

Số: /BVTT-TCHCKHTC

Kon Tum, ngày 07 tháng 3 năm 2025

V/v đề xuất nội dung thực hiện kế hoạch phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử thời kỳ đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050 trong ngành y tế.

Kính gửi: Sở Y tế tỉnh Kon Tum.

Thực hiện Công văn số 763/SYT-NV ngày 05 tháng 3 năm 2025 của Sở Y tế về việc phối hợp đề xuất các nội dung phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử thời kỳ đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050 trong ngành y tế;

Bệnh viện Tâm thần đề xuất các nội dung phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử thời kỳ đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050 trong ngành y tế, cụ thể như sau:

1. Triển khai các mục tiêu cụ thể, định hướng phát triển ứng dụng bức xạ và đồng vị trong khám chữa bệnh trong ngành Y tế tỉnh và tại đơn vị

1.1. Mục tiêu:

a) Mục tiêu tổng quát: Phát triển chuyên ngành điện quang phục vụ công tác khám, chữa bệnh, nghiên cứu khoa học và đào tạo; nâng cao hiệu quả, chất lượng khám, chữa bệnh trên cơ sở nâng cao chất lượng nhân lực, ứng dụng các kỹ thuật tiên tiến, hiện đại, bảo đảm an toàn và bảo vệ chống bức xạ cho bệnh nhân, nhân viên y tế và môi trường.

b) Mục tiêu cụ thể:

- Mục tiêu đến năm 2030:

+ Phát triển nguồn nhân lực y học bức xạ.

+ Ứng dụng các thiết bị chuyên sâu của ngành điện quang.

+ Ứng dụng chuyển đổi số và công nghệ trí tuệ nhân tạo trong chẩn đoán và điều trị.

- Tầm nhìn đến năm 2050: Ứng dụng bức xạ và đồng vị phóng xạ vào chẩn đoán và điều trị bao gồm các kỹ thuật chẩn đoán và điều trị hiện đại và các kỹ thuật mới phù hợp với xu thế phát triển y học.

1.2. Các hoạt động cụ thể và tiến độ thực hiện:

- Mục tiêu đến năm 2030:

+ Phát triển nguồn nhân lực y học bức xạ: Cử đào tạo bác sĩ chuyên

khoa, kỹ thuật viên của chuyên ngành điện quang.

+ Ứng dụng các thiết bị bức xạ và hạt nhân: ứng dụng các thiết bị chuyên sâu của ngành điện quang; ứng dụng trong khử trùng dụng cụ và vật phẩm y tế thay thế các công nghệ có hại cho môi trường.

+ Chuẩn hoá chất lượng thiết bị và quy trình kỹ thuật chuyên ngành điện quang: Đảm bảo các thiết bị điện quang được kiểm định chất lượng.

+ Tăng cường công tác bảo đảm an toàn bức xạ trong y tế: Phát triển mạng lưới kiểm soát an toàn bức xạ; lập kế hoạch xây dựng chương trình và hệ thống ứng phó, báo cáo sự cố bức xạ y tế.

+ Đẩy mạnh ứng dụng chuyển đổi số và công nghệ trí tuệ nhân tạo trong chẩn đoán và điều trị

- Tầm nhìn đến năm 2050: Tiếp tục ứng dụng thiết bị, đào tạo đội ngũ đẩy mạnh ứng dụng công nghệ tiên tiến triển khai thực hiện các kỹ thuật chẩn đoán và điều trị hiện đại.

2. Triển khai các chương trình, dự án quan trọng, ưu tiên đầu tư

Không./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo BVTT;
- Các phòng thuộc BVTT;
- Lưu: VT, TCHCKHTC.

GIÁM ĐỐC

Đình Văn Khuê