

Số: /KH-SYT

Bà Rịa - Vũng Tàu, ngày tháng 4 năm 2025

KẾ HOẠCH**Triển khai hồ sơ bệnh án điện tử
ngành Y tế tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.**

Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh, số 15/2023/QH15;

Căn cứ Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế về Bộ tiêu chí ứng dụng CNTT tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

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

Căn cứ Thông tư số 48/2017/TT-BYT ngày 28 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định trích chuyển dữ liệu điện tử trong quản lý và thanh toán chi phí khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế; Quyết định số 130/QĐ-BYT ngày 18 tháng 01 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan; Quyết định số 4750/QĐ-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2023 của Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung Quyết định số 130/QĐ-BYT ngày 18 tháng 01 năm 2023 của Bộ Y tế quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan; Quyết định số 5349/QĐ-BYT ngày 12 tháng 11 năm 2019 của Bộ Y tế về việc phê duyệt triển khai hồ sơ sức khỏe điện tử;

Căn cứ Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06 tháng 01 năm 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;

Căn cứ 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;

Căn cứ Kế hoạch số 435-KH/TU, ngày 27 tháng 02 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;

Căn cứ Kế hoạch số 02-KH/ĐU, ngày 27 tháng 02 năm 2025 của Đảng ủy Ủy ban nhân dân tỉnh 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; Căn cứ Chương trình hành động số 01-CTr/BCĐ, ngày 06 tháng 3 năm 2025 của Ban Chỉ đạo về phát triển khoa học,

công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số về triển khai nhiệm vụ năm 2025 của Ban Chỉ đạo về phát triển khoa học công nghệ đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu;

Căn cứ Chỉ thị số 07/CT-TTg ngày 14 tháng 3 năm 2025 của Thủ tướng Chính phủ về 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 Quyết định số 1150/QĐ-BYT ngày 03 tháng 4 năm 2025 của Bộ Y tế phê duyệt Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử.

Sở Y tế xây dựng Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử ngành Y tế tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu với những nội dung sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

Đẩy mạnh triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại tất cả các cơ sở y tế trên toàn tỉnh theo đúng Chỉ thị 07/CT-TTg ngày 14 tháng 3 năm 2025 của Thủ tướng Chính phủ đẩy mạnh triển khai 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.

2. Yêu cầu

- Triển khai hồ sơ bệnh án điện tử là nhiệm vụ trọng tâm, quan trọng hàng đầu; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị chịu trách nhiệm toàn diện về công tác này, ưu tiên nguồn lực, huy động sự tham gia thực hiện của tổ chức, doanh nghiệp và người dân, quyết liệt triển khai, đảm bảo chất lượng, đúng tiến độ tại tất cả các cơ sở khám chữa bệnh có giường bệnh trên toàn quốc, hoàn thành trong tháng 9 năm 2025 theo Chỉ thị 07/CT-TTg ngày 14 tháng 3 năm 2025.

- Triển khai hồ sơ bệnh án điện tử bảo đảm thực chất, đem lại hiệu quả cụ thể, nâng cao năng suất, chất lượng công tác khám, chữa bệnh, phòng bệnh, mang lợi ích thiết thực cho người bệnh, người dân, cơ sở y tế.

- Đảm bảo sự liên thông, chia sẻ dữ liệu của hồ sơ bệnh án điện tử giữa các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh và các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu liên quan theo quy định.

- Đảm bảo an toàn thông tin, an ninh mạng và bảo mật thông tin theo quy định.

II. NỘI DUNG, NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM

Hiện tại Bộ Y tế phê duyệt Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại Quyết định số 1150/QĐ-BYT ngày 03 tháng 4 năm 2025 của Bộ Y tế.

Theo đó, Bộ Y tế sẽ ban hành các văn bản pháp lý liên quan đến bệnh án điện tử như sau:

Hoàn thiện thể chế: Ban hành Thông tư hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử (thay thế Thông tư số 46/2018/TT-BYT); Bộ danh mục thuật ngữ lâm sàng, bộ danh mục chỉ số cận lâm sàng; Bộ danh mục về chuyên môn, thuật ngữ lâm sàng lĩnh vực y, được cổ truyền; Hướng dẫn kỹ thuật triển khai hồ sơ bệnh án điện tử. Dự kiến thời gian hoàn thành trong tháng 4/2025.

Nguồn lực tài chính: Ban hành kết cấu chi phí ứng dụng công nghệ thông tin trong giá dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh; Ban hành định mức kinh tế kỹ thuật đối với các dịch vụ chẩn đoán hình ảnh y tế trên hệ thống RIS-PACS. Dự kiến thời gian hoàn thành trong tháng 6/2025.

Các cơ sở khám chữa bệnh khẩn trương, căn cứ trên các quy định hiện hành và các dự thảo cơ sở pháp lý liên quan bệnh án điện tử để xây dựng kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử.

Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử của các cơ sở khám chữa bệnh hoàn thành **trước ngày 5/5/2025**.

Triển khai hồ sơ bệnh án điện tử: Hồ sơ bệnh án điện tử, không dùng bệnh án giấy được triển khai tại tất cả các đơn vị khám, chữa bệnh trực thuộc Sở Y tế. Hoàn thành **trong tháng 9/2025**.

III. GIẢI PHÁP CỤ THỂ

Căn cứ nội dung văn bản số 868/K2ĐT-CNTT ngày 23/04/2025 của Cục khoa học công nghệ và đào tạo, Bộ Y tế về việc xin ý kiến hướng dẫn yêu cầu kỹ thuật triển khai hồ sơ bệnh án điện tử (*đính kèm hướng dẫn*), các cơ sở khám chữa bệnh cần khẩn trương nghiên cứu và triển khai sau khi các hướng dẫn ban hành chính thức. Một số nội dung cần lưu ý triển khai như sau:

1. Nâng cấp hạ tầng và an toàn thông tin triển khai phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử

1.1. Phát triển về hạ tầng kỹ thuật, hạ tầng công nghệ thông tin

a) Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có thể triển khai hạ tầng kỹ thuật cho phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử đặt tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh hoặc trên hạ tầng điện toán đám mây (Cloud). Khuyến nghị các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh tuyển ban đầu sử dụng hạ tầng điện toán đám mây.

b) Đối với phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử trên hạ tầng trên phòng máy chủ hoặc trung tâm dữ liệu tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh:

- Phòng máy chủ, trung tâm dữ liệu tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có các hệ thống kiểm soát truy cập; giám sát nhiệt độ, độ ẩm; tủ điện; báo cháy, chữa cháy; lưu điện; điều hòa; tủ rack; máng cáp bảo đảm hạ tầng vận ổn định, an toàn.

- Phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử được cài đặt trên máy chủ, thiết bị lưu trữ/thiết bị lưu trữ dự phòng, thiết bị cân bằng tải, thiết bị mạng, thiết bị bảo mật, hoạt động ổn định, an toàn và có tính sẵn sàng cao.

- Các máy chủ, máy trạm (máy tính cá nhân, thiết bị đầu cuối) cần được bảo vệ bằng phần mềm chống virus mã độc và cơ chế kiểm soát truy cập chặt chẽ. Người dùng chỉ được truy cập vào phần mềm với quyền hạn phù hợp để giảm thiểu rủi ro về an toàn thông tin.

- Định kỳ thực hiện sao lưu dữ liệu gồm 01 bản tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh và khuyến nghị có thêm 01 bản tại đơn vị cung cấp dịch vụ bảo đảm an toàn cho dữ liệu khi bị tấn công mạng.

c) Đối với phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử triển khai trên hạ tầng điện toán đám mây (Cloud):

- Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có thể thuê dịch vụ hạ tầng Cloud của đơn vị cung cấp dịch vụ để cài đặt, vận hành phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử. Trung tâm dữ liệu của nhà cung cấp dịch vụ cần đáp ứng quy định của Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Khoa học và Công nghệ.

- Khuyến nghị các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh lựa chọn Trung tâm dữ liệu đạt tối thiểu Tier 3/Rated 3 TIA 942, ISO 27001 hoặc các tiêu chuẩn tương đương.

- Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh đảm bảo trong quá trình thuê hạ tầng Cloud:

+ Bảo đảm dữ liệu hình thành trong quá trình thuê là dữ liệu của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

+ Bảo đảm thời gian lưu trữ hồ sơ bệnh án theo quy định của pháp luật về lưu trữ;

+ Có bản thỏa thuận cam kết bảo mật với đơn vị cung cấp dịch vụ về việc bảo mật dữ liệu hồ sơ bệnh án điện tử.

1.2. Nâng cấp đường truyền

a) Phần mềm phải được triển khai trên hạ tầng mạng có đường truyền ổn định, tốc độ cao, đảm bảo khả năng truy xuất dữ liệu nhanh chóng và kết nối tới các phần mềm khác liên quan.

b) Đối với các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có triển khai mạng nội bộ (LAN) cần được phân vùng, quy hoạch tài nguyên mạng đủ đáp ứng nhu cầu sử dụng.

1.3. Đảm bảo an toàn thông tin

a) Phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh yêu cầu tối thiểu cấp độ 2 về cấp độ an toàn thông tin theo Khoản 1, Điều 8, Nghị định 85/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 07 năm 2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ. Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh cần triển khai các biện pháp bảo đảm an toàn thông tin bao gồm biện pháp quản lý và kỹ thuật tối thiểu đáp ứng Cấp độ 2 và có phương án bảo đảm an toàn thông tin phù hợp với quy mô ứng dụng công nghệ thông tin tại đơn vị.

b) Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh xây dựng hồ sơ đề xuất cấp độ và phương án bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ tuân thủ Thông tư số 12/2022/TT-BTTTT

ngày 12/8/2022 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ; Tiêu chuẩn Quốc gia 11930:2017 về Công nghệ thông tin - Các kỹ thuật an toàn - Yêu cầu cơ bản về an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.

c) Việc triển khai phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử cần đáp ứng và tuân thủ các quy định về an toàn thông tin sau:

- Chỉ thị số 41-CT/TW ngày 24/3/2020 của Ban Bí thư về tăng cường phối hợp và triển khai đồng bộ các biện pháp bảo đảm an toàn, an ninh mạng;

- Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 28/5/2018 của Thủ tướng Chính phủ về việc nâng cao năng lực phòng, chống phần mềm độc hại và Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 07/6/2019;

- Chỉ thị số 09/CT-TTg ngày 23/02/2024 của Thủ tướng Chính phủ về tuân thủ quy định pháp luật và tăng cường bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.

1.4. Đảm bảo tính sẵn sàng với IPv6

- Ứng dụng phải có khả năng hỗ trợ chuyển đổi sang công nghệ IPv6 khi có nhu cầu.

- Có giải pháp chuyển đổi IPv4 sang IPv6 trong môi trường nội bộ và trên Internet; cấu hình lại mô hình máy chủ theo chuẩn IPv6 phù hợp với yêu cầu của tổ chức.

1.5. Bảo vệ dữ liệu cá nhân

Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh quản lý hồ sơ bệnh án điện tử cần tuân thủ quy định tại Nghị định 13/2023/NĐ-CP ngày 17 tháng 4 năm 2023 của Chính phủ về bảo vệ dữ liệu cá nhân.

2. Phát triển các ứng dụng triển khai hồ sơ bệnh án điện tử

2.1. Yêu cầu chức năng

a) Phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử cho phép quản lý toàn bộ nội dung thông tin bệnh án như mẫu hồ sơ bệnh án giấy quy định của Bộ Y tế, trong đó:

- Hồ sơ bệnh án điện tử quản lý thông tin lịch sử khám bệnh, chữa bệnh của người bệnh;

- Mỗi người bệnh có một mã số định danh đơn nhất căn cứ theo số định danh cá nhân để quản lý trên phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử. Trong trường hợp người bệnh không có số định danh cá nhân, cơ sở khám bệnh, chữa bệnh chịu trách nhiệm tạo mã định cho người bệnh đảm bảo tính đơn nhất khi kết nối chia sẻ dữ liệu, khuyến nghị căn cứ theo mã cơ sở khám, chữa bệnh;

- Hồ sơ bệnh án điện tử quản lý các tài liệu, thông tin liên quan đến người bệnh và quá trình khám bệnh, chữa bệnh;

- Hồ sơ bệnh án điện tử bao gồm thông tin được quy định tại các mẫu bệnh án theo Thông tư số 32/2023/TT-BYT ngày 31/12/2023 của Bộ Y tế quy định chi tiết một số điều của Luật khám bệnh, chữa bệnh và các văn bản cập nhật thay thế khác.

b) Phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử có thể được tạo lập, cập nhật tự động thông qua đồng bộ thông tin hồ sơ từ các hệ thống khác hoặc tạo lập thủ công.

c) Phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử có các chức năng quản lý danh sách hồ sơ bệnh án của người bệnh, cấu hình phân quyền xem, nhập mới, chỉnh sửa, hủy, khôi phục dữ liệu, thông tin trong hồ sơ bệnh án điện tử.

d) Phần mềm có khả năng kết xuất được thông tin hồ sơ bệnh án điện tử theo tập tin định dạng XML hoặc JSON phục vụ chia sẻ, gồm các thông tin theo Phụ lục “Bảng chỉ tiêu dữ liệu trao đổi hồ sơ bệnh án điện tử”.

đ) Phần mềm bệnh án điện tử giám sát được hành động của người sử dụng, trong đó:

- Bảo đảm quyền riêng tư, bảo mật và kiểm tra truy vết;
- Bảo đảm khả năng xác thực người dùng và cấp quyền cho người dùng;
- Có khả năng ghi vết tất cả các giao dịch, tương tác của người dùng trên phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử.

e) Phần mềm cho phép hiển thị trên màn hình máy tính hoặc các thiết bị điện tử cầm tay khác theo mẫu hồ sơ bệnh án và kết xuất ra máy in mẫu hồ sơ bệnh án theo quy định của Bộ Y tế.

g) Phân quyền và bảo mật hồ sơ bệnh án điện tử:

- Bảo đảm khả năng xác thực người dùng và cấp quyền cho người dùng;
- Bảo đảm quyền riêng tư bảo mật và kiểm tra truy vết;
- Phân quyền người dùng theo từng vai trò công việc;
- Thiết lập khoảng thời gian giới hạn cho phép người dùng truy cập vào phần mềm;
- Bảo vệ, ngăn chặn việc truy cập trái phép vào hồ sơ bệnh án điện tử;

h) Sử dụng danh mục dùng chung theo quy định của Bộ Y tế trong hồ sơ bệnh án điện tử và các danh mục được quốc tế công nhận như: LOINC, SNOMED CT, ICD,... (được Bộ Y tế ban hành và quy định áp dụng theo lộ trình).

i) Phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử có thể được triển khai theo một trong số các hình thức sau:

- Là một phân hệ thuộc Hệ thống thông tin bệnh viện (HIS);
- Là một phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử độc lập và đáp ứng được các tính năng tiếp nhận, lưu trữ, trao đổi được dữ liệu xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh (nếu có).

k) Phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử đảm bảo tổ chức được dữ liệu như một kho hồ sơ bệnh án điện tử phục vụ quản lý, tra cứu và chia sẻ.

l) Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh tại tuyến ban đầu cần số hóa, quản lý tối thiểu mẫu “Bệnh án dùng cho tuyến xã/phường” được quy định tại Thông tư số 32/2023/TT-BYT ngày 31/12/2023 của Bộ Y tế trên phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử. Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh thuộc các tuyến khác quản lý các mẫu bệnh án theo nhu cầu thực tế của công tác khám bệnh, chữa bệnh.

3. Đảm bảo liên thông dữ liệu

Cấu trúc thông tin và mô tả dữ liệu trao đổi hồ sơ bệnh án điện tử phải đảm bảo tuân thủ theo quy định hướng dẫn kỹ thuật triển khai hồ sơ bệnh án điện tử.

4. Ký và xác thực điện tử trong hồ sơ bệnh án điện tử

4.1. Phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử cho phép nhân viên y tế, người bệnh hoặc người đại diện cho người bệnh ký, xác thực điện tử trong hồ sơ bệnh án điện tử theo quy định của Bộ Y tế và Luật Giao dịch điện tử.

4.2. Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh cần ban hành quy định về việc quản lý, sử dụng chữ ký, xác thực điện tử trong hồ sơ bệnh án điện tử trước khi đưa vào áp dụng tại đơn vị.

5. Đào tạo và phát triển nguồn nhân lực chuyên trách CNTT

- Tăng cường công tác đào tạo nguồn nhân lực chuyên trách về công nghệ thông tin. Thành lập bộ phận chuyên trách về CNTT để làm đầu mối triển khai Dự án.

- Thường xuyên mở các lớp tập huấn về quản trị hệ thống, 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 cho cán bộ chuyên trách CNTT; đào tạo, bồi dưỡng kiến thức CNTT cho cán bộ, công chức, viên chức sử dụng thành thạo các phần mềm ứng dụng trong công việc.

6. Đẩy mạnh công tác truyền thông, nâng cao nhận thức, kỹ năng số, tăng cường tương tác với người bệnh, cán bộ y tế

- Đẩy mạnh tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng nhằm nâng cao nhận thức của các cơ quan quản lý, các cơ sở y tế, doanh nghiệp, cộng đồng 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, bệnh án điện tử và các nội dung liên quan khác.

- Truyền thông về triển khai y tế số trong các lĩnh vực chăm sóc sức khỏe nhân dân, khám chữa bệnh, bao gồm việc hướng dẫn sử dụng và triển khai hồ sơ sức khỏe điện tử, khám chữa bệnh từ xa, đăng ký khám chữa bệnh trực tuyến, bệnh án điện tử và các nội dung liên quan khác.

7. Giải pháp Tài chính:

- Ưu tiên bố trí ngân sách cho ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của ngành Y tế.
- Tăng cường huy động, tranh thủ các nguồn lực hỗ trợ. Khuyến khích các cơ sở y tế đa dạng hóa các nguồn vốn huy động hợp pháp cho ứng dụng công nghệ thông tin ở đơn vị mình.
- Các đơn vị y tế cân đối kinh phí để bảo đảm thực hiện và xây dựng cơ sở hạ tầng cho ứng dụng công nghệ thông tin của đơn vị. Bố trí hạng mục kinh phí phục vụ ứng dụng công nghệ thông tin của các đơn vị nằm trong kinh phí đầu tư phát triển, kinh phí mua sắm, sửa chữa, kinh phí chi thường xuyên của đơn vị.
- Tập trung quản lý thống nhất, bám sát mục tiêu của kế hoạch và sử dụng có hiệu quả, tránh lãng phí nguồn lực tài chính.
- Lựa chọn hình thức phù hợp trong việc thuê dịch vụ công nghệ thông tin, nhằm giảm đầu tư từ ngân sách.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Kế hoạch - Tài chính

- Xây dựng, tham mưu ban hành Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử và chủ trì tổ chức triển khai thực hiện thực hiện.
- Chỉ đạo, hướng dẫn, đôn đốc và kiểm tra việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các bệnh viện thuộc thẩm quyền quản lý, bảo đảm hoàn thành chậm nhất trong tháng 9/2025.
- Chỉ đạo, phối hợp với các đơn vị khám, chữa bệnh trực thuộc tham mưu xây dựng nhiệm vụ triển khai trình cấp có thẩm quyền phê duyệt.
- Chỉ đạo, hướng dẫn, đôn đốc và kiểm tra việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các bệnh viện thuộc thẩm quyền quản lý, bảo đảm hoàn thành chậm nhất trong tháng 9/2025.
- Chỉ đạo các đơn vị rà soát hạ tầng kỹ thuật, phần mềm quản lý bệnh viện (HIS), hệ thống PACS, LIS... để đảm bảo đáp ứng các tiêu chí kỹ thuật về HSBADT theo Thông tư 46/2018/TT-BYT và Thông tư 54/2017/TT-BYT.
- Làm đầu mối hướng dẫn triển khai, đôn đốc thực hiện Kế hoạch này; tổng hợp kết quả triển khai Kế hoạch, báo cáo Lãnh đạo Sở Y tế.

2. Phòng Nghiệp vụ

- Hướng dẫn các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh xây dựng danh mục kỹ thuật, phê duyệt danh mục kỹ thuật theo quy định của Bộ Y tế.
- Hướng dẫn các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh thực hiện đúng các quy định về chuyên môn và hoàn thiện Bộ danh mục về chuyên môn, thuật ngữ lâm sàng lĩnh vực y, được cổ truyền theo quy định.

- Hướng dẫn các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh thực hiện đúng các quy định về chuyên môn.

- Tham mưu Sở Y tế triển khai các quy định về quản lý kê đơn, quản lý kết nối các cơ sở cung ứng thuốc trên địa bàn tỉnh. Kiểm tra, đánh giá về kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn tại các cơ sở khám, chữa bệnh, nhà thuốc, quầy thuốc trên địa bàn tỉnh. Hỗ trợ các đơn vị cập nhật danh mục thuốc theo kết quả trúng thầu.

3. Các đơn vị khám, chữa bệnh:

- Căn cứ vào chức năng nhiệm vụ được phân công của từng đơn vị, chủ động đánh giá tình hình ứng dụng công nghệ thông tin và khẩn trương xây dựng Kế hoạch Triển khai hồ sơ bệnh án điện tử. Thành lập (kiện toàn) Tổ công tác tham gia triển khai kế hoạch do Lãnh đạo đơn vị làm Tổ trưởng để chỉ đạo triển khai thực hiện kế hoạch.

- Xây dựng lộ trình cụ thể, phân công trách nhiệm rõ ràng từ cấp ban giám đốc đến các phòng ban chuyên môn, đảm bảo không để chồng chéo hoặc chậm trễ. Phối hợp với các doanh nghiệp công nghệ để hỗ trợ nâng cấp hệ thống, đào tạo nhân lực, nâng cấp hệ thống an toàn thông tin và vận hành thử nghiệm theo đúng tiến độ đề ra. Chủ trì rà soát hạ tầng kỹ thuật, phần mềm quản lý bệnh viện (HIS), hệ thống PACS, LIS... để đảm bảo đáp ứng các tiêu chí kỹ thuật về HSBADT theo Thông tư 46/2018/TT-BYT, Thông tư 54/2017/TT-BYT và các cơ sở pháp lý mới có liên quan.

- Xây dựng, hoàn thiện các quy định, quy chế sử dụng hệ thống công nghệ thông tin, phương án đảm bảo an ninh mạng, phương án ứng phó, khắc phục sự cố an ninh mạng của đơn vị theo đúng quy định.

Trên đây là Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử ngành Y tế tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Sở Y tế yêu cầu các phòng chuyên môn, nghiệp vụ; các cơ quan, đơn vị trực thuộc Sở Y tế triển khai thực hiện.

Trong quá trình triển khai thực hiện có khó khăn, vướng mắc báo cáo về Sở Y tế để nghiên cứu, có biện pháp tháo gỡ hoặc đề xuất điều chỉnh, bổ sung Kế hoạch cho phù hợp thực tế./.

(Đính kèm các văn bản và các dự thảo hướng dẫn liên quan)

Nơi nhận:

- Bộ Y tế (b/c);
- UBND tỉnh (b/c);
- Giám đốc SYT;
- Các Phó Giám đốc SYT;
- Các phòng chuyên môn, nghiệp vụ SYT;
- Các cơ quan, đơn vị trực thuộc SYT;
- Các đơn vị khám, chữa bệnh trên địa bàn tỉnh;
- Lưu: VT, KHTC_(Ngân).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Bùi Chí Tình