

Số: /KH-BVDLTTNT

Khánh Hòa, ngày tháng 02 năm 2026

KẾ HOẠCH

Phát triển hạ tầng số tại ngành y tế giai đoạn 2026 – 2030

Thực hiện Kế hoạch số 693/KH-SYT ngày 28/01/2026 của Sở Y tế tỉnh Khánh Hoà về phát triển hạ tầng số tại ngành y tế giai đoạn 2026 - 2030;

Bệnh viện Da liễu – Tâm thần Ninh Thuận xây dựng Kế hoạch phát triển hạ tầng số tại ngành y tế như sau:

I. MỤC TIÊU CHUNG

Nhằm bảo đảm triển khai đồng bộ, hiệu quả các mục tiêu phát triển hạ tầng số trong lĩnh vực y tế; qua đó góp phần nâng cao chất lượng khám chữa bệnh, quản lý dữ liệu sức khỏe điện tử, hỗ trợ công tác dự báo dịch bệnh, tư vấn y tế từ xa và phục vụ người dân. Từng bước nâng cao chất lượng dịch vụ y tế, hướng tới sự hài lòng của người dân.

II. TRIỂN KHAI CÁC NHIỆM VỤ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG SỐ

1. Phát triển hạ tầng viễn thông – Internet

- Tiến hành rà soát, kiểm tra tổng thể hệ thống mạng nội bộ tại Bệnh viện; từng bước đầu tư, nâng cấp nhằm bảo đảm tốc độ tải xuống tối thiểu đạt 272,62 Mbps, đáp ứng yêu cầu công tác báo cáo và bảo đảm các hoạt động hội chẩn trực tuyến với tuyến tỉnh được thực hiện ổn định, thông suốt.

- Phối hợp với các đơn vị có liên quan triển khai phủ sóng 5G trong khuôn viên Bệnh viện; đồng thời thực hiện chuyển đổi sang giao thức IPv6 nhằm tăng cường bảo đảm an toàn, an ninh mạng và đáp ứng yêu cầu mở rộng, kết nối hệ thống trong thời gian tới.

- Triển khai lắp đặt hệ thống Wifi miễn phí, tốc độ cao tại khu vực phòng chờ khám bệnh và các khoa điều trị nội trú, tạo điều kiện thuận lợi cho người dân tra cứu hồ sơ sức khỏe cá nhân, sử dụng các tiện ích y tế số và thực hiện thanh toán viện phí không dùng tiền mặt ngay tại Bệnh viện.

2. Phát triển hạ tầng dữ liệu và nền tảng số dùng chung

- Tập trung xây dựng, chuẩn hóa và quản lý các cơ sở dữ liệu phục vụ hoạt động khám chữa bệnh tại Bệnh viện, bảo đảm dữ liệu được cập nhật đầy đủ, chính xác, thống nhất và có khả năng liên thông, chia sẻ theo yêu cầu quản lý.

- Thực hiện kết nối, đồng bộ dữ liệu với Trung tâm Điều hành thông minh (IOC) của tỉnh Khánh Hòa phục vụ công tác theo dõi, giám sát và quản lý, điều hành hoạt động của Bệnh viện.

- Từng bước nghiên cứu, ứng dụng các giải pháp công nghệ thông minh, trong đó khai thác các công cụ hỗ trợ bác sĩ trong chẩn đoán hình ảnh và quản lý điều trị; đồng thời triển khai các tiện ích nhắc lịch tái khám nhằm nâng cao hiệu quả quản lý và chất lượng chăm sóc người bệnh.

3. Ứng dụng công nghệ số – Phát triển hạ tầng tiện ích số và dịch vụ số

- Trong năm 2026, Bệnh viện tập trung củng cố, hoàn thiện việc triển khai bệnh án điện tử, bảo đảm 100% các khoa, phòng thực hiện thống nhất theo quy định.

- Tiếp tục khai thác hiệu quả, đồng thời nâng cấp, bổ sung hệ thống máy chủ hiện có nhằm đáp ứng yêu cầu lưu trữ bệnh án điện tử lâu dài tại Bệnh viện; hỗ trợ theo dõi liên tục các chỉ số sinh tồn của bệnh nhân nội trú, từng bước giảm thiểu việc ghi chép thủ công.

- Đẩy mạnh ứng dụng chữ ký số, hồ sơ điện tử và dịch vụ công trực tuyến trong công tác hành chính, quản lý và hoạt động chuyên môn của Bệnh viện.

Từng bước triển khai các hình thức thanh toán không dùng tiền mặt trong khám chữa bệnh, bảo đảm phù hợp với điều kiện thực tế và khả năng tiếp cận của người dân trên địa bàn.

- Tăng cường công tác tuyên truyền, hướng dẫn người dân tiếp cận, sử dụng hiệu quả các tiện ích và dịch vụ y tế số do Bệnh viện triển khai.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Tổ chức – Hành chính – Kiểm soát nhiễm khuẩn

Thực hiện vai trò đầu mối điều phối chung các nhiệm vụ chuyên đổi số của Bệnh viện; theo dõi, đôn đốc tiến độ triển khai và định kỳ hằng quý tổng hợp, báo cáo Ban Giám đốc về tình hình thực hiện, đặc biệt là các khó khăn, vướng mắc và “điểm nghẽn” liên quan đến hạ tầng, kỹ thuật.

2. Phòng Kế hoạch – Tài chính – Điều dưỡng – Chỉ đạo tuyến

Chủ trì điều phối, tổ chức triển khai các hoạt động chuyên môn trên nền tảng số, bảo đảm việc ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ đúng mục tiêu nâng cao chất lượng khám chữa bệnh; trong đó tập trung vào công tác chuẩn hóa quy trình chuyên môn, quản lý và khai thác hiệu quả dữ liệu sức khỏe phục vụ công tác chuyên môn và quản lý.

– Bộ phận Kế toán: Chủ động tham mưu việc bố trí, cân đối và huy động các

nguồn kinh phí theo quy định, bao gồm ngân sách nhà nước và các nguồn hợp pháp khác, nhằm bảo đảm cho công tác đầu tư, mua sắm, nâng cấp trang thiết bị và hạ tầng công nghệ được thực hiện liên tục, không bị gián đoạn.

3. Toàn thể viên chức, người lao động

Nâng cao nhận thức, xác định chuyển đổi số là nhiệm vụ gắn liền với vị trí việc làm; tích cực học tập, rèn luyện, nâng cao kỹ năng số, chủ động tham gia thực hiện các nhiệm vụ được giao, bảo đảm theo kịp yêu cầu phát triển và đổi mới của ngành y tế.

Trên đây là Kế hoạch phát triển hạ tầng số tại ngành y tế giai đoạn 2026 – 2030 của Bệnh viện Da liễu – Tâm thần Ninh Thuận./.

Nơi nhận:

- Sở Y tế (báo cáo);
- Ban Giám đốc BV;
- Các Khoa, Phòng BV;
- Lưu: VT, TCHCKSNK

GIÁM ĐỐC

Lê Văn Đồng

PHỤ LỤC**BẢNG TRIỂN KHAI NHIỆM VỤ THỰC HIỆN KẾ HOẠCH**

(Kèm theo Kế hoạch số /KH-BVDLTTNT ngày /02/2026 của Bệnh viện Da liễu – Tâm thần Ninh Thuận)

TT	Tên nhiệm vụ/dự án	Địa điểm	Mục đích	Thời gian thực hiện (dự kiến)	Sản phẩm/Kết quả dự kiến	Nguồn kinh phí
I	HẠ TẦNG DỮ LIỆU					
1	Xây dựng, chuẩn hóa và quản lý cơ sở dữ liệu chuyên ngành của Bệnh viện	Bệnh viện	Chuẩn hóa, quản lý dữ liệu khám chữa bệnh chuyên khoa da liễu, tâm thần; phục vụ công tác quản lý, điều hành và kết nối, chia sẻ dữ liệu với hệ thống thông tin y tế theo quy định	2026 - 2030	Cơ sở dữ liệu chuyên ngành của Bệnh viện được chuẩn hóa, cập nhật, sẵn sàng liên thông	Ngân sách nhà nước
II	HẠ TẦNG TIỆN ÍCH – CÔNG NGHỆ SỐ					
1	Nâng cấp, khai thác hạ tầng máy chủ và lưu trữ dữ liệu y tế	Bệnh viện	Hoàn thiện hạ tầng CNTT, bảo đảm vận hành ổn định bệnh án điện tử tại tất cả các khoa, phòng, phục vụ công tác khám chữa bệnh và quản lý	2026 - 2027	Bệnh án điện tử được triển khai thống nhất tại 100% khoa, phòng	Ngân sách nhà nước
2	Triển khai bệnh án điện tử tại các bệnh viện	Bệnh viện	Đáp ứng yêu cầu lưu trữ bệnh án điện tử lâu dài, bảo đảm an toàn dữ liệu và phục vụ công tác quản lý, theo dõi điều người bệnh	2026 - 2030	Hệ thống máy chủ, lưu trữ hoạt động ổn định, bảo mật	Ngân sách nhà nước

3	Triển khai các tiện ích số phục vụ người bệnh	Bệnh viện	Hỗ trợ người bệnh tiếp cận dịch vụ y tế số như tra cứu thông tin, nhắc lịch tái khám, thanh toán không dùng tiền mặt	2026 - 2030	Các tiện ích số được đưa vào sử dụng phù hợp thực tế	Ngân sách nhà nước
---	---	-----------	--	-------------	--	--------------------