyên khoa, để chẩn đoán, điều trị, tư vấn các nhu cầu sức khỏe thường gặp tại phòng khám bác sĩ gia đình hoặc phòng khám đa khoa.
6. Giáo dục sức khỏe để dự phòng và phát hiện sớm các bệnh lý thường gặp tại tuyến ban đầu.
7. Quản lý, chăm sóc sức khỏe bệnh nhân và gia đình một cách liên tục bằng hồ sơ sức khỏe và phương thức chăm sóc theo vòng đời cá nhân, gia đình.
8. Tham gia tổ chức, thực hiện các chương trình quản lý phòng khám bác sĩ gia đình và bệnh mạn tính không lây thường gặp tại địa phương.

*ms*



**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Y HỌC HÌNH THÁI**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu 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 đào tạo và chuyển giao kỹ thuật trong chuyên ngành.

*ms*

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP I  
CHUYÊN NGÀNH Y TẾ CÔNG CỘNG**

*(Đính kèm Quyết định số 2650 /QĐ-ĐHYDCT ngày 31 tháng 12 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 tự học, tự nghiên cứu 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 YTCC cho cán bộ y tế.

*me*