

Số: 440 /KH-BVDLTTNT

Khánh Hòa, ngày 23 tháng 6 năm 2026

KẾ HOẠCH

Ứng dụng công nghệ thông tin tại Bệnh viện Da liễu – Tâm thần Ninh Thuận

Bệnh viện Da liễu – Tâm thần Ninh Thuận xây dựng kế hoạch Ứng dụng Công nghệ thông tin cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

Ứng dụng rộng rãi công nghệ thông tin trong tất cả các lĩnh vực chuyên môn thuộc phạm vi chức năng quản lý của đơn vị. Phần đầu duy trì và nâng cao liên tục chỉ số ứng dụng công nghệ thông tin của Bệnh viện.

II. MỤC TIÊU

1. Hoàn thiện hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin, các ứng dụng chuyên ngành và cơ sở dữ liệu, tạo nền tảng vững chắc cho phát triển Chính quyền điện tử; đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trên môi trường mạng.

2. Số hóa toàn bộ dữ liệu sức khỏe của người dân trên cơ sở đẩy mạnh triển khai bệnh án điện tử, hình ảnh số y khoa và các ứng dụng hỗ trợ công tác khám chữa bệnh. Kết nối, chia sẻ dữ liệu với các nền tảng số y tế quốc gia; bảo mật tối đa dữ liệu đã số hóa nhằm phục vụ hiệu quả công tác chăm sóc và bảo vệ sức khỏe Nhân dân trên địa bàn tỉnh.

3. Đẩy mạnh triển khai các dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, 4 và các phần mềm một cửa điện tử liên thông trong lĩnh vực y tế, đồng thời thực hiện đầu thầu qua mạng theo quy định.

III. CÁC NHIỆM VỤ CỤ THỂ

1. Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động chuyên môn của đơn vị

- Tiếp tục nghiên cứu và triển khai tư vấn, khám chữa bệnh từ xa trên các nền tảng công nghệ thông tin theo Quyết định số 28/QĐ-BYT ngày 05/01/2021 của Bộ Y tế về Bộ tiêu chí công nghệ thông tin áp dụng trong hoạt động y tế từ xa.

- Quán triệt việc sử dụng, quản lý phần mềm quản lý văn bản và hồ sơ công việc (E-Office). Đảm bảo 100% văn bản, tài liệu trao đổi trên môi trường điện tử giữa các cơ quan nhà nước được gửi/nhận qua hệ thống có xác thực bằng Chữ ký số, Chứng thư số.

- Phần đầu đạt tỷ lệ thanh toán dịch vụ y tế không dùng tiền mặt tối thiểu 90% trên tổng số lượt thanh toán viện phí ngoại trú và nội trú.

- Tiếp tục triển khai và đạt mức 7 theo Bộ tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh quy định tại Thông tư 54/2017/TT-BYT.

- Triển khai tra cứu thông tin bảo hiểm y tế (BHYT) qua thẻ căn cước công dân gắn chip. Đồng thời triển khai khám chữa bệnh bằng ứng dụng VNeID và Sổ sức khỏe điện tử tích hợp trên VNeID nhằm mang lại sự thuận tiện tối đa cho người dân.

- Triển khai kết nối, liên thông dữ liệu khám chữa bệnh với Hệ thống Hồ sơ sức khỏe điện tử quốc gia.

- Triển khai kết nối, liên thông dữ liệu với Hệ thống Đơn thuốc Quốc gia.

- Hoàn thiện, duy trì và nâng cao chất lượng vận hành Hồ sơ bệnh án điện tử (EMR), đảm bảo 100% hồ sơ bệnh án được quản lý hoàn toàn trên môi trường điện tử (không sử dụng hồ sơ bệnh án giấy).

- Nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng kỹ thuật CNTT nội bộ và tăng cường các biện pháp đảm bảo an toàn, an ninh thông tin theo quy định hiện hành.

- Tiếp tục triển khai phần mềm Thống kê y tế điện tử theo Thông tư số 37/2019/TT-BYT ngày 30/12/2019 của Bộ Y tế.

- Tiếp tục cập nhật đầy đủ, kịp thời dữ liệu lên phần mềm theo Thông tư 54/2015/TT-BYT ngày 28/12/2015 của Bộ Y tế về chế độ thông tin báo cáo và khai báo bệnh, dịch bệnh truyền nhiễm.

2. Phát triển nguồn nhân lực

- Tạo điều kiện để cán bộ phụ trách công nghệ thông tin tham gia đầy đủ các khóa đào tạo, tập huấn nhằm nâng cao năng lực quản trị, vận hành hệ thống và đảm bảo an toàn, an ninh thông tin. Phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức đào tạo, bồi dưỡng nâng cao kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin cho toàn thể viên chức, người lao động trong đơn vị.

- Triển khai các chương trình đào tạo, đào tạo lại về chuyển đổi số trong

lĩnh vực y tế cho viên chức, người lao động bệnh viện.

- Cử cán bộ phụ trách tham gia các lớp đào tạo chuyên sâu về sử dụng, quản lý và vận hành các phần mềm chuyên ngành.

3. Bảo đảm an toàn thông tin

Thường xuyên rà soát, đánh giá hiện trạng và tăng cường đầu tư trang thiết bị, giải pháp để nâng cao năng lực bảo đảm an toàn thông tin theo mô hình tập trung; triển khai phương án bảo vệ hệ thống thông tin theo cấp độ quy định.

IV. GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

1. Tăng cường công tác lãnh đạo, đổi mới và nâng cao nhận thức

- Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức về vai trò của công nghệ thông tin và chuyển đổi số đối với toàn thể viên chức, người lao động trong đơn vị. Tích cực ứng dụng công nghệ thông tin trong việc tuyên truyền các chủ trương, đường lối của Đảng và chính sách, pháp luật của Nhà nước.

- Nâng cao hiệu quả ứng dụng CNTT phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành và quản lý của Bệnh viện thông qua việc sử dụng hiệu quả phần mềm quản lý bệnh viện, phần mềm quản lý văn bản, hệ thống thư điện tử công vụ và phần mềm một cửa điện tử.

2. Gắn kết chặt chẽ ứng dụng công nghệ thông tin với cải cách hành chính

- Kết hợp đồng bộ việc triển khai ứng dụng CNTT với cải cách hành chính, ưu tiên đầu tư nguồn lực để phục vụ cải cách hành chính ngày càng hiệu quả hơn.

- Tăng cường tuyên truyền, vận động sự tham gia của người dân và doanh nghiệp, nâng cao chất lượng kênh tiếp nhận, xử lý ý kiến góp ý trên môi trường mạng.

3. Xây dựng và hoàn thiện hạ tầng thông tin

Nâng cấp, hiện đại hóa hạ tầng kỹ thuật CNTT, đảm bảo vận hành thông suốt các ứng dụng nội bộ và tăng cường các biện pháp bảo vệ an toàn, an ninh thông tin.

4. Giải pháp kỹ thuật về an toàn, bảo mật

- Mạng: Trang bị tường lửa, hệ thống phát hiện và ngăn chặn truy cập trái

phép, giải pháp bảo mật thư điện tử, mã hóa đường truyền.

- Phần mềm và cơ sở dữ liệu: Áp dụng phân quyền người dùng, xác thực đa yếu tố khi đăng nhập, quản lý tài khoản tập trung.

- Phòng chống mã độc, virus: Triển khai đồng bộ các giải pháp diệt virus, chống spyware, malware trên máy trạm và máy chủ; xây dựng quy trình sao lưu, phục hồi dữ liệu dự phòng định kỳ.

5. Kinh phí thực hiện

Từ nguồn ngân sách nhà nước cấp theo phân cấp quản lý hiện hành và các nguồn kinh phí hợp pháp khác theo quy định của pháp luật.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Yêu cầu Trưởng các Khoa, Phòng xác định rõ nhiệm vụ trọng tâm, tổ chức triển khai nghiêm túc Kế hoạch này tại đơn vị; đồng thời thực hiện theo dõi, giám sát chặt chẽ việc triển khai, nếu phát hiện bất cập, khó khăn, vướng mắc kịp thời báo cáo về Phòng Tổ chức - Hành chính - Kiểm soát nhiễm khuẩn để tổng hợp, xử lý và báo cáo Sở Y tế theo quy định.

Trên đây là Kế hoạch ứng dụng Công nghệ thông tin năm 2026 của Bệnh viện Da liễu – Tâm thần Ninh Thuận./.

Nơi nhận:

- Sở Y tế (b/c);
- Ban Lãnh đạo BV;
- Các khoa, phòng;
- Lưu: VT, TCHCKSNK.



GIÁM ĐỐC

Lê Văn Đồng