



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

QUY ĐỊNH

**Khối lượng kiến thức tối thiểu và yêu cầu về năng lực
mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp**

(Ban hành kèm QĐ số 493/QĐ-CDYT ngày 06/12/2022 của Trường CDYT Cần Thơ)

TRÌNH ĐỘ: TRUNG CẤP
NGÀNH, NGHỀ: KỸ THUẬT HÌNH ẢNH Y HỌC
MÃ NGÀNH: 5720601

1. Giới thiệu chung về ngành, nghề

Ngành Kỹ thuật hình ảnh Y học hay còn gọi là Kỹ thuật hình ảnh y tế bao gồm Siêu âm, chụp X quang thông thường, chụp cắt lớp điện toán (CT), hình ảnh cộng hưởng từ (MRI) và hình ảnh y học hạt nhân (hình ảnh gamma và chụp cắt lớp phát xạ positron PET) giúp cho việc chẩn đoán bệnh chính xác hơn.

Các thiết bị hình ảnh Y khoa ngày càng hiện đại có độ chính xác cao, sử dụng sóng bức xạ hoặc vật lý xâm nhập vào cơ thể bệnh nhân như máy X-Quang, Siêu âm, CT... yêu cầu về an toàn chính xác rất khắt khe. Do vậy, đây được coi là ngành nghề đặc thù yêu cầu người học luôn phải tuân thủ nghiêm túc và đầy đủ chế độ bảo hộ lao động, vệ sinh công nghiệp và thực hiện thật tốt các nguyên tắc an toàn điện, an toàn bức xạ.

Khối lượng kiến thức tối thiểu: 1.700 giờ (tương đương 60 tín chỉ).

2. Kiến thức

- Vận dụng tốt các kiến thức chuyên ngành vào hoạt động chụp X quang và chẩn đoán hình ảnh y học.
- Chuẩn bị máy móc, bệnh nhân để thực hiện các kỹ thuật X quang và chẩn đoán hình ảnh y học.
- Thực hiện các kỹ thuật X quang thông thường và đặc biệt đúng quy trình.
- Phối hợp và hỗ trợ bác sĩ chuyên khoa để thực hiện kỹ thuật chẩn đoán hình ảnh theo đúng quy trình.
- Sơ cứu và chăm sóc bệnh nhân tại khoa X-Quang, khoa chẩn đoán hình ảnh.
- Vận hành, bảo quản tốt các trang thiết bị.

- Thực hiện tốt công tác an toàn bức xạ.

3. Kỹ năng

- Thực hiện được các kỹ thuật chụp X-Quang thông thường và một số kỹ thuật X-Quang có dùng thuốc cản quang.
- Phân tích được chất lượng phim chụp X-Quang.
- Mô tả và phát hiện được các bất thường hay gấp trên phim.
- Thực hiện được các biện pháp đảm bảo an toàn phóng xạ.
- Có thể tham gia quản lý được khoa chẩn đoán hình ảnh ở tuyến huyện.

4. Mức độ tự chủ, tự chịu trách nhiệm

- Làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, giải quyết công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi.
 - Hướng dẫn, giám sát thực hiện nhiệm vụ, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm.
 - Chấp hành nhiệm vụ được giao, chủ động, chịu trách nhiệm trong công việc.
 - Hành nghề tuân thủ tuyệt đối theo pháp luật, chính sách của nhà nước về công tác chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân.
 - Trung thực, khách quan, thận trọng, ý thức làm việc hiệu quả trong thực hành nghề nghiệp.
 - Tôn trọng quyền của người bệnh.
 - Có ý thức sử dụng hiệu quả và an toàn về thuốc, hóa chất và trang thiết bị trong thực hành chuyên ngành.
 - Tôn trọng, đoàn kết, hợp tác với đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành.
 - Bảo đảm an toàn cho người bệnh.
 - Có ý thức phát triển nghề nghiệp, học tập liên tục, suốt đời.

5. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

- Các cơ sở y tế công lập và ngoài công lập.
- Các cơ sở đào tạo cán bộ y tế có chuyên ngành Kỹ thuật hình ảnh y học.
- Các công ty trang thiết bị y tế.

6. Khả năng học tập, nâng cao trình độ

Có khả năng tự học hỏi và nghiên cứu, tìm hiểu trong môi trường làm việc để nâng cao trình độ kiến thức chuyên môn nghề nghiệp, kỹ năng trong tổ chức

các hoạt động nghề nghiệp, đáp ứng được yêu cầu trong quá trình công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước.

- Có các năng lực để tiếp tục học tập ở các bậc cao hơn để phát triển kiến thức và kỹ năng nghề nghiệp./. ✓



