

SỞ Y TẾ THANH HÓA
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HOÀNG HÓA

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

Số: /KH-BVHH

Hoàng Hóa, ngày tháng năm 2025

KẾ HOẠCH

**Thực hiện về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo
và chuyển đổi số tại Bệnh viện đa khoa Hoàng Hoá**

I. CĂN CỨ PHÁP LÝ

Nghị quyết số 57-NQ/TW, ngày 22 tháng 12 năm 2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số Quốc gia;

Kế hoạch số 266-KH/TU ngày 26 tháng 4 năm 2025 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về triển khai thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22 tháng 12 năm 2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Kế hoạch số 101/KH-UBND ngày 25/5/2025 của UBND tỉnh về Thực hiện Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ và Kế hoạch hành động số 266-KH/TU ngày 26/4/2025 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Chương trình số 04-CTr/BCĐ ngày 19/5/2025 của Ban Chỉ đạo cấp tỉnh về chương trình công tác trọng tâm của Ban chỉ đạo cấp tỉnh về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số năm 2025;

Kế hoạch số 7181/KH-SYT ngày 06/10/2025 của Giám đốc Sở y tế về việc Thực hiện về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số ngành Y tế;

Bệnh viện đa khoa Hoàng Hoá xây dựng Kế hoạch thực hiện về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tại Bệnh viện với nội dung chính như sau:

II. MỤC TIÊU, YÊU CẦU

1. Mục tiêu tổng quát

Đẩy mạnh ứng dụng khoa học, công nghệ và chuyển đổi số trong mọi hoạt động của Bệnh viện. Hướng tới mô hình bệnh viện thông minh; nâng cao chất lượng khám, chữa bệnh, quản trị bệnh viện, tăng sự hài lòng của người bệnh và hiệu quả hoạt động.

2. Mục tiêu cụ thể

- 100% văn bản, hồ sơ công việc (trừ văn bản, hồ sơ bí mật nhà nước) được xử lý trên môi trường điện tử vào năm 2025;
- 100% khoa, phòng sử dụng phần mềm quản lý văn bản, tích hợp chữ ký số;
- 100% hồ sơ bệnh án được quản lý trên nền tảng bệnh án điện tử;
- Ít nhất 90% cán bộ, viên chức, người lao động được tập huấn kỹ năng số cơ bản;
- Tổ chức tối thiểu 01 hội nghị/hội thảo khoa học về ứng dụng công nghệ thông tin hoặc chuyển đổi số/năm;
- 100% khoa, phòng thực hiện quy trình 5S, AIDET;
- Triển khai mô hình khám, chữa bệnh bằng CCCD và VNeID cho toàn bộ bệnh nhân vào năm 2026;

3. Yêu cầu

- Kế hoạch đảm bảo tính khả thi, phù hợp với nguồn lực bệnh viện.
- Phân công rõ người, rõ việc, rõ thời gian thực hiện và rõ trách nhiệm.
- Đưa kết quả chuyển đổi số vào tiêu chí thi đua khen thưởng hàng năm.

II. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP CHỦ YẾU

1. Nâng cao nhận thức, năng lực số cho cán bộ, viên chức, người lao động.

- Tổ chức tập huấn, đào tạo kỹ năng số, chuyển đổi số trong y tế cho toàn thể nhân viên.
- Phát động phong trào “Bình dân học vụ số” phổ cập nâng cao kiến thức khoa học, công nghệ, kiến thức trong cán bộ, viên chức, người lao động bệnh viện.
- Xây dựng các chuyên trang, chuyên mục tuyên truyền về kế hoạch và kết quả thực hiện về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trên trang thông tin điện tử của Bệnh viện; các nền tảng số, mạng xã hội và các phương tiện điện tử khác.
- Tuyên truyền cán bộ, viên chức, người dân hưởng ứng tham gia vào kênh truyền thông chuyển đổi số quốc gia, tỉnh và của Y tế (trang thông tin điện tử, Zalo OA; fanpage) để cập nhật kịp thời thông tin mới nhất về phát triển khoa

học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số phục vụ công tác ngành Y tế.

- Định kỳ đánh giá, công bố mức độ hoàn thành nhiệm vụ chuyển đổi số của khoa, phòng; kết quả thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số là tiêu chí đánh giá đánh giá thi đua, khen thưởng cuối năm.

2. Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ trong quản lý, điều hành

- Sử dụng phần mềm quản lý văn bản, tích hợp chữ ký số.
- Triển khai bệnh án điện tử, sổ sức khoẻ điện tử, kết nối hệ thống dữ liệu ngành.
- Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong hỗ trợ chẩn đoán hình ảnh, dự báo bệnh tật.

3. Ứng dụng công nghệ, đổi mới sáng tạo trong hoạt động chuyên môn

- Xây dựng mô hình “KIOSK trong khám, chữa bệnh thông minh” tại khoa Khám bệnh.
- Ứng dụng công cụ AI trong hỗ trợ kê đơn, đọc phim Xquang, CT Scanner, nội soi tiêu hoá và quản lý dược.
- Nghiên cứu cải tiến quy trình chuyên môn, quản lý chất lượng theo chu trình PDCA.

4. Xây dựng cơ sở dữ liệu và đảm bảo an toàn thông tin

- Chuẩn hoá, cập nhật toàn bộ dữ liệu bệnh nhân từ năm 2015 đến nay.
- Kết nối, chia sẻ dữ liệu với hệ thống của Sở Y tế và CDC tỉnh.
- Phân công cán bộ phụ trách an toàn thông tin, giám sát an ninh mạng thường xuyên.

5. Phát triển nhân lực và hợp tác chuyên môn

- Tổ chức ít nhất 01 hội thảo khoa học/năm.
- Hợp tác, trao đổi kỹ thuật với các Bệnh viện tuyến tỉnh và Trung ương.
- Khuyến khích cán bộ nghiên cứu khoa học, đề xuất sáng kiến cải tiến kỹ thuật.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Tổ chức hành chính

- Làm đầu mối giúp lãnh đạo bệnh viện chỉ đạo triển khai thực hiện Kế hoạch này.
- Tập huấn, bồi dưỡng kỹ năng số, phổ biến Nghị quyết và phong trào thi

đưa.

- Triển khai phần mềm, hồ sơ bệnh án điện tử, KIOSK, bảo mật thông tin.

- Triển khai thực hiện phần mềm quản lý điều hành văn bản điện tử, tích hợp chữ ký số trong việc ban hành văn bản, tiến tới nền hành chính không sử dụng giấy.

2. Phòng Kế hoạch nghiệp vụ

- Theo dõi, đánh giá, báo cáo kết quả chuyển đổi số định kỳ 6 tháng/lần.
- Hướng dẫn áp dụng mô hình 5S, AIDET; theo dõi cải tiến chất lượng.

3. Phòng tài chính kế toán

Tham mưu Lãnh đạo Bệnh viện bố trí kinh phí cho hoạt động phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số y tế trong dự toán chi ngân sách nhà nước hàng năm của đơn vị để thực hiện Kế hoạch theo quy định.

4. Các khoa, phòng

Căn cứ chức năng nhiệm vụ, xây dựng kế hoạch chi tiết của khoa, phòng, cụ thể hoá các nhiệm vụ triển khai thực hiện những nội dung cụ thể liên quan đến Kế hoạch này; chịu trách nhiệm hướng dẫn, kiểm tra thực hiện và báo cáo kết quả sơ kết, tổng kết về phòng Kế hoạch nghiệp vụ để tổng hợp, báo cáo Sở Y tế theo quy định.

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí thực hiện nhiệm vụ về Chuyển đổi số từ ngân sách Nhà nước.

Trên đây là Kế hoạch thực hiện về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tại bệnh viện, đề nghị các khoa, phòng triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Sở Y tế (b/c);
- Ban giám đốc (b/c);
- Các khoa, phòng (t/h);
- Lưu: VT, KHNH.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Xuân Lập

PHỤ LỤC
BẢNG CHỈ TIÊU CHI TIẾT GIAI ĐOẠN 2025-2026
(Kèm theo Kế hoạch số /KH-BVHH ngày /10/2025 của Giám đốc bệnh viện)

TT	Nội dung	Khoa, phòng phụ trách	Thời gian hoàn thành	Chỉ tiêu định lượng
1	100% văn bản, hồ sơ công việc được xử lý trên môi trường điện tử	Phòng Tổ chức hành chính	Quý II/2025	100%
2	Cán bộ, viên chức, người lao động được tập huấn kỹ năng số cơ bản	Phòng Tổ chức hành chính	Quý IV/2025	≥90%
3	Hoàn thành hồ sơ bệnh án điện tử	Phòng Tổ chức hành chính, Kế hoạch nghiệp vụ	Quý IV/2025	100%
4	Hội nghị khoa học/năm	Phòng kế hoạch nghiệp vụ	Hàng năm	≥ 01 hội nghị
5	Khám chữa bệnh bằng CCCD/VNeID	Phòng Kế hoạch nghiệp vụ, Tổ chức hành chính	Quý IV/2025	100%
6	Triển khai 5S, AIDET	Tổ quản lý chất lượng	Quý IV/2025	100%
7	Bố trí cán bộ phụ trách ATTT	Phòng Tổ chức hành chính	Quý II/2025	100%
8	Sáng kiến cải tiến chất lượng/năm	Các khoa, phòng	Hằng năm	≥01 sáng kiến/khoa
9	Đào tạo lãnh đạo số	Phòng Tổ chức hành chính	Hằng năm	100% cán bộ lãnh đạo
10	Triển khai KIOSK y tế thông minh	Phòng Tổ chức hành chính	Tháng 10/2025	01 KIOSK
11	Triển khai nền tảng quản lý lưu trú tại bệnh viện	Các khoa, phòng có bệnh nhân nội trú	Hằng năm	100% các khoa, phòng có bệnh nhân nội trú triển khai lưu trú trên phần mềm BCA
12	Báo cáo kết quả định kỳ	Phòng Kế hoạch nghiệp vụ	6 tháng/lần	100% đúng hạn

