

Số: 190/KH-BV

Quản Bạ, ngày 27 tháng 3 năm 2025

KẾ HOẠCH

Chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ thông tin và đảm bảo ATTT mạng của Bệnh viện đa khoa Quản Bạ năm 2025 giai đoạn 2025 - 2026, tầm nhìn 2030

I. CĂN CỨ PHÁP LÝ

Nghị quyết số 52-NQ/TW ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4;

Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt “Chương trình chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”;

Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế Ban hành Bộ tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

Thông tư số 49/2017/TT-BYT ngày 28/12/2017 của Bộ Y tế quy định về hoạt động y tế từ xa;

Thông tư số 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ Y tế quy định về hồ sơ bệnh án điện tử;

Quyết định số 5316/QĐ-BYT ngày 22/12/2020 của Bộ Y tế phê duyệt “Chương trình chuyển đổi số y tế đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”;

Quyết định số 4888/QĐ-BYT ngày 18/10/2019 của Bộ Y tế phê duyệt Đề án ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2019-2025;

Quyết định số 5969/QĐ-BYT ngày 31/12/2021 của Bộ Y tế Phê duyệt Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin của Bộ Y tế giai đoạn 2021-2025;

Nghị quyết số 18-NQ/TU ngày 29/10/2021 của BCH Đảng bộ tỉnh về chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh Hà Giang giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030;

Quyết định số 1306/QĐ-UBND ngày 30/7/2020 của UBND tỉnh Hà Giang về việc ban hành kiến trúc chính quyền điện tử tỉnh Hà Giang 2.0;

Kế hoạch số 276/KH-UBND ngày 31/12/2020 của UBND tỉnh Hà Giang ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và đảm bảo an toàn thông tin mạng tỉnh Hà Giang, giai đoạn 2021-2025;

Kế hoạch số 63/KH-SYT ngày 18/02/2022 của Sở Y tế Hà Giang về Chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ thông tin và đảm bảo an toàn thông tin mạng của Sở Y tế Hà Giang giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn 2030;

Bệnh viện đa khoa huyện Quản Bạ xây dựng kế hoạch Chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ thông tin và đảm bảo an toàn thông tin mạng của Bệnh viện đa khoa Quản Bạ năm 2025, giai đoạn 2025 - 2026 tầm nhìn 2030;

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

Mục tiêu của chuyển đổi số trong y tế là nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe nhân dân, phục vụ cho chính nhu cầu thiết thực nhất của người dân; mục tiêu rất quan trọng, thiết thực của chuyển đổi số trong y tế chính là để phục vụ cho việc quản lý, quản trị.

Tiếp tục triển khai thực hiện Đề án 06 của Chính phủ theo Mô hình kiến trúc tổng thể hệ thống thông tin quản lý KCB BHYT nhằm nâng cao hiệu quả, hiệu lực quản lý nhà nước về KCB BHYT, góp phần cải cách thủ tục hành chính, nâng cao chất lượng và phục vụ người bệnh.

2. Mục tiêu cụ thể

Duy trì 90% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4, trong đó 80% dịch vụ công trực tuyến được cung cấp trên nhiều phương tiện truy cập khác nhau, bao gồm cả thiết bị di động;

80% hồ sơ công việc của đơn vị được xử lý trên môi trường mạng (trừ hồ sơ công việc thuộc phạm vi bí mật nhà nước);

100% chế độ báo cáo, chỉ tiêu tổng hợp báo cáo định kỳ và báo cáo thống kê trong lĩnh vực y tế phục vụ sự chỉ đạo, điều hành của Sở Y tế được kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu số trên Hệ thống thông tin báo cáo Quốc gia và hệ thống thông tin báo cáo của tỉnh và Trung tâm Điều hành y tế thông minh của Sở Y tế.

80% các hệ thống thông tin y tế có yêu cầu chia sẻ, kết nối thông tin được kết nối, liên thông qua nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu y tế; thông tin của người dân, doanh nghiệp được số hóa và lưu trữ tại trung tâm tích hợp dữ liệu y tế của Sở Y tế và cơ sở dữ liệu quốc gia y tế không phải cung cấp lại;

- Xây dựng, triển khai và hoàn thiện công sức khỏe người dân, hồ sơ sức khỏe điện tử, bảo đảm mỗi một người dân có một hồ sơ sức khỏe điện tử và thông tin sức khỏe của người dân được cập nhật kịp thời vào hồ sơ, cho phép người dân có thể quản lý, tra cứu thông tin sức khỏe của mình.

- Ứng dụng hiệu quả các nền tảng dùng chung Sổ sức khỏe điện tử, tiêm chủng, khai báo y tế, xét nghiệm, cách ly, truy vết, hồ sơ sức khỏe điện tử, ...

- Triển khai, hoàn thiện hệ thống phần mềm HIS, LIS, RIS/PACS, EMR tuân thủ các tiêu chuẩn trong nước và quốc tế bảo đảm khả năng kết nối liên thông, chia sẻ, tích hợp dữ liệu, đồng thời bảo đảm khả năng kết nối liên thông với tất cả các trang thiết bị hiện có trong cơ sở khám bệnh, chữa bệnh (máy xét nghiệm, máy chẩn đoán hình ảnh, các màn hình tương tác, các thiết bị cầm tay cá nhân, ...) trên mạng nhằm nâng cao khả năng tự động hóa.

- Phần đầu trong năm 2024 nâng cấp phần mềm Khám bệnh chữa bệnh tư 3.0 lên 6.0 đáp ứng cho việc khám chữa bệnh.

- Xây dựng hệ thống bệnh viện thông minh: Căn cứ Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế về việc ban hành bộ tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám, chữa bệnh để xây dựng lộ trình đáp ứng “Bệnh viện thông minh”

- Xây dựng kế hoạch hồ sơ bệnh án điện tử khám bệnh, chữa bệnh theo lộ trình quy định tại Thông tư số 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ Y tế quy định về hồ sơ bệnh án điện tử, tiến tới không sử dụng bệnh án giấy, thanh toán viện phí điện tử không dùng tiền mặt.

- Tiếp tục triển khai tư vấn khám, chữa bệnh từ xa;
- Tiếp tục triển khai đăng ký KCB trực tuyến;
- 100% cán bộ, nhân viên bệnh viện tham gia mạng kết nối y tế Việt Nam.
- 100% cán bộ y tế (Bác sĩ, dược sĩ, cán bộ, công chức, viên chức bệnh viện) được định danh;

III. GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

1. Phát triển nền tảng cho chuyển đổi số

1.1. Chuyển đổi nhận thức

- Đẩy mạnh tuyên truyền trên nhằm nâng cao nhận thức của lãnh đạo, cán bộ các khoa, phòng trong bệnh viện về vai trò và lợi ích của chuyển đổi số ngành y tế.
- Chủ động xây dựng các chương trình truyền thông về triển khai y tế số trong các lĩnh vực chăm sóc sức khỏe nhân dân, khám chữa bệnh, bao gồm: triển khai hồ sơ sức khỏe điện tử, tư vấn khám chữa bệnh từ xa, đăng ký khám chữa bệnh trực tuyến, khám cauxw bệnh trực tuyến với các bệnh viện tuyến trên, bệnh án điện tử và các nội dung liên quan khác.
- Thúc đẩy, tạo điều kiện việc nghiên cứu, sáng tạo và thử nghiệm các công nghệ số trong y tế. Hình thành mạng lưới nghiên cứu khoa học và sáng tạo trong phát triển công nghệ số trong y tế.
- Tổ chức các sự kiện, kết nối, tập hợp các doanh nghiệp CNTT đang cung cấp nền tảng CNTT cho đơn vị để thống nhất, hoàn thiện và phát triển các hệ thống CNTT trong Y tế.
- Biểu dương, khen thưởng cho các tập thể, cá nhân có thành tích tiêu biểu trong chuyển đổi số.
- Thực hiện tốt Đề án 06 của Chính phủ như: Khám chữa bệnh bằng CCCD, thanh toán không dùng tiền mặt, đảm bảo dữ liệu đầy liên thông trên các nền tảng phần mềm: <https://donthuocquocgia.vn/>, <http://hssk.kcb.vn/>, BHYT... một cách chính xác và kịp thời.

Kiến tạo thể chế

- Thực hiện nghiêm túc các nội dung kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin nhằm đảm triển khai kế hoạch có hiệu quả tại đơn vị. Tăng cường hiệu quả hoạt động của tổ CNTT.
- Bổ sung, cập nhật thường xuyên các quy định mới về ứng dụng và sử dụng công nghệ thông tin tại đơn vị.
- Sửa đổi, bổ sung và hoàn thiện Quy chế, quy định nhằm quản lý chặt chẽ có hiệu quả việc ứng dụng CNTT tại bệnh viện.
- Thường xuyên kiểm tra đánh giá tình hình tiến độ triển khai ứng dụng CNTT tại đơn vị.
- Chuẩn bị đầy đủ các điều kiện về kỹ thuật, trang thiết bị nhằm đáp ứng công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành về công tác chuyên môn y tế. Xây dựng kỹ thuật đảm bảo an toàn thông tin;
- Tổ chức tập huấn cho toàn thể cán bộ, công chức, viên chức trong bệnh viện về kiến thức tin học văn phòng, khai thác thông tin, tài nguyên và các tiện ích trên mạng Internet, phần mềm quản lý bệnh viện, tra cứu dữ liệu trên cổng giám định.

- Chú trọng công tác quản trị mạng. Thường xuyên cập nhật kiến thức về máy tính, mạng máy tính, bảo mật, quản lý tài khoản điện tử đã được cấp; khai thác và sử dụng mạng internet an toàn; quản trị và vận hành môi trường mạng an toàn, phù hợp với điều kiện và tình hình thực tế.

- Xây dựng bố trí kinh phí để mua sắm, bổ sung trang thiết bị phần cứng, phần mềm và đào tạo, đào tạo lại, duy tu bảo dưỡng, các hoạt động thường xuyên ứng dụng CNTT.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Phòng Tổ chức hành chính: Tiến hành rà soát kiểm tra các trang thiết bị cần sửa chữa và nâng cấp trình giám đốc phê duyệt; kiểm tra giám sát việc thực hiện ứng dụng công nghệ thông tin tại các khoa/phòng.

Phòng Kế hoạch – Tổng hợp: Rà soát các biểu mẫu báo cáo, thống kê, các quy định của Bộ Y tế liên quan đến lĩnh vực chuyên môn phụ trách để cập nhật kịp thời trên phần mềm.

Phòng Kế toán – Tài chính: Phối hợp với phòng tổ chức hành chính xây dựng dự toán, bố trí kinh phí triển khai thực hiện các nội dung của kế hoạch.

Tổ Công nghệ thông tin: Hướng dẫn các khoa, phòng thực hiện việc ứng dụng, sử dụng phần mềm quản lý bệnh viện, công tác liên thông khám bệnh chữa bệnh và thanh toán BHYT.

Trên đây là kế Chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ thông tin và đảm bảo an toàn thông tin mạng của Bệnh viện đa khoa Quảng Bạ năm 2025, giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn 2030./.

Nơi nhận:

- Sở Y tế;
- Ban Giám đốc (Báo cáo);
- Các khoa/phòng;
- Lưu VT, Tổ CNTT.

THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ
GIÁM ĐỐC

Vũ Văn Giang