

CN Nguyễn Văn Minh - KHTH

Việc công nghệ tin học trong quản lý bệnh viện là một quy trình số hóa nhằm để truy cập thông tin nhanh, hỗ trợ công tác chẩn đoán, therapy kê và nghiên cứu khoa học của các chuyên khoa, giảm thiểu tài liệu lưu trữ hàng năm cho hệ thống bệnh viện, nâng cao chất lượng phục vụ bệnh nhân... Sau đây là những công nghệ của CNTT tại Bệnh viện Đa khoa Quốc Nam:

*** Thông tin bệnh nhân:**

- Hành chính: Mã số bệnh nhân, họ và tên, tuổi, giới tính, nghề nghiệp, ngày sinh, ngày vào viện, xuất viện.

- Bệnh sử: Tiền sử, khám lâm sàng, các xét nghiệm CLS, chẩn đoán, điều trị, tiền sử.

- Tình trạng khi xuất viện, diễn tiến

*** Xây dựng quy trình công nghệ tin học vào bệnh viện:**

- Các thiết bị điều trị có bộ vi xử lý

+ Hệ thống máy siêu âm có trang bị bộ vi xử lý cho phép lưu trữ hình ảnh bệnh lý của bệnh nhân để dễ dàng theo dõi, in kết quả ra giấy và lưu trữ trên đĩa cứng.

+ Hệ thống máy nội soi video sử dụng thiết bị nhận ghi, ghi dữ liệu vào camera, được đưa vào cổng bệnh nhân qua đường miệng, điều khiển bằng tay, có truyền hình trực tiếp lên màn hình và kết nối vào máy vi tính. Hình ảnh bệnh lý của bệnh nhân được lưu vào đĩa cứng và in ra giấy hỗ trợ tích cực cho việc chẩn đoán và điều trị bệnh nhân.

Đây là những công nghệ chi tiết, các thiết bị bệnh viện.

TRI VIET E-Hospital Solutions - [Khoa Hóa Sinh]

Hệ thống

Quay ra

Trình bày

Mã BN

Số Lưu trữ

ICD10

Khoa Hóa Sinh

☐ Bệnh nhân ngoại viện

Mã BN: 00479774 Số vào viện: 13037046 Họ và tên: Huỳnh Tấn Sĩ ☐ Tháng tuổi: 20 Giới tính: Nam

Đối tượng: Miễn phí Loại khám: Khám bệnh Thẻ BHYT: ZCA49000209 Ngày vào: 05/11/2013 Quản Lý BN: Vào viện

Ghi nhận: Thủ thuật Chi mất đi thủ thuật

1. Lịch sử xét nghiệm

Ngày XN	Khoá yêu cầu	Bác sĩ chỉ định	Bác sĩ đọc	Đối tượng	Bệnh phẩm	Mã bệnh
06/11/2013	HNCT	HUNG LT		Viện phí		T06
06/11/2013	HNCT	HUNG LT		Viện phí		T06
13/11/2013				Miền phí		T06

Record: 1 of 2

3. Chi tiết xét nghiệm

Tên	Kết quả
Na+	141.5
K+	4.4
Cl-	102.3

3. Thực hiện tất cả

T hiện	Ngày thực hiện	Ngo	Mã CLS	Tên CLS	Lưu định dạng
☒	06/11/2013	52 AM	HS001	Điện giải đồ (Na+, K+, Cl-)	Kết
☒	06/11/2013	48 PM	HS002	Định lượng Ca++ máu	2.21
☒	06/11/2013	48 PM	HS004	Creatinine	77.0
☒	06/11/2013	48 PM	HS005	Ure	5.4
☒	06/11/2013	48 PM	HS006	Glucose	5.9
☒	06/11/2013	48 PM	HS007	Protein TP	65.0
☒	06/11/2013	48 PM	HS008	Axit Uric	427.0
☒	06/11/2013	48 PM	HS018	SGOT	87.0
☒	06/11/2013	48 PM	HS019	SGPT	105.0
☒	06/11/2013	48 PM	X070	Hệ số Acid định tính (Hoá sinh)	(-) ÁM TÍNH

Chọn mẫu in: Phieu_XN_HoaSinh.xls In: 3. In từ giấy trắng ☐ Xem trước In phiếu Nhập chi từ XN Hành chính Quay về

Record: 2 of 10000

Xuất khoa ngày 05/11/2013

Ngại viện Cập nhật Xóa In phiếu In sổ Quay về

start TRI VIET E-Hospital ... 3:52 PM Wednesday