

Số: /TTYT-KHNV

Thanh Hóa, ngày tháng 11 năm 2025

KẾ HOẠCH

Triển khai Hồ sơ Bệnh án điện tử, kết nối, liên thông dữ liệu giữa các bệnh viện trên địa bàn tỉnh Tây Ninh của Trung tâm Y tế khu vực Thanh Hóa

Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh năm 2023;

Căn cứ Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 24/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung cập nhật Chương trình hành động của Chính phủ 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; Chỉ thị số 07/CT-TTg ngày 14/3/2025 của Thủ tướng Chính phủ về tiếp tục đẩy mạnh triển khai 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 tại các bộ, ngành, địa phương năm 2025 và những năm tiếp theo;

Căn cứ Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ trưởng 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 13/2025/TT-BYT ngày 06/6/2025 của Bộ trưởng Bộ Y tế về hướng dẫn triển khai hồ sơ, bệnh án điện tử; Quyết định số 1150/QĐ-BYT ngày 03/4/2025 ban hành Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử của Bộ Y tế; Công văn số 1463/BYT-K2ĐT ngày 14/3/2025 của Bộ Y tế về việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử và thí điểm Hệ thống điều phối dữ liệu y tế; Công văn số 365/TTYQG-GPQLCL ngày 06/6/2025 của Trung tâm Y tế Quốc gia về hướng dẫn yêu cầu kỹ thuật triển khai phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Nghị quyết số 24/NQ-HĐND ngày 30/9/2025 của Hội đồng nhân dân tỉnh về việc thông qua Đề án thực hiện đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Tây Ninh giai đoạn 2025 – 2030; Đề án 1330 /ĐA-UBND ngày 22/9/2025 về thực hiện đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Tây Ninh giai đoạn 2025 – 2030.

Căn cứ Kế hoạch số 4517/KH-UBND ngày 10/11/2025 của Sở Y tế tỉnh Tây Ninh về việc Triển khai Hồ sơ Bệnh án điện tử, kết nối, liên thông dữ liệu giữa các bệnh viện trên địa bàn tỉnh Tây Ninh.

Trung tâm Y tế khu vực Thạnh Hóa ban hành Kế hoạch triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử, kết nối, liên thông dữ liệu giữa các bệnh viện trên địa bàn tỉnh, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Đẩy nhanh tiến độ triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử của đơn vị, tập trung vào việc nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe, tối ưu hóa quy trình quản lý và vận hành hệ thống y tế, đồng thời, hướng tới mục tiêu xây dựng nền y tế số hiện đại; làm cơ sở để triển khai kết nối, liên thông dữ liệu giữa các bệnh viện và các cơ sở khám chữa bệnh trên địa bàn tỉnh tạo sự chuyển biến đột phá về chuyển đổi số trong lĩnh vực y tế trên địa bàn tỉnh Tây Ninh.

- Xác định danh mục nhiệm vụ, lộ trình thực hiện, phân công trách nhiệm cụ thể nhằm đẩy nhanh tiến độ triển khai Hồ sơ Bệnh án điện tử.

2. Yêu cầu

- Triển khai áp dụng phần mềm bệnh án điện tử song song với việc đầu tư nâng cấp cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin.

- Việc triển khai bệnh án điện tử phải đáp ứng đúng theo yêu cầu Thông tư số 13/2025/TT-BYT ngày 06/6/2025 của Bộ trưởng Bộ Y tế. Hệ thống được thiết kế trên cơ sở ứng dụng công nghệ thông tin hiện đại, thiết kế đảm bảo khả năng kết nối, tích hợp liên thông và sử dụng các thiết bị theo kiểu module để dễ dàng mở rộng và nâng cấp về sau khi có nhu cầu.

- Bệnh án điện tử phải phù hợp với các yêu cầu về mặt quản lý cũng như chuyên môn của ngành y tế trong giai đoạn hiện nay và định hướng cho tương lai. Hệ thống cơ sở dữ liệu bao gồm các dữ liệu về thông tin bệnh án người bệnh, hồ sơ y tế người dân phải được đồng bộ, liên thông và đảm bảo các tiêu chuẩn về an toàn thông tin theo quy định.

II. NỘI DUNG

1. Các hạng mục cần đầu tư:

Căn cứ vào thực trạng các điều kiện về hạ tầng công nghệ thông tin của Trung tâm Y tế cần phải thực hiện:

1.1 Phần mềm:

- Hệ thống khám chữa bệnh VNPT – HIS đáp ứng mức 5 theo Thông tư 54.

- Hệ thống quản lý xét nghiệm VNPT – LIS đạt mức nâng cao theo Thông tư 54.

- Hệ thống quản lý Bệnh án điện tử VNPT-EMR đáp ứng theo Thông tư 46 và mức nâng cao theo Thông tư 54.

- Chữ ký số VNPT – SmartCA: thực hiện ký điện tử, ký số lên các phiếu y, hồ sơ bệnh án, giấy cam kết.

1.2 Trang thiết bị:

- Máy chủ lưu trữ, thiết bị tường lửa, thiết bị chuyển mạch, tủ rack, bộ lưu điện, tủ đĩa lưu trữ dự phòng NAS, máy lạnh, hệ thống chống sét.

- Hệ thống wifi chuyên dùng.

- Máy tính để bàn trang bị cho bác sĩ, điều dưỡng tua trực làm bệnh án điện tử.

- Hệ thống kiosk tiếp nhận bệnh nhân.

- Máy quét vân tay dùng cho người bệnh ký vân tay vào giấy cam kết, bảng công khai thuốc, bảng kê,...

2. Triển khai hệ thống phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử:

2.1 Thực hiện mua sắm, thuê dịch vụ:

- Phòng Kế hoạch nghiệp vụ làm đầu mối tham mưu thực hiện công tác mua sắm, thuê dịch vụ cung cấp Hồ sơ bệnh án điện tử theo quy định:

- + Nâng cấp hệ thống khám chữa bệnh VNPT – HIS: Trung tâm Y tế và VNPT đã ký hợp đồng và đang trong giai đoạn hoàn thiện.

- + Hệ thống quản lý xét nghiệm VNPT – LIS: Trung tâm Y tế và VNPT đã ký hợp đồng và đang trong giai đoạn hoàn thiện.

- + Hệ thống quản lý Bệnh án điện tử VNPT-EMR: thuê khi bắt buộc áp dụng không dùng bệnh án giấy.

- + Chữ ký số VNPT – SmartCA: thực hiện ký hợp đồng với VNPT trong Quý IV năm 2025.

- + Mua sắm trang thiết bị hạ tầng công nghệ thông tin đồng bộ với hệ thống hồ sơ bệnh án: chờ kinh phí.

2.2 Triển khai tạo lập, ghi chép hồ sơ bệnh án:

- Triển khai tạo lập, ghi chép hồ sơ bệnh án bằng phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử kết hợp với VNPT phát triển, tùy chỉnh giao diện phần mềm phù hợp với đơn vị, đảm bảo phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử trực quan, thân thiện, dễ sử dụng cho bác sĩ và nhân viên y tế; tích hợp với các hệ thống khác: Hệ thống khám chữa bệnh, hệ thống xét nghiệm và kiểm tra tính ổn định, khả năng xử lý dữ liệu.

- Thời gian thực hiện: sau khi đáp ứng đủ các điều kiện về hạ tầng, phần mềm và các điều kiện theo quy định.

2.3 Lộ trình triển khai thực hiện Bệnh án điện tử:

Trung tâm Y tế sẽ đẩy nhanh tiến độ thực hiện các nhiệm vụ được giao để đảm bảo lộ trình trong năm 2026 triển khai thực hiện bệnh án điện tử kết nối, liên thông dữ liệu theo quy định của Chính phủ và Bộ Y tế.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban giám đốc:

Chỉ đạo, đôn đốc, kiểm tra, giám sát các khoa, phòng thực hiện nghiêm túc việc triển khai thực hiện hồ sơ bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế.

2. Phòng Kế hoạch nghiệp vụ:

- Xây dựng kế hoạch triển khai bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế.
- Xây dựng các tờ trình có liên quan đến bệnh án điện tử để tham mưu Ban giám đốc phê duyệt.
- Phối hợp các khoa, phòng xây dựng và kiểm tra các biểu mẫu có liên quan đến Bệnh án điện tử, đề xuất sửa chữa thay thế những hư hỏng toàn bộ hệ thống công nghệ thông tin của Trung tâm Y tế.
- Tham mưu Sở Y tế và phối hợp VNPT trong quá trình triển khai, vận hành bệnh án điện tử.
- Hỗ trợ, hướng dẫn các khoa phòng trong việc sử dụng, triển khai bệnh án điện tử.
- Báo cáo kết quả thực hiện triển khai bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế.

3. Phòng Tổ chức hành chính:

- Phối hợp Phòng Kế hoạch nghiệp vụ thực hiện kiểm tra, rà soát lại toàn bộ hệ thống công nghệ thông tin của Trung tâm Y tế.
- Tham mưu xây dựng gói thầu, tổ chức thực hiện việc lựa chọn nhà thầu mua sắm, thuê dịch vụ trang thiết bị công nghệ thông tin phục vụ hoạt động triển khai bệnh án điện tử theo quy định.
- Phân công cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin, tổ nghiệp vụ Bệnh án điện tử tại đơn vị.

4. Phòng Tài chính kế toán:

Tham mưu Ban giám đốc bố trí kinh phí để thực hiện kế hoạch.

5. Các khoa, phòng khác:

- Phối hợp Phòng Kế hoạch nghiệp vụ xây dựng và kiểm tra các biểu mẫu có liên quan đến bệnh án điện tử.
- Tham gia tập huấn, triển khai sử dụng phần mềm bệnh án điện tử.

Trên đây là kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử, kết nối, liên thông dữ liệu giữa các bệnh viện trên địa bàn tỉnh Tây Ninh của Trung tâm Y tế khu vực Thạnh Hóa./.

Nơi nhận:

- Sở Y tế;
- Lưu: VT, KHNV.

Q.GIÁM ĐỐC

Trần Văn Ngộ