



**BỆNH VIỆN CHỨC NĂNG PHẦN MỀM KHÁM, CHỮA BỆNH VÀ THANH TOÁN  
BẢO HIỂM Y TẾ (HIS)**

(Kèm theo Yêu cầu Báo giá của Bệnh viện đa khoa Vĩnh Lợi)

TT	Mô tả chức năng
I	Quản trị hệ thống (Quản lý người dùng, quản lý cấu hình)
1	Đăng nhập
2	Trang chủ
3	Đăng xuất
4	Thiết lập khoa/ phòng
5	Đổi mật khẩu
6	Quản lý khoa
7	Quản lý phòng
8	Quản lý nhân viên
9	Quản lý người dùng
10	Danh mục cấu hình
11	Thêm mới cấu hình nhân viên.
12	Danh mục cấu hình nhân viên.
13	Hệ thống menu
14	Phân quyền chức năng menu
15	Quyền dữ liệu phòng, kho
16	Phân quyền dữ liệu người dùng
II	Quản lý danh mục dùng chung
1	Danh mục quản lý địa danh
2	Danh mục bệnh viện
3	Danh mục loại bệnh ICD
4	Danh mục đối tượng BHYT
5	Danh mục thông báo
6	Danh mục dân tộc
7	Danh mục mã nhóm dịch vụ
8	Danh mục khám bệnh
9	Danh mục Xét nghiệm
10	Danh mục thực hiện xét nghiệm
11	Danh mục chẩn đoán hình ảnh

TT	Mô tả chức năng
12	Danh mục mẫu kết quả thực hiện
13	Danh mục phẫu thuật thủ thuật
14	Danh mục Suất ăn
15	Danh mục vận chuyển
16	Danh mục giá xăng
17	Danh mục ngày giường
18	Danh mục phụ thu
19	Danh mục thu khác
20	Cấu hình dịch vụ cận lâm sàng
21	Danh mục khoa bác sĩ
22	Danh mục loại nhóm dịch vụ
23	Danh mục nhóm dịch vụ
24	Danh mục Loại Bệnh án
25	Danh mục mã máy
26	Danh mục dịch vụ mã máy
27	Danh mục kho
28	Danh mục loại thuốc vật tư
29	Danh mục nhà cung cấp
30	Danh mục hoạt chất
31	Danh mục biệt dược
32	Danh mục đường dùng
33	Danh mục nước sản xuất
34	Danh mục hãng sản xuất
35	Danh mục thuốc - vật tư
36	Quản lý kho - thuốc, vật tư
37	Hội đồng kiểm nhập
38	Danh mục đối tượng khám bệnh chữa bệnh
39	Danh mục loại hình khám chữa bệnh
40	Danh mục chế độ chăm sóc
III	Tiếp nhận đăng ký khám bệnh, chữa bệnh



TT	Mô tả chức năng
1	Gọi bệnh nhân vào quầy tiếp nhận
2	Tiếp nhận đăng ký khám bệnh cho bệnh nhân
3	Quản lý thông tin chuyển tuyến
4	Nhập thông tin sinh tồn
5	In ấn
6	Chỉ định dịch vụ cận lâm sàng
7	Chỉ định thu khác
8	Danh sách xét nghiệm
9	Danh sách chẩn đoán hình ảnh
10	Danh sách phẫu thuật thủ thuật
11	Danh sách phiếu thu khác
12	Danh sách hẹn khám
13	Quản lý chụp ảnh bệnh nhân
14	Cập nhật công khám / phòng khám
15	Xóa bệnh nhân
16	Sinh số thứ tự ưu tiên
17	In lại phiếu
18	Kiểm tra lịch sử KCB từ cổng BHYT
19	Kiểm tra thẻ BH từ cổng BH trong giao diện tiếp nhận
20	Chọn đối tượng bệnh nhân
21	Lịch sử khám chữa bệnh trong tỉnh
IV	Quản lý khám bệnh, chữa bệnh ngoại trú
IV.1	Khám bệnh ngoại trú
1	Danh sách bệnh nhân
2	Bệnh án
3	Danh sách xét nghiệm
4	Danh sách phiếu chẩn đoán hình ảnh

TT	Mô tả chức năng
5	Danh sách phiếu phẫu thuật thủ thuật
6	Danh sách phiếu Thuốc
7	Danh sách vật tư
8	Danh sách phiếu vận chuyển
9	Thông tin viện phí
10	Bắt đầu khám
11	Khám bệnh
12	Hỏi bệnh
13	Chỉ định dịch vụ cận lâm sàng
14	Tạo phiếu thuốc từ kho
15	Tạo phiếu thuốc từ tủ trực
16	Tạo phiếu vật tư từ kho
17	Tạo phiếu vật tư từ tủ trực
18	Tạo đơn thuốc mua ngoài
19	Tạo đơn thuốc nhà thuốc
20	Tạo đơn không thuốc
21	Tạo đơn thuốc đông y
22	Xử trí
23	Xử trí chuyển viện
24	Xử trí nhập viện
25	Xử trí điều trị ngoại trú
26	Xử trí tử vong
27	Xử trí hẹn khám
28	Chuyển phòng khám
29	Tai nạn thương tích
30	Phiếu vận chuyển
31	Đôi phòng khám
32	Nghỉ BHXH
33	In ấn
34	Lịch sử khám / điều trị
35	Lịch sử theo đợt điều trị
36	Lịch sử cổng BH
37	Thanh toán viện phí
38	Quản lý thông tin hành chính
39	Đẩy đơn thuốc lên cổng
IV.2	Quản lý hành chính điều trị ngoại trú

TT	Mô tả chức năng
1	Quản lý màn hình danh sách bệnh nhân chờ
2	Danh sách bệnh nhân
3	Thông tin hành chính
4	Danh sách công khám
5	Danh sách phiếu chăm sóc
6	Danh sách phiếu truyền máu
7	Danh sách phiếu thu khác
8	Danh sách vật tư
9	Danh sách phiếu vận chuyển
10	Điều trị ngoại trú
11	Tạo phiếu vận chuyển
12	Tạo phiếu công khám
13	Tạo phiếu dịch vụ khác
14	Tạo phiếu truyền máu
15	Tạo phiếu vật tư
16	Tạo phiếu trả vật tư
17	Tạo phiếu vật tư tiêu hao
18	Chuyên bác sĩ điều trị
19	Lịch sử Bệnh Án
20	Lịch sử Bệnh Nhân
21	Thanh toán viện phí
22	Kê ngày giường
23	Kết thúc BA
24	Mở bệnh án
25	Xem thông tin bệnh nhân
26	Gọi lại bệnh nhân chuyên khoa
27	Lịch sử công BHXH
28	Lịch sử tiếp nhận vào khoa
29	In ấn
IV.3	Quản lý điều trị ngoại trú
1	Quản lý hiển thị danh sách màn hình LCD
2	Danh sách tờ điều trị
3	Danh sách phiếu xét nghiệm
4	Danh sách phiếu chẩn đoán hình ảnh
5	Danh sách phiếu phẫu thuật thủ thuật

TT	Mô tả chức năng
6	Danh sách phiếu chăm sóc
7	Danh sách phiếu suất ăn
8	Danh sách phiếu truyền dịch
9	Danh sách phiếu hội chẩn
10	Danh sách thuốc
11	Danh sách vật tư
12	Danh sách phiếu truyền máu
13	Danh sách phiếu vận chuyển
14	Danh sách phiếu phản ứng thuốc
15	Bệnh án chung/ hỏi bệnh
16	Bệnh án chung/ khám bệnh
17	Nhập thông tin bệnh án chung
18	Bệnh án điều trị Ngoại trú
19	Sơ kết điều trị
20	Tóm tắt bệnh án
21	Tạo tờ điều trị
22	Tạo phiếu thử phản ứng thuốc
23	Tạo phiếu hội chẩn
24	Tạo phiếu dị ứng thuốc
25	Tạo phiếu suất ăn
26	Tạo biên bản kiểm đếm tử vong
27	Tạo phiếu khai thác tiền sử dị ứng
28	Tạo phiếu chỉ định dịch vụ
29	Tạo phiếu thuốc từ kho
30	Tạo phiếu thuốc từ tủ trực
31	Tạo phiếu trả thuốc
32	Tạo đơn thuốc nhà thuốc
33	Tạo phiếu vật tư
34	Tạo phiếu vật tư tủ trực
35	Quản lý phiếu trả vật tư
36	Tạo đơn thuốc mua ngoài
37	Tạo phiếu hao phí
38	Tạo phiếu VT hao phí
39	Tạo đơn thuốc đông y
40	Lịch sử theo công BHYT

TT	Mô tả chức năng
41	Khám chuyên khoa (nội viện)
42	Kết thúc khám chuyên khoa
43	Tra cứu khám chuyên khoa nội viện
44	Khám chuyên khoa phòng khám
45	Lịch sử khám chuyên khoa
46	Thanh toán viện phí
47	Quản lý tai nạn thương tích
48	Lịch sử điều trị
49	Lịch sử bệnh án
50	Tai nạn thương tích
51	Quản lý thông tin lịch hẹn
52	Nghi BHXH
53	Xử trí điều trị
54	Xử trí chuyển viện
55	Xử trí tử vong
56	In ấn
V	Quản lý dược (vật tư)
1	Quản lý thuốc vật tư thầu
2	Danh sách dự trừ gọi thầu nxt
3	Duyệt danh sách dự trừ gọi thầu
4	Nhập xuất thuốc từ nhà cung cấp
5	Nhập xuất vật tư từ nhà cung cấp
6	Nhập xuất thuốc từ kho khác
7	Nhập xuất vật tư từ kho khác
8	Xuất huỷ thuốc
9	Xuất huỷ vật tư
10	Xuất khác thuốc
11	Xuất khác vật tư
12	Nhập khác thuốc
13	Nhập khác vật tư
14	Duyệt yêu cầu, hoàn trả thuốc cho kho khác
15	Duyệt yêu cầu, hoàn trả vật tư cho kho khác

TT	Mô tả chức năng
16	Duyệt bổ sung, hoàn trả thuốc tử trực
17	Duyệt bổ sung, hoàn trả vật tư tử trực
18	Duyệt yêu cầu điều chỉnh kho thuốc
19	Duyệt yêu cầu điều chỉnh kho vật tư
20	Duyệt yêu cầu, hoàn trả thuốc bệnh nhân
21	Duyệt yêu cầu, hoàn trả vật tư bệnh nhân
22	Duyệt phiếu lĩnh, hoàn trả thuốc nội trú
23	Duyệt phiếu lĩnh, hoàn trả vật tư nội trú
24	Duyệt phát thuốc ngoại trú
25	Duyệt phát thuốc nội trú
26	Quản lý kiểm kê
27	Tạo yêu cầu nhập bù thuốc
28	Nhập bù vật tư
29	Xuất thừa thuốc
30	Xuất thừa vật tư
31	Khóa lô thuốc
32	Tra cứu phiếu nhập xuất, đơn thuốc, phiếu lĩnh
33	Khóa danh sách kho
34	Import danh mục thuốc vật tư
35	Import tồn đầu kỳ
36	Import tồn đầu kỳ vào nhà thuốc bệnh viện
37	Tra cứu thuốc vật tư tồn kho
38	Tra cứu thuốc vật tư tồn kho trực
39	Tra cứu thuốc vật tư tồn tử trực
40	Tra cứu xuất nhập tồn
41	Tra cứu thẻ kho
VI	Quản lý viện phí và thanh toán BHYT

TT	Mô tả chức năng
1	Thu viện phí/Thanh toán
2	Thu viện phí/Trồn viện
3	Thu viện phí/Danh sách bệnh nhân
4	Thu viện phí/Danh sách phiếu thu
5	Thu tiền bán thuốc
6	Quản lý số phiếu thu, hóa đơn
7	Danh sách phiếu thu
VII	Kết nối với BHXH thanh quyết toán BHYT (tập tin XML)
1	Duyệt bhyt 4210, 130
2	Xuất file bảo hiểm (4210, 130)
3	Gửi bảo hiểm theo danh sách 4210
4	Khóa số liệu (4210)
5	Chuyển thông tin bảo hiểm/Danh sách bệnh nhân
6	Chuyển thông tin bảo hiểm/Chuyển đối tượng
VIII	Quản lý chỉ định lâm sàng, cận lâm sàng
1	Chỉ định dịch vụ xét nghiệm
2	Chỉ định dịch vụ chẩn đoán hình ảnh
3	Chỉ định dịch vụ phẫu thuật thủ thuật
IX	Quản lý kết quả cận lâm sàng
1	Quản lý bệnh phẩm
2	Lấy mẫu bệnh phẩm
3	Trả kết quả bệnh phẩm
4	Thuốc - vật tư Cận lâm sàng
5	Quản lý phụ cấp phẫu thuật thủ thuật
6	Quản lý sửa phòng thực hiện
X	Quản lý điều trị nội trú
X.1	Quản lý hành chính nội trú

TT	Mô tả chức năng
1	Danh sách bệnh nhân chờ tiếp nhận
2	Danh sách bệnh nhân
3	Thông tin hành chính chi tiết của bệnh nhân
4	Danh sách suất ăn
5	Danh sách ngày giường
6	Danh sách công khám
7	Danh sách phiếu chăm sóc
8	Danh sách phiếu truyền dịch
9	Danh sách phiếu thu khác
10	Danh sách vật tư
11	Danh sách phiếu truyền máu
12	Danh sách phiếu vận chuyển
13	Hiện thị thông tin chi tiết viện phí
14	Tạo phiếu vận chuyển
15	Tạo phiếu công khám.
16	Tạo phiếu dịch vụ khác.
17	Tạo phiếu chăm sóc cấp I
18	Tạo phiếu chăm sóc cấp II, III
19	Tạo phiếu truyền dịch
20	Tạo phiếu truyền máu
21	Tạo phiếu vật tư
22	Tạo phiếu trả vật tư
23	Tạo phiếu vật tư tiêu hao
24	Theo dõi chức năng sống
25	Tóm tắt hồ sơ bệnh án
26	Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ khám thai
27	Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ CS SKSS
28	Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ khám phụ khoa
29	Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ đẻ
30	Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ đặt vòng

TT	Mô tả chức năng
31	Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ nạo phá thai
32	Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ khám sản
33	Cấp giấy chứng sinh
34	Tạo phiếu truyền máu hòa hợp
35	Chuyên phòng cho bệnh nhân
36	Chuyên bác sĩ điều trị
37	Lịch sử Bệnh Án
38	Lịch sử điều trị
39	Thanh toán viện phí
40	Thông tin viện phí
41	Lập phiếu tạm ứng
42	Kê ngày giường
43	Gọi lại bệnh nhân chuyên khoa
44	Lịch sử công BHYT
45	Lịch sử tiếp nhận vào khoa
46	Kết thúc BA
47	Mở BA
48	In ấn
X.2	Quản lý điều trị nội trú
1	Quản lý hiển thị danh sách màn hình LCD
2	Danh sách bệnh nhân
3	Thông tin hành chính
4	Danh sách tờ điều trị
5	Danh sách phiếu xét nghiệm
6	Danh sách phiếu chẩn đoán hình ảnh
7	Danh sách phiếu phẫu thuật thủ thuật
8	Quản lý phẫu thuật thủ thuật
9	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật
10	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Thuốc, vật tư đi kèm

TT	Mô tả chức năng
11	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Loại phẫu thuật thủ thuật
12	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ In ấn
13	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Tạo phiếu phụ thu
14	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Danh sách phiếu phụ thu
15	Quản lý phẫu thuật thủ thuật/ Chứng nhận phẫu thuật thủ thuật
16	Quản lý phẫu thuật thủ thuật/ Phiếu đếm Gạc, dụng cụ
17	Quản lý phẫu thuật thủ thuật/ Bảng kiểm an toàn phẫu thuật thủ thuật
18	Danh sách phiếu chăm sóc
19	Danh sách phiếu suất ăn
20	Danh sách phiếu truyền dịch
21	Danh sách phiếu hội chẩn
22	Danh sách thuốc
23	Danh sách vật tư
24	Danh sách phiếu truyền máu
25	Danh sách phiếu vận chuyển
26	Danh sách phiếu phản ứng thuốc
27	Hiển thị thông tin chi tiết viện phí
28	Bệnh án chung/ hỏi bệnh
29	Bệnh án chung/ khám bệnh
30	Bệnh án chi tiết/ Hỏi khám bệnh
31	Bệnh án chi tiết/ Tổng kết hồ sơ bệnh án
32	Bệnh án chi tiết/ Thông tin bệnh nhân
33	Sơ kết điều trị

TT	Mô tả chức năng
34	Tóm tắt bệnh án
35	Tạo tờ điều trị
36	Tạo phiếu thử phản ứng thuốc
37	Tạo phiếu hội chẩn
38	Tạo phiếu dị ứng thuốc
39	Tạo phiếu suất ăn
40	Tạo hội chẩn thuốc duyệt lãnh đạo
41	Chuyển viện
42	Tạo phiếu khai thác tiền sử dị ứng
43	Thông tin tử vong
44	Tạo phiếu chỉ định dịch vụ
45	Tạo phiếu thuốc từ kho
46	Tạo phiếu thuốc từ tủ trực
47	Tạo phiếu trả thuốc
48	Tạo đơn thuốc nhà thuốc
49	Tạo phiếu vật tư
50	Tạo phiếu vật tư tủ trực
51	Quản lý phiếu trả vật tư
52	Tạo đơn thuốc mua ngoài
53	Tạo phiếu hao phí
54	Tạo phiếu VT hao phí
55	Tạo đơn thuốc đông y
56	Tạo đơn thuốc ra viện
57	Tạo đơn thuốc đông y ra viện
58	Tạo đơn vật tư ra viện
59	Lịch sử theo công BHYT
60	Khám chuyên khoa (nội viện)
61	Kết thúc khám chuyên khoa
62	Tra cứu khám chuyên khoa nội viện
63	Khám chuyên khoa phòng khám
64	Lịch sử khám chuyên khoa
65	Lịch sử điều trị
66	Lịch sử bệnh án
67	Thanh toán viện phí
68	Tai nạn thương tích

TT	Mô tả chức năng
69	Quản lý thông tin lịch hẹn
70	Cấp giấy chứng sinh
71	Nghỉ BHXH
72	Phiếu gây mê hồi sức
73	Nghỉ dưỡng thai
74	Xử trí điều trị
75	Xử trí chuyển viện
76	Xử trí tử vong
77	In ấn
X.3	Quản lý thuốc vật tư khoa điều trị
1	Quản lý phiếu lĩnh thuốc
2	Quản lý phiếu lĩnh vật tư
3	Quản lý phiếu lĩnh thuốc bù tủ trực
4	Quản lý phiếu lĩnh vật tư bù tủ trực
5	Tổng hợp phiếu trả thuốc
6	Tổng hợp phiếu trả vật tư
7	Tổng hợp phiếu trả thuốc tủ trực
8	Tổng hợp phiếu trả vật tư tủ trực
9	Bổ sung, hoàn trả thuốc tủ trực
10	Bổ sung, hoàn trả vật tư tủ trực
XI	Quản lý phòng bệnh, giường bệnh
1	Quản lý giường
2	Thêm giường
3	Xếp giường cho bệnh nhân.
4	Chuyển phòng cho bệnh nhân
5	Kê tiền giường
6	Kê giường
XII	Quản lý suất ăn cho bệnh nhân
1	Danh mục Suất ăn
2	Tạo phiếu suất ăn
3	Danh sách suất ăn

TT	Mô tả chức năng
4	Tổng hợp suất ăn
5	Duyệt phiếu suất ăn
6	Nhà ăn
XIII	Báo cáo thống kê
XIII.1	Phiếu in
1	Giấy cam đoan chấp nhận phẫu thuật, thủ thuật và gây mê hồi sức
2	Giấy chứng nhận phẫu thuật
3	Giấy khám/ chữa bệnh theo yêu cầu
4	Phiếu khám chuyên khoa
5	Phiếu gây mê hồi sức
6	Phiếu phẫu thuật/ thủ thuật
7	Phiếu theo dõi truyền dịch
8	Phiếu chiếu/ chụp X-quang
9	Phiếu chụp cắt lớp vi tính
10	Phiếu chụp cộng hưởng từ
11	Phiếu siêu âm
12	Phiếu điện tim
13	Phiếu điện não
14	Phiếu nội soi
15	Phiếu đo chức năng hô hấp
16	Phiếu xét nghiệm
17	Phiếu xét nghiệm Huyết học
18	Phiếu xét nghiệm huyết - tủy đồ
19	Phiếu xét nghiệm chẩn đoán rối loạn đông cầm máu
20	Phiếu xét nghiệm sinh thiết tủy xương
21	Phiếu xét nghiệm nước dịch
22	Phiếu xét nghiệm hoá sinh máu
23	Phiếu xét nghiệm hoá sinh nước tiểu, phân, dịch chọc dò
24	Phiếu xét nghiệm vi sinh
25	Phiếu xét nghiệm giải phẫu bệnh sinh thiết

TT	Mô tả chức năng
26	Phiếu xét nghiệm giải phẫu bệnh khám nghiệm tử thi
27	Trích biên bản hội chẩn
28	Trích biên bản kiểm thảo tử vong
29	Phiếu khám bệnh vào viện (chung)
30	Phiếu phẫu thuật ghép giác mạc
31	Phiếu phẫu thuật bề mặt nhãn cầu
32	Phiếu phẫu thuật Glacom
33	Phiếu phẫu thuật lác
34	Phiếu phẫu thuật túi lệ
35	Phiếu phẫu thuật Sụp mi
36	Phiếu phẫu thuật mộng
37	Phiếu phẫu thuật Thể thủy tinh
38	Phiếu phẫu thuật Sapejko
39	Phiếu theo dõi điều trị
40	Phiếu chăm sóc cấp 1
41	Phiếu chăm sóc cấp 2
42	Phiếu nhận định phân loại người bệnh tại khoa cấp cứu
43	Giấy cung cấp thông tin và cam kết chung về nhập viện nội trú
44	Giấy cam kết từ chối sử dụng dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh
45	Phiếu cung cấp thông tin người bệnh tại khoa hồi sức tích cực
46	Phiếu bàn giao người bệnh chuyển khoa (Dành cho bác sỹ)
47	Phiếu bàn giao người bệnh chuyển khoa (Dành cho điều dưỡng)

TT	Mô tả chức năng
48	Giấy cam kết chuyển cơ sở khám bệnh, chữa bệnh
49	Giấy cam kết ra viện không theo chỉ định của bác sỹ (khi chưa kết)
50	Biên bản kiểm thảo tử vong
51	Giấy cam kết chấp thuận điều trị bằng hóa trị - xạ trị
52	Giấy cam kết chấp thuận điều trị bằng xạ trị
53	Phiếu điều trị trẻ sơ sinh sau sinh
54	Phiếu khám thai
55	Bản tóm tắt hồ sơ bệnh án
56	Giấy đề nghị cung cấp bản tóm tắt hồ sơ bệnh án/tài liệu liên quan
57	Bệnh án Nội khoa
58	Bệnh án Nhi khoa
59	Bệnh án Sản khoa
60	Bệnh án Ngoại khoa
61	Bệnh án Phụ khoa
62	Bệnh án Truyền nhiễm
63	Bệnh án Sơ Sinh
64	Bệnh án Tâm Thần
65	Bệnh án Da Liễu
66	Bệnh án Phục hồi chức năng
67	Bệnh án Phục hồi chức năng nhi
68	Bệnh án ngoại trú Phục hồi chức năng
69	Bệnh án Huyết học - Truyền máu
70	Bệnh án Bỏng
71	Bệnh án Ung Bướu
72	Bệnh án RHM
73	Bệnh án TMH
74	Bệnh án Ngoại trú
75	Bệnh án Ngoại trú RHM
76	Bệnh án YHCT Ngoại trú

TT	Mô tả chức năng
77	Bệnh án YHCT Nội trú
78	Bệnh án Nội trú Nhi Y học cổ truyền
79	Bệnh án Mắt (chấn thương)
80	Bệnh án Mắt (Bán phần trước)
81	Bệnh án Mắt (Đáy mắt)
82	Bệnh án Mắt (Glacom)
83	Bệnh án Mắt (Lác)
84	Bệnh án Mắt trẻ em
85	Giấy ra viện
86	Giấy chuyển tuyến khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế
87	Giấy hẹn khám
88	Giấy thử phản ứng thuốc
89	Phiếu theo dõi dị ứng thuốc
90	Giấy chứng nhận tai nạn thương tích
91	Phiếu theo dõi chức năng sống
92	Phiếu lĩnh và phát máu
93	Phiếu truyền máu
94	Phiếu sơ kết 15 ngày điều trị
95	Giấy chứng sinh
96	Giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng bảo hiểm xã hội
97	Phiếu lĩnh thuốc
98	Phiếu lĩnh hóa chất
99	Phiếu lĩnh vật tư y tế tiêu hao
100	Thẻ kho
101	Phiếu trả lại thuốc, hóa chất, vật tư y tế tiêu hao
102	Thông kê 15 ngày sử dụng thuốc, hóa chất, vật tư y tế tiêu hao
103	Phiếu công khai thuốc
104	Phiếu công khai dịch vụ khám, chữa bệnh nội trú
105	Biên bản kiểm kê thuốc

TT	Mô tả chức năng
106	Biên bản kiểm kê hóa chất
107	Biên bản kiểm kê vật tư y tế tiêu hao
108	Biên bản xác nhận thuốc/hóa chất/vật tư y tế mắt/hồng/vỡ
109	Biên bản thanh lý thuốc, hoạt chất, vật tư y tế tiêu hao
XIII.2	Danh sách báo cáo
1	Hoạt động khám bệnh
2	Hoạt động điều trị
3	Tình hình bệnh tật và tử vong tại bệnh viện
4	Sổ vào viện, ra viện, chuyển viện
5	Sổ phẫu thuật
6	Sổ thủ thuật
7	Sổ duyệt kế hoạch phẫu thuật
8	Sổ xét nghiệm
9	Sổ nội soi
10	Sổ xét nghiệm vi sinh
11	Thông kê vật tư y tế thanh toán BHYT_19
12	Thông kê thuốc thanh toán BHYT_20
13	Thông kê dịch vụ kỹ thuật thanh toán BHYT_21
14	DS người bệnh BHYT khám chữa bệnh ngoại trú đề nghị thanh toán_79
15	DS người bệnh BHYT khám chữa bệnh nội trú đề nghị thanh toán_80
16	Báo cáo công tác khoa Dược bệnh viện
17	Báo cáo sử dụng thuốc
18	Báo cáo sử dụng hóa chất
19	Báo cáo sử dụng vật tư y tế tiêu hao
XIV	Quản lý khám sức khỏe
1	Danh mục công ty

TT	Mô tả chức năng
2	Quản lý hợp đồng khám sức khỏe theo đoàn
3	Nhập danh sách bệnh nhân từ File Excel
4	Nhập danh sách bệnh nhân
5	Hội đồng điều trị
6	Danh mục gói dịch vụ
7	Cấu hình dịch vụ
8	Tiếp nhận khám
9	Nhập thông tin khám tổng quát
10	Phân loại khám sức khỏe
XV	Quản lý hàng đợi xếp hàng tự động
XV.1	Hàng đợi tiếp nhận
1	Lấy số tiếp nhận
2	Gọi tên và thông báo trên LCD hàng đợi
XV.2	Hàng đợi khám bệnh
1	Danh sách khám bệnh
2	Gọi tên và thông báo trên LCD hàng đợi
XV.3	Hàng đợi viện phí
1	Danh sách thanh toán viện phí
2	Gọi tên và thông báo trên LCD hàng đợi
XV.4	Hàng đợi phát thuốc
1	Danh sách lấy thuốc ngoại trú
2	Gọi tên và thông báo trên LCD hàng đợi
XVI	Quản lý hóa chất, vật tư tiêu hao và nhà thuốc bệnh viện
XVI.1	Quản lý hóa chất, vật tư tiêu hao
1	Dự trữ vật tư tiêu hao
2	Duyệt dự trữ vật tư tiêu hao
XVI.2	Nhà thuốc bệnh viện
1	Nhập xuất thuốc từ nhà cung cấp vào nhà thuốc

TT	Mô tả chức năng
2	Nhập xuất thuốc từ nhà thuốc khác
3	Duyệt dự trữ, hoàn trả thuốc từ nhà thuốc khác
4	Quản lý đơn bán hàng
5	Đồng bộ đơn thuốc về công dược
6	Tra cứu thuốc bán theo ngày
XVII	Quản lý trang thiết bị y tế
1	Nhập xuất kho NCC/Nhập kho
2	Chuyên kho
3	Trang cấp tài sản
4	Duyệt yêu cầu trang cấp
5	Sửa chữa thiết bị
6	Lập kế hoạch bảo dưỡng
7	Duyệt kế hoạch bảo dưỡng
8	Cập nhật trạng thái thiết bị
9	Tra cứu tồn kho
10	Tra cứu lịch sử sử dụng
XVIII	Kết nối với PACS cơ bản
1	Quản lý danh sách chẩn đoán hình ảnh
2	Tiếp nhận phiếu
3	Quản lý nhập kết quả chẩn đoán hình ảnh
4	Xuất thuốc - vật tư
5	Quản lý phụ cấp phẫu thuật thủ thuật
6	Quản lý sửa phòng thực hiện
XIX	Quản lý khoa/phòng cấp cứu
XIX.1	Tiếp nhận cấp cứu
1	Tiếp nhận đăng ký khám bệnh cho bệnh nhân
2	Quản lý thông tin chuyên tuyến
3	Nhập thông tin sinh tồn
4	In ấn
5	Chỉ định dịch vụ CLS
6	Chỉ định thu khác

TT	Mô tả chức năng
7	Danh sách xét nghiệm
8	Danh sách chẩn đoán hình ảnh
9	Danh sách phẫu thuật thủ thuật
10	Danh sách phiếu thu khác
11	Danh sách hẹn khám
12	Quản lý chụp ảnh bệnh nhân
13	Cập nhật công khám / phòng khám
14	Xóa bệnh nhân
15	Sinh số thứ tự ưu tiên
16	In lại phiếu
17	Kiểm tra lịch sử KCB từ công BHYT
18	Check thẻ BH từ công BH trong giao diện tiếp nhận
19	Chọn đối tượng bệnh nhân
20	Lịch sử khám chữa bệnh trong tỉnh
XIX.2	Khám bệnh cấp cứu
1	Quản lý màn hình danh sách bệnh nhân chờ
2	Danh sách bệnh nhân
3	Thông tin hành chính
4	Danh sách công khám
5	Danh sách phiếu chăm sóc
6	Danh sách phiếu truyền máu
7	Danh sách phiếu thu khác
8	Danh sách phiếu vật tư
9	Danh sách phiếu vận chuyển
10	Điều trị ngoại trú
11	Tạo phiếu vận chuyển
12	Tạo phiếu công khám.
13	Tạo phiếu dịch vụ khác.
14	Tạo phiếu truyền máu
15	Tạo phiếu vật tư
16	Tạo phiếu trả vật tư
17	Tạo phiếu vật tư tiêu hao
18	Chuyển phòng cho bệnh nhân

TT	Mô tả chức năng
19	Chuyển bác sĩ điều trị
20	Tách điều trị nội trú
21	Lịch sử Bệnh Án
22	Lịch sử Bệnh Nhân
23	Thanh toán viện phí
24	Kê ngày giường
25	Kết thúc BA
26	Mở bệnh án
27	Xem thông tin bệnh nhân
28	Gọi lại bệnh nhân chuyển khoa
29	Mở bệnh án cho khoa
30	Lịch sử công BH
31	Lịch sử tiếp nhận vào khoa
XIX.3	Quản lý hành chính cấp cứu
1	Danh sách bệnh nhân chờ tiếp nhận
2	Danh sách bệnh nhân
3	Thông tin hành chính chi tiết của bệnh nhân
4	Danh sách suất ăn
5	Danh sách ngày giường
6	Danh sách công khám
7	Danh sách phiếu chăm sóc
8	Danh sách phiếu truyền dịch
9	Danh sách phiếu thu khác
10	Danh sách vật tư
11	Danh sách phiếu truyền máu
12	Danh sách phiếu vận chuyển
13	Hiện thị thông tin chi tiết viện phí
14	Tạo phiếu vận chuyển
15	Tạo phiếu công khám.
16	Tạo phiếu dịch vụ khác.
17	Tạo phiếu chăm sóc cấp I
18	Tạo phiếu chăm sóc cấp II, III
19	Tạo phiếu truyền dịch
20	Tạo phiếu truyền máu
21	Tạo phiếu theo dõi oxy

TT	Mô tả chức năng
22	Tạo phiếu vật tư
23	Tạo phiếu trả vật tư
24	Tạo phiếu vật tư tiêu hao
25	Theo dõi chức năng sống
26	Tạo kế hoạch chăm sóc
27	Tóm tắt hồ sơ bệnh án
28	Cấp giấy chứng sinh
29	Tạo phiếu truyền máu hòa hợp
30	Chuyển phòng cho bệnh nhân
31	Chuyển bác sĩ điều trị
32	Lịch sử Bệnh Án
33	Lịch sử điều trị
34	Thanh toán viện phí
35	Thông tin viện phí
36	Lập phiếu tạm ứng
37	Kê ngày giường
38	Gọi lại bệnh nhân chuyển khoa
39	Lịch sử công BHYT
40	Lịch sử tiếp nhận vào khoa
41	Kết thúc BA
42	Mở BA
43	In ấn
XIX.4	Điều trị bệnh nhân cấp cứu
1	Quản lý hiện thị danh sách màn hình LCD
2	Danh sách bệnh nhân
3	Thông tin hành chính
4	Danh sách tờ điều trị
5	Danh sách phiếu xét nghiệm
6	Danh sách phiếu chẩn đoán hình ảnh
7	Danh sách phiếu phẫu thuật thủ thuật
8	Quản lý phẫu thuật thủ thuật
9	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật

TT	Mô tả chức năng
10	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Thuốc, vật tư đi kèm
11	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Loại phẫu thuật thủ thuật
12	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ In ấn
13	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Tạo phiếu phụ thu
14	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Danh sách phiếu phụ thu
15	Quản lý phẫu thuật thủ thuật/ Chứng nhận phẫu thuật thủ thuật
16	Quản lý phẫu thuật thủ thuật/ Phiếu đếm Gạc, dụng cụ
17	Quản lý phẫu thuật thủ thuật/ Bảng kiểm an toàn phẫu thuật thủ thuật
18	Danh sách phiếu chăm sóc
19	Danh sách phiếu suất ăn
20	Danh sách phiếu truyền dịch
21	Danh sách phiếu hội chẩn
22	Danh sách thuốc
23	Danh sách vật tư
24	Danh sách phiếu truyền máu
25	Danh sách phiếu truyền máu
26	Danh sách phiếu vận chuyển
27	Hiện thị thông tin chi tiết viện phí
28	Bệnh án chung/ hỏi bệnh
29	Bệnh án chung/ khám bệnh
30	Bệnh án chi tiết/ Hỏi khám bệnh
31	Bệnh án chi tiết/ Tổng kết hồ sơ bệnh án

TT	Mô tả chức năng
32	Bệnh án chi tiết/ Thông tin bệnh nhân
33	Sơ kết điều trị
34	Tóm tắt bệnh án
35	Tạo tờ điều trị
36	Tạo phiếu thử phản ứng thuốc
37	Tạo phiếu hội chẩn
38	Tạo phiếu dị ứng thuốc
39	Tạo phiếu suất ăn
40	Tạo hội chẩn thuốc duyệt lãnh đạo
41	Chuyển viện
42	Tạo biên bản kiểm điểm tử vong
43	Tạo phiếu khai thác tiền sử dị ứng
44	Thông tin tử vong
45	Tạo phiếu chỉ định dịch vụ
46	Tạo phiếu thuốc từ kho
47	Tạo phiếu thuốc từ tủ trực
48	Tạo phiếu trả thuốc
49	Tạo đơn thuốc nhà thuốc
50	Tạo phiếu vật tư
51	Tạo phiếu vật tư tủ trực
52	Quản lý phiếu trả vật tư
53	Tạo đơn thuốc mua ngoài
54	Tạo phiếu hao phí
55	Tạo phiếu VT hao phí
56	Tạo đơn thuốc đông y
57	LS theo công BHYT
58	Lịch sử điều trị
59	Lịch sử bệnh án
60	Thanh toán viện phí
61	Tai nạn thương tích
62	Quản lý thông tin lịch hẹn
63	Cấp giấy chứng sinh
64	Nghỉ BHXH
65	Phiếu gây mê hồi sức
66	Nghỉ dưỡng thai

TT	Mô tả chức năng
67	Xử trí điều trị
68	Xử trí chuyên viện
69	Xử trí tử vong
70	In ấn
XIX.5	Quản lý thuốc vật tư cấp cứu
1	Quản lý phiếu lĩnh thuốc
2	Quản lý phiếu lĩnh vật tư
3	Quản lý phiếu lĩnh thuốc bù tử trực
4	Quản lý phiếu lĩnh vật tư bù tử trực
5	Tổng hợp phiếu trả thuốc
6	Tổng hợp phiếu trả vật tư
7	Tổng hợp phiếu trả thuốc tử trực
8	Tổng hợp phiếu trả vật tư tử trực
9	Bổ sung, hoàn trả thuốc tử trực.
10	Bổ sung, hoàn trả vật tư tử trực.
XX	Quản lý phòng mổ
1	Lên lịch mổ
2	Duyệt mổ
3	Khám mê
4	Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật
XXI	Quản lý lịch hẹn điều trị, nhắc lịch hẹn tái khám
1	Tiếp nhận thông tin lịch hẹn
2	Quản lý đăng ký hẹn khám
XXII	Quản lý ngân hàng máu
1	Nhập máu từ nhà cung cấp
2	Cập nhật barcode túi máu
3	Điều chỉnh túi máu nội trú
4	Điều chỉnh túi máu ngoại trú
5	Truyền máu hòa hợp
6	In ấn
XXIII	Quản lý người bệnh bằng thẻ điện tử

TT	Mô tả chức năng
1	Cấp mã số thẻ
2	Đăng ký khám bệnh
XXIV	Quản lý tương tác thuốc
1	Danh mục loại tương tác thuốc vật tư
2	Danh mục lý do sử dụng thuốc khi tương tác
3	Khai báo thông tin tương tác thuốc
4	Khai báo thông tin tương tác hoạt chất
5	Danh mục tương tác ATC
6	Cảnh báo tương tác thuốc
XXV	Quản lý phác đồ điều trị
1	Danh mục phác đồ điều trị
2	Xem lịch sử phác đồ điều trị
XXVI	Quản lý dinh dưỡng
1	Khám tư vấn dinh dưỡng
2	Phiếu đánh giá ban đầu cho người bệnh nhập viện
3	Tạo giấy mời hội chẩn, tư vấn dinh dưỡng/Tạo giấy mời
4	Tạo giấy mời hội chẩn, tư vấn dinh dưỡng/Tra cứu thông tin dinh dưỡng
5	Quản lý hội chẩn, trả lời tư vấn dinh dưỡng cho bệnh nhân
6	Quản lý Hội chẩn, Tư vấn trước khi ra viện
7	Quản lý phiếu sàng lọc và đánh giá dinh dưỡng tại Khoa lâm sàng
8	Quản lý phiếu sàng lọc khoa Dinh Dưỡng
9	Danh sách phiếu dinh dưỡng
XXVII	Kê đơn, chỉ định, trả kết quả cận lâm sàng trên máy tính bảng, điện thoại thông minh

TT	Mô tả chức năng
1	Nhận dạng giọng nói thực hiện tìm kiếm thuốc
2	Nhận dạng giọng nói để cập nhật tờ điều trị
3	Nhận dạng giọng nói tìm kiếm tên dịch vụ
XXVIII	Quản lý dược lâm sàng
1	Tổng hợp gửi duyệt dược lâm sàng
2	Duyệt dược lâm sàng
XXIX	Quản lý thuốc đặc biệt
1	Hội chẩn thuốc 1 sao, 2 sao
2	Hội chẩn thuốc kháng sinh
3	Thuốc cảnh báo khi kê
4	Thuốc đánh số
XXX	Quản lý kháng sinh đồ
1	Danh mục nhóm vi khuẩn
2	Danh mục vi khuẩn
3	Danh mục kháng sinh
4	Danh mục dịch vụ vi khuẩn
5	Danh mục vi khuẩn kháng sinh
6	Kết quả kháng sinh đồ
XXXI	Quản lý giải phẫu bệnh
1	Danh mục mẫu giải phẫu bệnh
2	Danh mục giải phẫu bệnh
3	Danh mục vị trí sinh thiết
4	Danh mục phương pháp nhuộm
5	Quản lý bệnh phẩm
6	Kết quả bệnh phẩm
7	Xuất thuốc - vật tư
8	Quản lý phụ cấp PTTT
XXXII	Quản lý văn phòng phẩm
1	Danh mục văn phòng phẩm
2	Nhập vật tư văn phòng phẩm từ NCC
3	Yêu cầu vật tư văn phòng phẩm

TT	Mô tả chức năng
4	Duyệt yêu cầu VT-VPP
XXXIII	Quản lý mượn đồ
1	Quản lý mượn đồ
2	Huỷ đồ hỏng
3	Tính tiền hỏng mất
XXXIV	Quản lý gói khuyến mãi
1	Danh mục gói khám chữa bệnh
2	Quản lý gói khám chữa bệnh/ gói khuyến mại
3	Gán gói khám và sử dụng các dịch vụ gói khám chữa bệnh/ gói khuyến mại cho bệnh nhân
4	Thanh toán viện phí của bệnh nhân sử dụng gói khám chữa bệnh/ gói khuyến mại
XXXV	Quản lý thẻ tích điểm khách hàng
1	Danh mục thẻ
2	Danh mục loại thẻ
3	Danh mục gói tích điểm
4	Quản lý khách hàng thẻ
5	Lịch sử thanh toán thẻ tích điểm
6	Quản lý Thẻ tích điểm
7	Thanh toán viện phí
XXXVI	Hệ thống Dashboard trong bệnh viện
1	Dashboard tổng hợp số liệu khám và điều trị
2	Dashboard tại khoa khám bệnh
3	Dashboard Điều trị nội trú
4	Dashboard Dịch vụ kỹ thuật
5	Dashboard Điều trị ngoại trú
XXXVII	Ký số/ Ký điện tử
1	Bệnh án Nội khoa
2	Bệnh án Nhi khoa
3	Bệnh án Truyền nhiễm

TT	Mô tả chức năng
4	Bệnh án Phụ khoa
5	Bệnh án Sản khoa
6	Bệnh án Sơ sinh
7	Bệnh án Tâm thần
8	Bệnh án Da liễu
9	Bệnh án Huyết học-Truyền máu
10	Bệnh án Ngoại khoa
11	Bệnh án Bông
12	Bệnh án Ung bướu
13	Bệnh án Răng Hàm Mặt
14	Bệnh án Tai Mũi Họng
15	Bệnh án Ngoại trú chung
16	Bệnh án Ngoại trú Răng Hàm Mặt
17	Bệnh án Nội trú Y học cổ truyền
18	Bệnh án Ngoại trú Y học cổ truyền
19	Bệnh án Nội trú Nhi Y học cổ truyền
20	Bệnh án Mắt (chấn thương)
21	Bệnh án Mắt (Bán phần trước)
22	Bệnh án Mắt (Đáy mắt)
23	Bệnh án Mắt (Glacom)
24	Bệnh án Mắt (Lác)
25	Bệnh án Mắt trẻ em
26	Bệnh án phục hồi chức năng
27	Bệnh án phục hồi chức năng nhi
28	Bệnh án ngoại trú phục hồi chức năng
29	Giấy cam kết chấp thuận phẫu thuật, thủ thuật và gây mê hồi sức
30	Giấy chứng nhận phẫu thuật
31	Giấy khám/chữa bệnh theo yêu cầu
32	Phiếu khám chuyên khoa

TT	Mô tả chức năng
33	Phiếu gây mê hồi sức
34	Phiếu phẫu thuật/ thủ thuật
35	Phiếu theo dõi truyền dịch
36	Phiếu chiếu/ chụp X-quang
37	Phiếu chụp cắt lớp vi tính
38	Phiếu chụp cộng hưởng từ
39	Phiếu siêu âm
40	Phiếu điện tim
41	Phiếu điện não
42	Phiếu nội soi
43	Phiếu đo chức năng hô hấp
44	Phiếu xét nghiệm (chung)
45	Phiếu xét nghiệm Huyết học
46	Phiếu xét nghiệm huyết - tủy đồ
47	Phiếu xét nghiệm chẩn đoán rối loạn đông cầm máu
48	Phiếu xét nghiệm sinh thiết tủy xương
49	Phiếu xét nghiệm nước dịch
50	Phiếu xét nghiệm hoá sinh máu
51	Phiếu xét nghiệm hóa sinh nước tiểu, phân, dịch chọc dò
52	Phiếu xét nghiệm vi sinh
53	Phiếu xét nghiệm giải phẫu bệnh sinh thiết
54	Phiếu xét nghiệm giải phẫu bệnh khám nghiệm tử thi.
55	Trích biên bản hội chẩn
56	Trích biên bản kiểm thảo tử vong
57	Phiếu khám bệnh vào viện (chung)
58	Phiếu phẫu thuật ghép giác mạc
59	Phiếu phẫu thuật bề mặt nhãn cầu
60	Phiếu phẫu thuật Glacom
61	Phiếu phẫu thuật lác

TT	Mô tả chức năng
62	Phiếu phẫu thuật túi lệ
63	Phiếu phẫu thuật sụp mi, mộng, thể thủy tinh, Sapejko
64	Phiếu phẫu thuật Mộng
65	Phiếu phẫu thuật Thể thủy tinh
66	Phiếu phẫu thuật Sapejko
67	Phiếu theo dõi điều trị
68	Phiếu chăm sóc cấp 1
69	Phiếu chăm sóc cấp 2
70	Phiếu nhận định phân loại người bệnh tại khoa cấp cứu
71	Giấy cung cấp thông tin và cam kết chung về nhập viện nội trú
72	Giấy cam kết từ chối sử dụng dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh
73	Phiếu cung cấp thông tin người bệnh tại khoa hồi sức tích cực
74	Phiếu bàn giao người bệnh chuyển khoa (Dành cho bác sỹ)
75	Phiếu bàn giao người bệnh chuyển khoa (Dành cho điều dưỡng)
76	Giấy cam kết chuyển cơ sở khám bệnh, chữa bệnh
77	Giấy cam kết ra viện không theo chỉ định của bác sỹ (khi chưa kết)
78	Biên bản kiểm thảo tử vong
79	Giấy cam kết chấp thuận điều trị bằng hóa trị - xạ trị
80	Giấy cam kết chấp thuận điều trị bằng xạ trị
81	Phiếu điều trị trẻ sơ sinh sau sinh
82	Phiếu khám thai

TT	Mô tả chức năng
83	Bản tóm tắt hồ sơ bệnh án
84	Khám sức khỏe định kỳ
85	Khám sức khỏe trên 18 tuổi
86	khám sức khỏe dưới 18 tuổi
87	Đơn thuốc
88	Chứng sinh
89	Giấy chuyển tuyến
90	Giấy ra viện
XXXVIII	Ký bệnh nhân
1	Ký điện tử bảng kê chi phí khám chữa bệnh 6556
2	Ký điện tử phiếu công khai thuốc
XXXIX	Quản lý bệnh án
1	Ký và trình Ký số/ Ký điện tử
2	Thêm file đính kèm
3	Bàn giao hồ sơ bệnh án
4	Danh mục phiếu CA
5	Quản lý bệnh án
XXXX	Tìm kiếm và tra cứu thông tin (KIOS thông tin)
1	Giải pháp cung cấp
2	Chi tiết các nghiệp vụ cung cấp qua API
XXXXI	Thanh toán viện phí điện tử
1	Hình thức thanh toán
2	Đơn vị thanh toán
3	Các ngân hàng đã tích hợp
XXXXI.1	Thanh toán bằng thẻ thông minh của Vietinbank
1	Cấu hình hệ thống
2	Quản lý thẻ thông minh
3	Phát hành thẻ
4	Nạp tiền
5	Thanh toán viện phí
6	Lịch sử giao dịch
XXXXI.2	Thanh toán qua VNPT PAY
1	Cấu hình hệ thống
2	Thanh toán viện phí
3	Lịch sử giao dịch

TT	Mô tả chức năng
XXXXI.3	Thanh toán qua QRCode
1	Cấu hình hệ thống
2	Thanh toán viện phí
3	Lịch sử giao dịch
XXXXII	Chỉ đạo tuyển
XXXXII.1	Quản trị hệ thống
1	Đăng nhập
2	Trang chủ
3	Đăng xuất
XXXXII.2	Quản lý danh mục
1	Quản lý Danh mục nơi đến công tác
2	Quản lý Danh mục kỹ thuật hỗ trợ
3	Quản lý Danh mục vật tư hỗ trợ
4	Quản lý Danh mục công tác chuyên môn
5	Quản lý Danh mục lý do công tác
6	Tổng hợp phiếu khảo sát nhu cầu chỉ đạo tuyển
7	Quản lý kế hoạch chỉ đạo tuyển
8	Quản lý nhân sự tham gia đợt chỉ đạo tuyển
9	Quản lý vật tư đợt chỉ đạo tuyển
10	Quản lý kỹ thuật chuyên giao
11	Quản lý kết quả chuyên giao kỹ thuật
12	Phê duyệt đợt chỉ đạo tuyển
13	Quản lý kết quả đợt chỉ đạo tuyển
14	Tính kinh phí đợt chỉ đạo tuyển
15	Quản lý quyết định luân phiên cán bộ
16	Quản lý cán bộ thực hiện luân phiên

TT	Mô tả chức năng
17	Quản lý kết quả luân phiên
18	Quản lý kết quả hỗ trợ chuyên môn
XXXXIII	Quản lý đào tạo
XXXXIII.1	Quản trị hệ thống
1	Đăng nhập
2	Trang chủ
3	Đăng xuất
XXXXIII.2	Quản lý danh mục
1	Quản lý Danh mục nội dung đào tạo
2	Quản lý Danh mục nguồn kinh phí
3	Quản lý Danh mục loại chứng chỉ
4	Quản lý Danh mục tổ chức cấp chứng chỉ
XXXXIII.3	Quản lý đào tạo
1	Quản lý kế hoạch đào tạo
2	Quản lý mục tiêu đào tạo
3	Quản lý nội dung đào tạo
4	Quản lý giảng viên đào tạo
5	Quản lý đợt đào tạo
6	Quản lý học viên
7	Quản lý lịch kiểm tra
8	Quản lý kết quả kiểm tra
9	Quản lý thời khóa biểu
10	Quản lý cấp chứng chỉ
11	Quản lý thu học phí
XXXXIV	Nghiên cứu khoa học
XXXXIV.1	Quản trị hệ thống
1	Đăng nhập
2	Trang chủ
3	Đăng xuất
XXXXIV.2	Quản lý danh mục

TT	Mô tả chức năng
1	Quản lý Danh mục nguồn kinh phí
2	Quản lý Danh mục loại tài liệu
3	Quản lý Danh mục chuyên mục
4	Quản lý Danh mục cấp đề tài
5	Quản lý Danh mục xếp loại
XXXXIV.	
3	Quản lý nghiên cứu khoa học
1	Đăng ký đề tài
2	Quản lý nhân sự tham gia đề tài
3	Tính kinh phí đề tài
4	Quản lý tiến độ đề tài
5	Quản lý đề tài
6	Quản lý xếp loại đề tài
7	Quản lý gia hạn đề tài
8	Quản lý hội đồng khoa học
9	Quản lý đánh giá đề tài
10	Quản lý lý lịch công tác
11	Quản lý lý lịch đào tạo
12	Quản lý lý lịch nghiên cứu khoa học
13	Quản lý văn bằng chứng chỉ
14	Quản lý lí lịch khoa học
XXXXV	Chất lượng Bệnh viện
XXXXV.1	Quản trị hệ thống
1	Đăng nhập
2	Trang chủ
3	Đăng xuất
XXXXV.2	Quản lý danh mục
1	Quản lý Danh mục tiêu chí CLBV
2	Quản lý Danh mục tiêu chí CLBV theo đơn vị
XXXXV.3	Quản lý Chất lượng bệnh viện
1	Quản lý phiếu đánh giá chất lượng

TT	Mô tả chức năng
2	Quản lý nội dung đánh giá
3	Quản lý phương án cải tiến chất lượng
4	Quản lý đo lường chất lượng bệnh viện
5	Quản lý phân loại sự cố y khoa theo mức độ tổn thương
6	Quản lý danh mục sự cố y khoa nghiêm trọng
7	Quản lý báo cáo sự cố y khoa
8	Quản lý báo cáo tìm hiểu và phân tích sự cố

**PHỤ LỤC CHỨC NĂNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ XÉT NGHIỆM (LIS)**  
**(Kèm theo Yêu cầu Báo giá của Bệnh viện đa khoa Vĩnh Lợi)**

STT	Tên chức năng	Mô tả chi tiết
1	Quản trị hệ thống	<p>Thiết lập tham số cấu hình kết nối cơ sở dữ liệu; thiết lập tham số chế độ làm việc; sao lưu; chế độ nhật ký; đăng nhập, đăng xuất và các chức năng cấu hình khác liên quan. Cấu hình thay đổi động mẫu in kết quả xét nghiệm và các mẫu in khác. Cấu hình giọng gọi bệnh nhân danh sách chờ. Quản lý người dùng: Quản lý người dùng LIS, phân quyền, nhật ký người sử dụng.</p> <p>Chức năng gồm có các tính năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấu hình hệ thống</li> <li>- Cấu hình số xét nghiệm</li> <li>- Quản lý tài khoản</li> <li>- Thiết lập đơn vị</li> <li>- Thiết lập phòng làm việc</li> <li>- Thiết lập nhiều phòng làm việc</li> <li>- Thay đổi mật khẩu</li> </ul>
2	Quản lý danh mục	<p>Các danh mục dùng chung cần sử dụng thống nhất trong toàn hệ thống để đảm bảo sự đồng bộ giữa việc quản lý hoạt động chuyên môn, nghiệp vụ, hành chính, thống kê báo cáo.</p> <p>Chức năng gồm có các tính năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Danh mục loại xét nghiệm</li> <li>- Danh mục xét nghiệm</li> <li>- Danh mục đơn vị</li> <li>- Danh mục nhân viên</li> <li>- Danh mục phòng ban</li> <li>- Danh mục phòng bệnh</li> <li>- Danh mục số XN CLS</li> <li>- Danh mục đối tượng</li> <li>- Danh mục nhóm vi khuẩn</li> <li>- Danh mục đơn vị tính</li> <li>- Danh mục bệnh phẩm</li> <li>- Danh mục giường bệnh</li> <li>- Danh mục Nước sản xuất</li> <li>- Danh mục Hãng sản xuất</li> <li>- Danh mục Nhà cung cấp</li> <li>- Danh mục Loại vật tư</li> </ul>

STT	Tên chức năng	Mô tả chi tiết
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Danh mục Nhóm vật tư</li> <li>- Danh mục Vật tư</li> <li>- Danh mục Kho</li> <li>- Danh mục Đơn vị quy đổi</li> <li>- Danh mục Hợp đồng</li> </ul>
3	Quản lý chỉ định xét nghiệm	<p>Hệ thống cho phép quản lý danh sách chỉ định xét nghiệm từ HIS hoặc tiếp nhận trực tiếp từ hệ thống LIS. Gồm có các tính năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiện thị tất cả các phiếu chỉ định từ HIS</li> <li>- Gán phím tắt cho các thao tác sao cho không cần dùng chuột để giảm thao tác cho người tiếp nhận</li> <li>- Làm mới/ Lấy dữ liệu danh sách bệnh nhân chờ lấy mẫu xét nghiệm từ ngày đến ngày</li> <li>- Tiếp nhận đăng ký/ lấy mẫu xét nghiệm</li> <li>- Cấu hình dịch vụ chỉ định khi lấy mẫu</li> </ul>
4	Quản lý kết quả xét nghiệm	<p>Quản lý các yêu cầu xét nghiệm chưa thực hiện hoặc đã thực hiện, đồng thời, lưu trữ dữ liệu xét nghiệm để phục vụ cho công tác quản trị.</p> <p>Trong trường hợp kết quả xét nghiệm nằm ngoài mức cho phép, phần mềm sẽ chủ động báo kết quả bất thường và cho phép ghi chú (nhận xét, kết luận) kết quả. Sau khi có kết quả cuối cùng, phần mềm sẽ in kết quả theo mẫu và cho phép kết xuất ra pdf, rtf.</p> <p>Gồm có các tính năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm kiếm thông tin kết quả theo: mã barcode, phiếu chỉ định, mã bệnh án,...</li> <li>- LIS cho phép cập nhật, lưu trữ, hiển thị các kết quả xét nghiệm của người bệnh đã được thực hiện tại khoa cận lâm sàng kèm theo thông tin của người bệnh</li> <li>- Có cảnh báo kết quả bất thường nếu nằm ngoài giá trị bình thường.</li> <li>- Có ghi chú kết quả (nếu cần thiết).</li> <li>- Duyệt phiếu kết quả</li> <li>- Hủy duyệt phiếu kết quả</li> <li>- Lưu thông tin số lần in kết quả</li> <li>- In kết quả theo định dạng: pdf, rtf</li> <li>- Xây dựng các phiếu trả kết quả chi tiết theo từng loại xét nghiệm:</li> </ul>

STT	Tên chức năng	Mô tả chi tiết
		<ul style="list-style-type: none"> <li>o Phiếu xét nghiệm huyết học</li> <li>o Phiếu xét nghiệm hóa sinh máu</li> <li>o Phiếu xét nghiệm đông máu</li> <li>o Phiếu xét nghiệm điện giải</li> <li>o Phiếu xét nghiệm miễn dịch</li> <li>o Phiếu xét nghiệm nước tiểu</li> <li>o Phiếu xét nghiệm vi sinh</li> <li>o Phiếu xét nghiệm huyết tủy đồ</li> <li>o Phiếu xét nghiệm phản ứng lao</li> <li>o Phiếu xét nghiệm tinh dịch đồ</li> <li>o Phiếu xét nghiệm nội tiết</li> <li>- Ký số kết quả.</li> <li>- In kết quả ký số.</li> </ul>
5	<p>Kết nối máy xét nghiệm (ra lệnh và nhận kết quả xét nghiệm tự động từ máy xét nghiệm)</p>	<p>Kết nối, phân tích dữ liệu theo chuẩn của các nhà sản xuất máy, đưa dữ liệu đã được phân tích vào cơ sở dữ liệu LIS theo đúng định dạng . Đồ dữ liệu tương ứng với bệnh nhân và các chỉ tiêu xét nghiệm chi tiết. Có thể kết nối 1 chiều hoặc hai chiều. Với kết nối hai chiều có thể nhận thông tin bệnh nhân và thông tin chỉ định từ LIS sang mà không phải nhập lại vào máy XN. Gồm có các tính năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lấy được kết quả xét nghiệm từ máy xét nghiệm theo 2 giao thức: 1 chiều và 2 chiều;</li> <li>- Kết nối máy xét nghiệm theo các chuẩn: COM, TCP/IP, FILE, DATABASE;</li> <li>- Cho phép tự định nghĩa tên các chỉ số xét nghiệm, điều chỉnh kết quả của chỉ số xét nghiệm theo yêu cầu.</li> </ul>
6	<p>Báo cáo thống kê</p>	<p>Phần mềm có khả năng thống kê linh hoạt các báo cáo như: sổ xét nghiệm đông máu, sổ xét nghiệm giải phẫu bệnh, sổ xét nghiệm ký sinh trùng sốt rét, sổ xét nghiệm HIV.... Ngoài ra, tính năng báo cáo còn bao gồm thống kê danh sách tiếp nhận bệnh nhân, bệnh phẩm, danh sách thực hiện xét nghiệm và thống kê tổng hợp xét nghiệm. Gồm có các tính năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sổ xét nghiệm cận lâm sàng</li> <li>- Thống kê lấy mẫu bệnh phẩm</li> <li>- Thống kê gửi mẫu</li> </ul>

STT	Tên chức năng	Mô tả chi tiết
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thống kê theo bác sỹ chỉ định, bác sỹ thực hiện</li> <li>- Thống kê hoạch động khoa xét nghiệm</li> <li>- Thống kê HIV</li> <li>- Báo cáo kiểm nhập vật tư/ hóa chất</li> <li>- Báo cáo chi tiết nhập kho</li> <li>- Báo cáo tổng hợp nhập kho</li> <li>- Báo cáo xuất nhập tồn tổng hợp</li> <li>- Báo cáo thẻ kho</li> <li>- Xuất nhập tồn</li> <li>- Báo cáo chi tiết xuất vật tư hóa chất</li> <li>- Báo cáo chuyển kho theo chi tiết phiếu</li> </ul>
7	Quản lý mẫu xét nghiệm	<p>Chức năng cho phép quản lý các mẫu xét nghiệm lấy từ bệnh nhân để thực hiện đưa vào máy xét nghiệm, các thông tin gồm có ID mẫu, tên bệnh nhân, thời gian lấy,... Gồm có các tính năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gán phím tắt cho các thao tác.</li> <li>- Màn hình hiển thị danh sách tiếp nhận của người tiếp nhận để thuận tiện cho việc cập nhật/ hủy phiếu xét nghiệm.</li> <li>- Cho phép cấu hình tự nhập mã bệnh nhân/ tự động phát sinh mã bệnh nhân/ tìm trong danh sách bệnh nhân cũ.</li> <li>- Cho phép cấu hình hiển thị thu gọn một số thông tin bệnh nhân, thông tin phiếu chỉ định, mẫu bệnh phẩm.</li> <li>- Khi mới mở form lấy mẫu thì con trỏ ở ô mã BN.</li> <li>- In Barcode dán lên ống nghiệm.</li> <li>- Cho phép tiếp nhận bệnh nhân từ danh sách chờ.</li> <li>- Cho phép tìm tương đối danh sách chỉ định theo mã bệnh nhân (chỉ cần nhập tay 4 hoặc 5 số cuối của Mã BN).</li> </ul>
8	Quản lý hóa chất xét nghiệm	<p>Chức năng cho phép quản lý các hóa chất, vật tư tiêu hao dùng trong xét nghiệm, các thông tin bao gồm: tên xét nghiệm, máy thực hiện, tên hóa chất vật tư, số lượng sử dụng, kho cấp phát,... Gồm có các tính năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cho phép thêm 1 hoặc nhiều vật tư/hóa chất để khấu trừ khi thực hiện xét nghiệm.</li> </ul>

STT	Tên chức năng	Mô tả chi tiết
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cho phép xóa 1 hoặc nhiều vật tư/ hóa chất được chọn trên danh sách.</li> <li>- Cho phép cập nhật nhật thông tin định mức vật tư/hóa chất được chọn trên danh sách đối với 1 hay nhiều dịch vụ xét nghiệm.</li> <li>- Cho phép thêm định mức sử dụng vật tư/ hóa chất nhanh bằng cách import từ file excel.</li> <li>- Cho phép trích xuất ra file excel tất cả nhóm vật tư hoặc theo điều kiện tìm kiếm trên danh sách.</li> </ul>
9	<p>Kết nối liên thông với phần mềm HIS (nhận chỉ định từ HIS và đồng bộ kết quả xét nghiệm với HIS)</p>	<p>Kết nối với phần mềm HIS thông qua các hàm API và chuẩn HL7, XML. Thông tin chỉ định được truyền tự động từ HIS sang LIS. Kết quả xét nghiệm được truyền từ LIS sang HIS.</p> <p>Gồm có các tính năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LIS cho phép nhận thông tin người bệnh, thông tin chỉ định xét nghiệm từ HIS chuyển sang mà không phải nhập lại.</li> <li>- Gửi trả kết quả xét nghiệm về lại HIS.</li> <li>- LIS cho phép liên thông dữ liệu, kết quả xét nghiệm giữa các phòng xét nghiệm và các hệ thống liên quan phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh và quản lý bảo hiểm y tế.</li> <li>- Quản lý kết nối, liên thông theo các tiêu chuẩn HL7.</li> </ul>
10	<p>Thiết lập thông số cảnh báo khi vượt ngưỡng bình thường</p>	<p>Hệ thống cho phép cấu hình linh động chỉ số bình thường theo giới tính, tuổi và theo máy xét nghiệm.</p> <p>Gồm có các tính năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấu hình xét nghiệm chỉ số bình thường theo: độ tuổi, giới tính, cận trên, cận dưới.</li> <li>- Hiện thị cảnh báo khi vượt ngưỡng bình thường trên in báo cáo kết quả.</li> </ul>
11	<p>Vi sinh, kháng sinh đồ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết nối và lấy kết quả tự động máy xét nghiệm vi sinh, kháng sinh.</li> <li>- Các chức năng cập nhật kết quả vi sinh, kháng sinh đồ theo vi khuẩn, kháng sinh.</li> <li>- In kết quả vi sinh, kháng sinh đồ theo mẫu.</li> <li>- Báo cáo vi sinh, kháng sinh đồ.</li> <li>- Cấu hình import danh mục vi sinh, vi khuẩn, kháng sinh theo chuẩn Whonet.</li> </ul>

STT	Tên chức năng	Mô tả chi tiết
12	Ký số	Cấu hình ký số: VNPT SmartCA.



