

Số: 16/QĐ - CĐYTBM

Hà Nội, ngày 16 tháng 7 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành chuẩn đầu ra chương trình đào tạo
ngành Kỹ thuật Hình ảnh Y học trình độ Cao đẳng

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y TẾ BẠCH MAI

Quyết định số 1982/QĐ-TTg ngày 18 tháng 10 năm 2016 của Thủ tướng chính phủ về Phê duyệt khung trình độ Quốc gia Việt Nam;

Căn cứ Thông tư số 01/2024/TT-BLĐTBXH ngày 19 tháng 02 năm 2024 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội quy định về quy trình xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình; tổ chức biên soạn, lựa chọn, thẩm định, duyệt và sử dụng giáo trình trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;

Quyết định số 3168/QĐ-BGDĐT ngày 20 tháng 8 năm 2013 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc thành lập Trường Cao đẳng Y tế Bạch Mai;

Căn cứ biên bản họp Hội đồng thẩm định Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Hình ảnh Y học trình độ cao đẳng;

Theo đề nghị của Phòng Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Ban hành chuẩn đầu ra chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Hình ảnh Y học, trình độ cao đẳng của Trường Cao đẳng Y tế Bạch Mai.

Điều 2: Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo là căn cứ để xây dựng, chỉnh sửa chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Hình ảnh Y học trình độ cao đẳng.

Điều 3: Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký, các Phó Hiệu trưởng, Phòng/Khoa thuộc Trường Cao đẳng Y tế Bạch Mai chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /s/

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: HCTH, ĐT.



Đào Xuân Cơ

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH KỸ THUẬT HÌNH ẢNH Y HỌC TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG
(Kèm theo Quyết định số 168/QĐ-CDYTBM ngày 16 tháng 7 năm 2024
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Y tế Bạch Mai)

1. Kiến thức (KT)

- KT1. Trình bày được kiến thức về khoa học cơ bản, y học cơ sở làm nền tảng cho công việc kỹ thuật hình ảnh y học;
- KT2. Giải thích được cấu tạo, hoạt động và chức năng của cơ thể con người trong trạng thái bình thường và bệnh lý; kiến thức y học chuyên ngành phục vụ cho công việc;
- KT3. Trình bày được sự tác động của môi trường sống và sức khỏe con người, các biện pháp duy trì, cải thiện điều kiện sống để bảo vệ và nâng cao sức khỏe;
- KT4. Giải thích được các giải pháp đảm bảo an toàn bức xạ, chất lượng hình ảnh trên cơ sở tài liệu khoa học và các qui định đã ban hành;
- KT5. Trình bày được các nguyên lý, nguyên tắc để vận hành, bảo quản, bảo dưỡng một số loại máy móc thuộc chuyên ngành kỹ thuật hình ảnh;
- KT6. Giải thích và trình bày được qui trình và nguyên tắc bảo đảm an toàn thuốc cản quang, cấp cứu cho người bệnh khi thực hiện các thăm khám hình ảnh;
- KT7. Giải thích được các biện pháp vô khuẩn, an toàn về sử dụng hóa chất, sinh phẩm liên quan lĩnh vực hình ảnh và y học hạt nhân;
- KT8. Trình bày được mối liên quan giữa các kỹ thuật hình ảnh với một số bệnh lý thông thường;
- KT9. Trình bày được một số bất thường trong giải phẫu của cơ thể người trên những hình ảnh phim chụp;
- KT10. Trình bày được phương pháp luận khoa học trong công tác nghiên cứu khoa học;
- KT11. Vận dụng các kiến thức về chính sách, pháp luật và quy định về chuyên môn nghiệp vụ để bảo vệ quyền lợi chính đáng của cá nhân, đồng nghiệp, người bệnh và nhân dân trong điều kiện chuyên môn cụ thể;
- KT12. Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

2. Kỹ năng (KN)

- KN1. Thực hiện được kỹ thuật đảm bảo an toàn bức xạ, từ trường cho người bệnh và nhân viên y tế;

2/1

- KN2. Thực hiện thành thạo vận hành máy chụp Xquang, chụp cắt lớp vi tính, cộng hưởng từ;
- KN3. Thực hiện được thành thạo qui trình kĩ thuật chụp Xquang, ở các mức độ khác nhau quy trình chụp cắt lớp vi tính và cộng hưởng từ;
- KN4. Thực hiện được đúng các qui chế vô khuẩn, sử dụng thuốc, hóa chất, sinh phẩm liên quan lĩnh vực chụp chiếu kỹ thuật hình ảnh, phòng can thiệp và bức xạ;
- KN5. Thực hiện được cấp cứu phản vệ ban đầu, theo dõi khi thực hiện kỹ thuật thăm khám hình ảnh trong phạm vi qui định;
- KN6. Phối hợp hỗ trợ được với bác sĩ thực hiện được một số kĩ thuật điện quang can thiệp cơ bản;
- KN7. Phối hợp và hỗ trợ bác sĩ thực hiện các kĩ thuật siêu âm;
- KN8. Đề xuất và thực hiện các giải pháp đảm bảo chất lượng và an toàn bức xạ trên cơ sở tài liệu khoa học và các tài liệu nghiên cứu được công nhận liên quan công việc kỹ thuật hình ảnh;
- KN9. Áp dụng được các nguyên lí, nguyên tắc để vận hành, bảo quản, bảo dưỡng một số loại máy móc thuộc chuyên ngành kĩ thuật hình ảnh;
- KN10. Ghi chép, vào sổ, thống kê các hoạt động chuyên môn theo mẫu quy định. Lưu trữ, bảo quản các tài liệu trong lĩnh vực được giao;
- KN11. Đánh giá, phân tích được tình hình đơn vị; Đề xuất được giải pháp giải quyết các vấn đề phát sinh trong công việc;
- KN12. Kĩ năng hình thành giả thuyết nghiên cứu; Thực hiện được một đề tài nghiên cứu khoa học độc lập;
- KN13. Thể hiện được vai trò và trách nhiệm của một cử nhân cao đẳng kỹ thuật hình ảnh y học đối với xã hội;
- KN14. Xây dựng, sắp xếp và thực hiện được ý tưởng, nội dung giao tiếp ứng xử; Kĩ năng giao tiếp giữa các cá nhân: tư vấn, giáo dục sức khỏe cho người bệnh, trao đổi và chia sẻ với đồng nghiệp;
- KN15. Thuyết trình thành thạo, tự tin những vấn đề chuyên ngành; Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề;
- KN16. Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề.

VG
 Y T
 MAI
 BACH

196

3. Mức độ tự chủ và trách nhiệm (MĐTCVTN)

- MĐTCVTN1. Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm, giải quyết công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi;
- MĐTCVTN2. Hướng dẫn, giám sát các nhân viên trong nhóm, trong tổ hoặc các sinh viên thực tập thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn xác định;
- MĐTCVTN3. Chịu trách nhiệm về kết quả công việc của bản thân trước nhóm và cấp trên;
- MĐTCVTN4. Đánh giá đúng chất lượng công việc sau khi hoàn thành và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm;
- MĐTCVTN5. Tuân thủ các nguyên tắc, quy trình kỹ thuật chụp Xquang, Xquang can thiệp, Cắt lớp vi tính, cộng hưởng từ, quy trình bảo đảm chất lượng chụp; các quy định về an toàn người bệnh, an toàn bức xạ, sử dụng, bảo dưỡng cơ sở vật chất và các trang thiết bị máy móc;
- MĐTCVTN6. Sẵn sàng đương đầu với khó khăn; kiên trì, chăm chỉ, nhiệt tình, say mê sáng tạo; xây dựng môi trường làm việc an toàn hiệu quả;
- MĐTCVTN7. Thận trọng, tỉ mỉ, chính xác, khoa học; tận tâm, tận lực, trung thực và trách nhiệm đúng mực trong khi thực hiện nhiệm vụ;
- MĐTCVTN8. Tuân thủ đạo đức nghề nghiệp, hành nghề theo quy định của pháp luật; đáp ứng văn hóa ứng xử của thầy thuốc (12 điều y đức).



Đào Xuân Cơ