

KẾ HOẠCH

Ứng dụng Công nghệ thông tin và chuyển đổi số năm 2024

I. CĂN CỨ PHÁP LÝ

- Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030;

- Quyết định số 146/QĐ-TTg ngày 28/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án "Nâng cao nhận thức, phổ cập kỹ năng và phát triển nguồn nhân lực chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030";

- Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030;

- Quyết định số 505/QĐ-TTg ngày 22/4/2022 của Thủ tướng Chính phủ về Ngày Chuyển đổi số quốc gia;

- Nghị quyết số 07-NQ/TU ngày 27/10/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh khóa XIV về chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

- Kế hoạch số 175/KH-UBND ngày 11/09/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng về phát động phong trào thi đua thực hiện Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030 tỉnh Sóc Trăng;

- Kế hoạch số 217/KH-UBND ngày 15/12/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng về triển khai thực hiện các Mô hình của Đề án "Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030" trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng;

- Thực hiện Kế hoạch số 06/KH-SYT ngày 19/01/2020 của Sở Y tế tỉnh Sóc Trăng về Ứng dụng Công nghệ thông tin và chuyển đổi số năm 2024;

II. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

- Triển khai các hệ thống và công nghệ mới nhằm cải thiện chất lượng dịch vụ khám chữa bệnh, tăng cường khả năng thanh toán trực tuyến, số hóa hồ sơ bệnh án và liên thông hệ thống khám chữa bệnh từ xa.

- Tiếp tục triển khai các nền tảng ứng dụng phục vụ công tác phòng chống dịch bệnh, hệ thống thông tin xét nghiệm.

- Thực hiện kết nối liên thông vào phần mềm quản lý dược quốc gia.

- Triển khai đồng bộ phần mềm thống kê y tế điện tử tuyến xã, huyện và tiếp tục bổ sung, làm giàu dữ liệu nhân lực y tế trên phần mềm quản lý nhân lực.

2. Mục tiêu cụ thể

- Thực hiện tra cứu và đăng ký khám chữa bệnh bằng VNeID.

- Thực hiện đăng ký Thông báo lưu trú ASM của Bộ Công an.

- Triển khai các hình thức thanh toán trực tuyến song song với hình thức thanh toán tiền mặt.

- Thực hiện số hóa hồ sơ bệnh án và ký số điện tử.

- Duy trì kết nối liên thông dữ liệu khám chữa bệnh từ huyện, xã với công giám định bảo hiểm y tế, công dữ liệu ngành y tế, công hồ sơ sức khỏe điện tử.

- Triển khai hệ thống theo dõi chỉ số đo lường chất lượng dịch vụ khám chữa bệnh, khảo sát độ hài lòng người bệnh, báo cáo sự cố y khoa.

- Triển khai nền tảng khám bệnh từ xa và Hồ sơ sức khỏe điện tử.

- Tiếp tục triển khai và sử dụng các nền tảng ứng dụng phục vụ công tác phòng chống dịch bệnh.

- Tiếp tục thực hiện kết nối liên thông đơn thuốc vào phần mềm quản lý dược quốc gia để quản lý nguồn gốc, xuất xứ, giá cả, hạn dùng thuốc.

- Triển khai đồng bộ phần mềm thống kê y tế điện tử ở cả tuyến xã, huyện.

III. NHIỆM VỤ

1. Nhận thức số

- Tiếp tục quán triệt, triển khai các văn bản chỉ đạo của Chính phủ, Bộ ngành Trung ương và của tỉnh, huyện về chuyển đổi số đến cán bộ, viên chức, người lao động trong toàn đơn vị bằng nhiều hình thức khác nhau; quán triệt cán bộ, viên chức, người lao động trọng tâm là cán bộ tham mưu giải pháp và công nghệ phục vụ chuyển đổi số tham gia và thường xuyên theo dõi kênh truyền thông “Chuyển đổi số quốc gia” để được cập nhật kịp thời thông tin mới nhất về chuyển đổi số phục vụ công tác chuyển đổi số lĩnh vực y tế.

- Tổ chức các hoạt động hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia ngày 10 tháng 10 và của tỉnh Sóc Trăng trong ngành Y tế.

2. Thể chế số

Bám sát các văn bản chỉ đạo của Chính phủ, Bộ ngành Trung ương và của tỉnh để xây dựng, ban hành các văn bản (văn bản hướng dẫn; duy trì, vận hành; quy định; quy chế; ...) tạo điều kiện cho việc triển khai chuyển đổi số ngành y tế càng phát triển đáp ứng trong hoạt động quản lý, chỉ đạo, điều hành.

3. Phát triển hạ tầng công nghệ thông tin

- Tăng cường đầu tư, nâng cấp hoàn thiện hạ tầng kỹ thuật đảm bảo ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) tại đơn vị bao gồm: Trang bị máy tính, máy Scan, máy quét mã Qrcode, bổ sung máy chủ, máy trạm và trang thiết bị hỗ trợ cần thiết, các giải pháp bảo đảm an toàn, an ninh thông tin...

- Nâng cấp hạ tầng đường truyền Internet, mạng LAN.

- Trang bị đủ máy tính để bàn cho các cán bộ sử dụng phục vụ các hoạt động chuyên môn và quản lý văn bản điều hành tại các Trung tâm và các Trạm Y tế.

4. Nền tảng số

- Đẩy mạnh tiến độ triển khai Nền tảng khám bệnh từ xa và Hồ sơ sức khỏe điện tử trên ứng dụng Vteleheath. Tạo lập hồ sơ cho người dân trên địa bàn huyện.

- Thực hiện số hóa hồ sơ bệnh án và ký số điện tử.

- Tiếp tục liên thông dữ liệu khám chữa bệnh, giấy chứng sinh, giấy chứng tử, giấy khám sức khỏe lái xe lên cổng giám định BHXH.

- Tiếp tục triển khai hệ thống phần mềm HIS, LIS, bảo đảm khả năng kết nối liên thông, chia sẻ, tích hợp dữ liệu, đồng thời đảm bảo khả năng kết nối liên thông với tất cả trang thiết bị hiện có trong cơ sở khám chữa bệnh (máy xét nghiệm, máy chẩn đoán ảnh, các màn hình tương tác, các thiết bị cầm tay...) trên mạng nhằm nâng cao khả năng tự động hóa.

- Tiếp tục triển khai hệ thống theo dõi chỉ số đo lường chất lượng dịch vụ khám chữa bệnh, khảo sát độ hài lòng người bệnh, báo cáo sự cố y khoa.

5. Nhân lực số

- Phát triển nguồn nhân lực chuyên trách công nghệ thông tin tại đơn vị đảm bảo đủ số lượng, chất lượng theo vị trí việc làm cụ thể, đáp ứng yêu cầu của công tác chuyển đổi số. Triển khai đào tạo, tập huấn chuyên sâu về quản trị hệ thống, phân tích dữ liệu, an ninh, an toàn thông tin mạng và bảo vệ bí mật nhà nước trong quá trình quản lý, vận hành hệ thống thông tin.

- Xây dựng chính sách ưu đãi cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin, thu hút cán bộ trình độ chuyên môn cao về công nghệ thông tin về làm việc trong ngành y tế.

6. Bảo đảm an toàn thông tin

- Xây dựng, ban hành, thường xuyên rà soát, cập nhật các kế hoạch, quy chế, quy định về bảo đảm an toàn thông tin mạng trong hoạt động đảm bảo an toàn an ninh thông tin ngành Y tế.

- Xây dựng và triển khai kế hoạch dự phòng, sao lưu dữ liệu, bảo đảm hoạt động liên tục của cơ quan, tổ chức; sẵn sàng khôi phục hoạt động bình thường của hệ thống sau khi gặp sự cố mất an toàn thông tin mạng.

- Tổ chức đào tạo tập huấn cho cán bộ chuyên trách/phụ trách về an toàn thông tin/công nghệ thông tin tham gia các khóa đào tạo về quản lý, kỹ thuật về an toàn thông tin do ngành y tế tổ chức.

- Đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận thức và trang bị kỹ năng cơ bản về an toàn thông tin cho cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan, tổ chức nhà nước trong ngành y tế.

7. Chính quyền số

- Triển khai, hoàn thiện các ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, điều hành điện tử, hạn chế việc sử dụng giấy tờ tại Trung tâm Y tế huyện và các đơn vị trực thuộc. Ứng dụng phát triển giao dịch điện tử, xác thực điện tử tại đơn vị:

+ 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.

+ 100% hồ sơ công việc được xử lý trên môi trường mạng (không bao gồm hồ sơ xử lý công việc có nội dung mật).

+ 100 % ứng dụng quản lý cán bộ, tài chính kế toán.

IV. KINH PHÍ

Phòng Tổ chức – Hành chính – Tài chính – Kế toán phối hợp với Phòng Kế hoạch – Quản lý chất lượng tham mưu cho lãnh đạo Trung tâm Y tế huyện tổng hợp nhu cầu đầu tư lĩnh vực CNTT báo cáo về Sở Y tế. Hằng năm bố trí kinh phí để thực hiện các dự án, nhiệm vụ theo Kế hoạch này.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Tổ chức – Hành chính – Tài chính – Kế toán

- Chủ trì, phối hợp với các ban ngành có liên quan phân bổ nguồn kinh phí đầu tư từ các nguồn vốn của đơn vị để thực hiện các nhiệm vụ về ứng dụng, phát triển CNTT theo lộ trình kế hoạch của ngành đáp ứng yêu cầu trong tình hình mới.

- Căn cứ vào Kế hoạch ứng dụng CNTT tin của các đơn vị trong ngành tổng hợp nhu cầu đầu tư triển khai ứng dụng CNTT của các đơn vị báo cáo Sở Y tế cân đối nguồn ngân sách bố trí kinh phí để thực hiện.

2. Phòng Kế hoạch Nghiệp vụ - Quản lý chất lượng

- Phòng Kế hoạch-Nghiệp vụ- Quản lý chất lượng phối hợp Tổ CNTT tham mưu cho Ban Giám đốc TTYT huyện xây dựng Kế hoạch Ứng dụng Công nghệ thông tin và chuyển đổi số năm 2024 và triển khai thực hiện.

- Thường xuyên kiểm tra, đánh giá thực hiện việc triển khai ứng dụng CNTT tại các đơn vị trực thuộc. Định kỳ hằng quý tổng hợp báo cáo về Sở Y tế, UBND huyện.

- Tham mưu xây dựng chương trình, đề án, dự án đẩy mạnh ứng dụng CNTT và phát triển nguồn nhân lực CNTT trong đơn vị. Chủ động tham mưu

các giải pháp phần mềm quản lý bệnh viện, phần mềm bảo hiểm y tế, các phần mềm ứng dụng trong ngành y tế, các ứng dụng dùng chung của đơn vị đảm bảo quản lý toàn bộ hệ thống hạ tầng kỹ thuật, cơ sở dữ liệu, thông nhất hoạt động an toàn, thông suốt.

- Đảm bảo hoạt động CNTT của ngành ổn định, chính xác, an toàn, bảo mật các hệ thống thông tin.

- Phối hợp với các đơn vị có liên quan tổ chức triển khai, thực hiện Kế hoạch ứng dụng, phát triển CNTT ngành Y tế huyện.

3. Các khoa, phòng tại Trung tâm Y tế huyện

- Phối hợp tổ chức và thực hiện triển khai kế hoạch theo lĩnh vực được phân công, phụ trách, kiểm tra, giám sát việc thực hiện Kế hoạch và các văn bản chỉ đạo của Bộ Y tế và Bảo hiểm xã hội trong lĩnh vực công tác Y tế dự phòng; khám chữa bệnh và bảo hiểm y tế.

- Thực hiện công tác kiểm tra đánh giá việc ứng dụng CNTT tại các đơn vị.

4. Trạm Y tế các xã, thị trấn

- Tổ chức thực hiện các chương trình triển khai kế hoạch ứng dụng CNTT tại đơn vị, đảm bảo tính thống nhất, liên thông đồng bộ.

- Hoàn thiện và nâng cấp hạ tầng cơ sở CNTT của đơn vị; thực hiện nghiêm túc, đầy đủ, thường xuyên khai thác có hiệu quả các phần mềm ứng dụng trong công việc, bố trí và đào tạo nhân lực cho cán bộ CNTT, cán bộ thực hiện ứng dụng CNTT trong công tác chuyên môn.

Trên đây là Kế hoạch ứng dụng CNTT trong lĩnh vực y tế gắn với Chương trình Chuyển đổi số, đảm bảo an toàn an ninh thông tin của Trung tâm Y tế huyện Kế Sách năm 2024. Đề nghị lãnh đạo các đơn vị trực thuộc TTYT huyện nghiêm túc triển khai thực hiện. Trong quá trình triển khai có gì khó khăn vướng mắc liên hệ thông qua Tổ CNTT trình Ban Giám đốc Trung tâm Y tế huyện để được hướng dẫn giải quyết kịp thời./.

Nơi nhận:

- Sở Y tế;
- UBND huyện;
- Khoa, Phòng, TYT
- Lưu: VT, KHN.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

BSCKI. Nguyễn Văn Khởi