

CN Châu Ngọc Chính -

Thị trường kế hoạch chuyển đổi số của UBND tỉnh Quảng Nam 2023, Bệnh viện Đa khoa Quảng Nam đang triển khai thí điểm ấn 06 ví dụ về thị trường khám chữa bệnh bằng ví dụ quét thẻ CCCD thay cho thẻ BHYT và khai báo lưu trữ bằng VneID. Đồng thời, bệnh viện cũng đang triển khai thị trường chuyển đổi số thông qua ví dụ số hóa các mẫu biểu của hồ sơ bệnh án. Điều này thay cho ví dụ ví dụ tay vào bệnh án thì nay nhập tất cả thông tin trên phần mềm HIS. Trong giai đoạn này Bệnh viện tiếp tục rà soát xây dựng kế hoạch tiến triển khai bệnh án điện tử với mục tiêu cụ thể.



Mục tiêu

- Hoàn thiện hệ thống thông tin bệnh viện (HIS), tiến độ xây dựng và triển khai bệnh án điện tử là hướng đi và phát triển ứng dụng công nghệ thông tin tại bệnh viện. Bệnh án điện tử có nhiều ưu điểm so với bệnh án giấy, đó là: In rõ ràng, không nhầm lẫn ý nghĩa, ví dụ trích xuất hồ sơ bệnh án, trích xuất thông tin trên hồ sơ bệnh án cho bệnh nhân, cho các báo cáo, cho nghiên cứu khoa học rất thuận lợi và nhanh chóng. Hơn nữa, Bệnh viện cũng đã từng bước hoàn thiện quy trình khám chữa bệnh chuyển đổi quy trình thị trường trên bệnh án điện tử. Bệnh viện đa khoa Quảng Nam là Bệnh viện hạng 1 nên năm 2023 - 2025 phải hoàn thành bệnh án điện tử, do vậy bệnh viện cũng đang rất tích cực, cố gắng.

- Xây dựng hệ thống (phần cứng) công nghệ thông tin để chuyển đổi từ các thiết bị xây dựng hoàn thiện hệ thống công nghệ thông tin (phần mềm) để phát triển ứng dụng công nghệ thông tin trong ví dụ khám, chữa bệnh, quản lý bệnh án điện tử một cách toàn diện.

- Tạo tiền đề phát triển ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám, chữa bệnh góp phần cải thiện cách hành chính và giảm quá tải bệnh viện; sẽ được hình thành bệnh án điện tử tiến tới không sử dụng bệnh án giấy, thanh toán viện phí điện tử, hình thành các bệnh viện thông minh.

- Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý y tế, triển khai hệ thống văn phòng điện tử, ứng dụng dịch vụ công và hệ thống thông tin mã hóa điện tử về thủ tục hành chính, đẩy mạnh các dịch vụ công trực tuyến mức 3, mức 4, xây dựng nền quản trị y tế thông minh.

Lợi ích mà bệnh án điện tử đem lại đối với bệnh nhân là gì?

Bệnh án điện tử là một bước tiến trong công tác quản lý hệ thống bệnh án và phục vụ đắc lực cho việc khám chữa bệnh. Các lợi ích cụ thể như sau:

1. Lợi ích đầu tiên, có thể kể đến của Bệnh án điện tử là giúp bệnh nhân không phải lưu trữ các loại giấy tờ như: Kết quả chẩn đoán, xét nghiệm, danh mục thuốc... Cũng như bệnh nhân không còn phải mang nhiều loại giấy tờ khi đi khám chữa bệnh.

2. Bệnh nhân không phải lo lắng khi làm một kết quả xét nghiệm vì tất cả thông tin của bệnh nhân đều được lưu trữ trên hệ thống phân mềm và không phải hoang mang khi được chỉ viết của các Y, Bác sĩ như trước đây.

3. Bệnh án điện tử được biết hỗ trợ rất tốt đối với bệnh nhân đang đi lưu trữ bệnh lý mãn tính hoặc bệnh lý có nguy cơ cao như: Đái tháo đường, tăng/hạ huyết áp, rối loạn nhịp tim... và bệnh nhân cao tuổi vì bệnh nhân hoàn toàn dễ dàng so sánh từng chỉ số xét nghiệm, kết quả khám sức khỏe từng quát để nh...

4. Điều mà nổi bật của Bệnh án điện tử đối với việc viết lưu trữ hồ sơ bệnh án, thông tin bệnh nhân được lưu trữ một cách chi tiết và có hệ thống. Điều này giúp các bác sĩ đưa ra kết quả chẩn đoán hơn nữa việc chẩn đoán các xét nghiệm không cần thời gian.

5. B nh án đ i n t giúp ng i b nh gi m ch đ i. B nh án đ i n t ti n l i m i m t nh gi m th t c r m rà, ti t ki m th i gian, chi phí. T đó, giúp ng i dân đã b t đ u có thói quen khám ch a b nh.

L i ích mà b nh án đ i n t đ i v i B nh vi n

1. Vi c s d ng th b o hi m y t mình b ch, thông su t cũng giúp cho qu n lý chi phí khám ch a b nh b o hi m y t đ d dàng h n, h n ch vi c l m d ng thu c và xét nghi m n u có. Tránh tình tr ng tr c l i b o hi m y t.

2. B nh vi n không m t nhi u di n tích đ l u tr h s b nh án, vi c tìm h s b nh án thu n ti n h n.

3. B nh vi n s rút ng n đ c th i gian, th t c khám, nh p vi n c a b nh nhân, khi đăng ký khám b nh, thay vì m t trung bình 3 phút nh hi n nay s ch còn 5-10 giây.

4. Bên c nh đó, bác sĩ n m rõ tình tr ng c a b nh nhân h n khi b nh nhân nh p vi n, b i có đ y đ thông tin v tình tr ng b nh, lo i thu c ng i b nh đã và đang s d ng. Đi u này giúp ích h n trong quá trình ch n đoán và đi u tr b nh.

5. Vi c tri n khai h s b nh án đ i n t còn giúp gi m chi phí khá nhi u. Thay vì in phim khi ch p ch n đoán hình nh, in gi y cho k t qu xét nghi m, khi tri n khai h s b nh án đ i n t, ch c n l u tr và truy n t i.

6. Bác sĩ và nhân viên y t không ph i di chuy n t khoa này qua khoa khác đ l y k t qu xét nghi m...

7. B nh án đ i n t giúp thu th p đ li u không nh ng h tr t t cho vi c chăm sóc s c kh e mà còn h tr cho các công tác khác nh tính vi n phí, qu n lý ch t l ng, báo cáo k t qu đi u tr, báo cáo th ng kê...