

Phụ lục
YÊU CẦU VỀ CHỨC NĂNG PHẦN MỀM

(Kèm theo thư mời chào giá ngày 11/03/2022 của Phòng VT-TTBYT)

TT	CHỨC NĂNG CHI TIẾT
I	PHÂN HỆ ĐKKCB
1	Phát số STT chờ Đăng ký KCB
2	Chức năng Gọi bệnh nhân vào Đăng ký KCB
3	Chức năng Đăng ký KCB cho bệnh nhân (BHYT, Viện phí, Bệnh nhân Khám sức khỏe, Mua dịch vụ ...)
4	Chức năng In phiếu KCB
5	Kết nối đầu đọc mã vạch thông minh
6	Kết nối màn hình hiển thị thứ tự đăng ký KCB
7	Chức năng in thẻ khám chữa bệnh thông minh
8	Chức năng chuyển đổi tượng bệnh nhân
9	Tiện ích thống kê bệnh nhân đăng ký theo nhân viên
10	Tiện ích xem số lượng bệnh nhân đã khám và chờ khám tại các phòng khám
11	Biết được tổng số bệnh nhân đã đăng ký trong ngày
II	KHÁM BỆNH
1	Chức năng gọi bệnh nhân vào khám
2	Kết nối màn hình LCD hiển thị danh sách bệnh nhân chờ khám,
3	Chức năng nhập thông tin Khám bệnh
4	Chức năng chỉ định dịch vụ CLS (Xét nghiệm, CĐHA, TDCN, Phẫu thuật- Thủ thuật dịch vụ khác)
5	Chức năng Xem, in kết quả CLS
6	Chức năng Xuất gói dịch vụ
7	Chức năng kê đơn thuốc
8	Chức năng xuất gói thuốc
9	Chức năng Xem Lịch sử khám
10	Chức năng Xuất thuốc từ tủ trực
11	Chức năng Quản lý Hẹn khám lại
12	Chức năng Chuyển phòng khám
13	Chức năng Nhờ khám (Nhờ hội chẩn)
14	Chức năng kê dịch vụ Phẫu thuật, thủ thuật
15	Chức năng kê thuốc, vật tư sử dụng trong ca Phẫu thuật, thủ thuật
16	Chức năng quản lý số ngày dùng thuốc
17	Chức năng xem Lịch sử dùng thuốc và lấy lại đơn thuốc cũ
18	Chức năng kê khai dị ứng thuốc của bệnh nhân
19	Chức năng Cảnh báo kê thuốc trùng nhau
20	Chức năng Cảnh báo kê dịch vụ trùng nhau
21	Chức năng Cảnh báo bệnh nhân Viện phí chưa có tiền thu, tiền tạm ứng
22	Chức năng Quản lý bệnh án ngoại trú
23	Chức năng kê khai tai nạn thương tích
24	Chức năng kê khai tạt tử vong

TT	CHỨC NĂNG CHI TIẾT
25	Chức năng kê khai sức khỏe sinh sản
26	Chức năng Báo cáo GIZ
27	Chức năng Nhập viện
28	Chức năng Chuyển viện
29	Chức năng khai báo gõ tắt cách dùng thuốc
30	Chức năng tra cứu thông tin tên thuốc
31	Chức năng Dự trữ thuốc vật tư
32	Chức năng xem Danh sách bệnh nhân: Danh sách bệnh nhân chờ khám, Danh sách bệnh nhân chờ đơn, Danh sách bệnh nhân đã khám, Danh sách bệnh nhân nhập viện\chuyển viện.
33	In đơn theo mẫu quy định
34	In phiếu khám bệnh trước vào viện
35	In phoi thanh toán
36	Tra cứu thông tin tồn kho
III	NỘI TRÚ
1	Tiếp nhận bệnh nhân vào khoa
2	Xem Danh sách bệnh nhân : Bệnh nhân đang điều trị, Bệnh nhân chuyển viện, Bệnh nhân đăng ký ra viện, Bệnh nhân thanh toán ra viện, Bệnh nhân Treo
3	Chức năng hiển thị trạng thái của bệnh nhân: Nội trú , Điều trị ngoại trú, ĐK ra viện hay Thanh toán ra viện.
4	Tìm kiếm bệnh nhân
5	Xem Lịch sử khám điều trị của bệnh nhân
6	Chức năng nhờ khám
7	Tiện ích Tra cứu tồn kho của thuốc
8	Chức năng kê thông tin y lệnh (Thuốc, dịch vụ ...)
9	Chức năng sao chép y lệnh từ một ngày sang nhiều ngày của một bệnh nhân
10	Phân Phòng giường cho bệnh nhân
11	Chức năng Xuất tử trực
12	Chức năng xuất gói thuốc, dịch vụ
13	Tiện ích xem Sổ lên thuốc
14	Chức năng Theo dõi điều trị
15	Chức năng Tờ Điều trị
16	In phoi thanh toán
17	Kiểm tra trước thanh toán
18	Xem kết quả cận lâm sàng, thông tin y lệnh
19	Tạm dừng kê
20	Xem Thông tin chi phí
21	Chuyển khoản thanh toán
22	Tra cứu trả lại thuốc
23	Chức năng theo dõi đặc biệt (đối với bệnh nhân nặng)
24	Phiếu chăm sóc

TT	CHỨC NĂNG CHI TIẾT
25	Kê thuốc, vật tư Phẫu thuật- thủ thuật
26	Phẫu thuật- thủ thuật
27	Dự trữ thuốc, vật tư
28	Duyệt Y lệnh tại khoa
29	Thông tin bệnh án
30	Thông tin tai nạn thương tích
31	Thông tin bệnh tật tử vong
32	Thông tin trẻ sơ sinh
33	Thông tin truyền dịch
34	Thông tin truyền máu
35	Theo dõi chức năng sống
36	Thử phản ứng thuốc
37	Tra cứu bệnh
38	Tra cứu thuốc thay thế
39	Đăng ký chuyển khoa
40	Đăng ký chuyển viện
41	Đăng ký ra viện
42	In Giấy xác nhận điều trị
43	In Giấy y chứng
44	Đề nghị tạm ứng
45	Tra cứu thông tin dược
IV	CẬN LÂM SÀNG
a	Chẩn đoán hình ảnh
1	Kết nối hệ thống hàng đợi gọi bệnh vào làm CLS, trả kết quả
2	Kết nối màn hình LCD hiển thị danh sách bệnh nhân chờ khám,
3	Chức năng xác nhận làm CĐHA
4	Chức năng Lập kết quả CLS
5	Sửa kết quả CLS
6	Xóa kết quả CLS
7	Chức năng tạo mẫu CLS
8	Chức năng Xuất tử trực
9	Chức năng lĩnh thuốc vật tư
10	Kê vật tư tiêu hao
11	Xem kết quả CLS
12	Tìm kiếm bệnh nhân
13	Xem Lịch sử CLS
14	Xem Ai làm CLS
15	In kết quả
16	In danh sách bệnh nhân
b	Xét nghiệm
1	Kết nối hệ thống hàng đợi gọi bệnh vào làm CLS, trả kết quả

TT	CHỨC NĂNG CHI TIẾT
2	Kết nối màn hình LCD hiển thị danh sách bệnh nhân làm
3	Chức năng nhập và duyệt kết quả xét nghiệm
4	Chức năng tạo mẫu và in kết quả tùy biết theo mẫu của từng đơn vị
5	Chức năng Xuất vật tư tiêu hao
6	Chức năng lĩnh thuốc vật tư
7	Kê vật tư tiêu hao
8	Tìm kiếm bệnh nhân
9	Xem Lịch sử CLS
10	Xem Ai làm CLS
11	In danh sách bệnh nhân
12	In kết quả
13	Khóa sổ CLS tránh trường hợp xóa sửa làm sai báo cáo của các phòng
V	QUẢN LÝ DƯỢC
a	Nhập xuất nhập
1	Phiếu Nhập kho
2	Phiếu Xuất kho: xuất điều trị, xuất luân chuyển, xuất hủy..
3	In phiếu nhập/xuất theo mẫu quy định
4	Lập phiếu nhập từ file excel
5	Tiện ích lọc phiếu nhập/xuất
b	Dự trữ - duyệt
1	Duyệt Y lệnh theo khoa
2	In phiếu lĩnh
3	Duyệt cấp phát ngoại trú
4	Duyệt không cấp thuốc
5	Trả lại thuốc
6	Tìm kiếm bệnh nhân cấp thuốc
7	Lập phiếu Duyệt Dự trữ - trả lại cơ sở
8	Lập phiếu trả lại
9	Xem danh sách phiếu trả lại
10	Dự trữ lĩnh thuốc Vật tư
11	Tổng hợp Thuốc - vật tư bù trực
12	Lập phiếu bào chế thuốc - hóa chất
13	Lập phiếu Sắc thuốc
c	Danh mục dược
1	Khai báo đơn vị giao nhận
2	Khai báo người giao nhận
3	Gom người giao nhận
4	Tìm kiếm đơn vị giao nhận
5	Chuyển nhóm Danh sách nhà cung cấp sang Danh sách Đơn vị giao nhận và ngược lại
6	Tìm kiếm nhà cung cấp
7	Khai báo lý do thống kê

TT	CHỨC NĂNG CHI TIẾT
8	Khai báo tính giá cấp độ
9	Khai báo đầu phiếu phát sinh phiếu nhập, xuất
d	Tiện ích khác
1	Liệt kê chứng từ xuất nhập
2	Tìm kiếm chứng từ xuất nhập
3	Quản lý nợ thuốc các khoa
4	Quản lý tổng hợp tủ trực
5	Quản lý tổng hợp xuất
6	In phiếu kiểm kê
7	In công khai thuốc
8	Tra cứu thông tin của thuốc: tồn kê, tồn thực trong kho, tồn đầu Tên thuốc, mã thuốc, số lô, số đăng ký, giá,.. Nhập/xuất trong phiếu nào, hạn sử dụng, thuốc thay thế.
VI	QUẢN LÝ VIỆN PHÍ
1	Kê chi phí cho bệnh nhân: dịch vụ, thuốc vật tư...
2	Xuất gói dịch vụ
3	Chuyển khoản
4	Cập nhật lại giá BHYT chấp nhận
5	Xác nhận nghèo, Dân tộc
6	Thiết lập Quỹ ngoài định xuất
7	Duyệt Cận Lâm Sàng không làm
8	Quyết toán
9	Xuất toán đối với tài khoản Bảo hiểm
10	Điều chỉnh giá
11	Kiểm tra chi phí của bệnh nhân
13	Thanh toán viện phí cho bệnh nhân
13	Hủy thanh toán viện phí cho bệnh nhân
14	Thanh toán tuyến dưới
15	Nhập chi phí cũ cho bệnh nhân
16	Chuyển đối tượng bệnh nhân
17	Chi phí tiêu hao
18	Lập phiếu thu
19	Lập phiếu chi
20	Lập phiếu tạm thu
21	Quản lý quyền hóa đơn
22	In hóa đơn
23	Khóa sổ thanh toán ngoại trú
24	Khóa sổ thanh toán nội trú
25	Tiện ích kiểm tra hàng ngày (bệnh nhân ngoại trú chưa thanh toán, bệnh nhân đã thanh toán chưa lập phiếu thu ...)
26	Tổng hợp thu chi
VII	KẾ HOẠCH TỔNG HỢP

TIN
H VIỆ
KHÓA
J VJC
G SƠ
★

luc

TT	CHỨC NĂNG CHI TIẾT
1	Cấp mã Bệnh án
2	Cấp mã Bệnh án tự động
3	Hủy bệnh án ra viện
4	Chấp nhận Bệnh án Ra viện
5	Sao bệnh án
6	Sửa mã Bệnh án
7	In Danh sách bệnh nhân
8	Kết xuất Danh sách bệnh nhân ra Excel
9	Xem Danh sách bệnh nhân theo điều kiện chọn
10	Tìm kiếm bệnh nhân
11	Quản lý bệnh án ngoại trú
VIII	QUẢN LÝ NHÂN VIÊN
1	Khai báo thông tin nhân viên
2	Sửa thông tin nhân viên
3	Xóa nhân viên
4	Đẩy danh sách nhân viên từ Excel vào phần mềm
5	Gộp tên nhân viên
6	In lý lịch của nhân viên
7	Xem Danh sách nhân viên: xem tất cả theo từng khoa
IX	BÁO CÁO – THỐNG KÊ
1	Thống kê chi phí KCB nội trú các nhóm đối tượng theo tuyến chuyên môn kỹ thuật (mẫu 14/bhyt)
2	Thống kê vật tư y tế thanh toán BHYT (mẫu 19/bhyt)
3	Thống kê thuốc thanh toán BHYT (mẫu 20/bhyt)
4	Thống kê dịch vụ kỹ thuật thanh toán BHYT (mẫu 21/bhyt)
5	Danh sách chi tiết bệnh nhân ngoại trú BHYT đề nghị thanh toán (79a-CT/bhyt)
6	Tổng hợp chi phí KCB ngoại trú BHYT đề nghị thanh toán (79a-TH/bhyt)
7	80CT – Danh sách chi tiết bệnh nhân nội trú BHYT đề nghị thanh toán (80a-CT/bhyt)
8	80TH – Tổng hợp chi phí KCB ngoại trú BHYT đề nghị thanh toán (80a-TH/bhyt)
9	Mẫu 79 theo công văn 3360 (531)
10	Mẫu 80 theo công văn 3360 (531)
11	Thông kê vật tư y tế thanh toán BHYT theo công văn (19-917)
12	Thông kê thuốc thanh toán BHYT theo công văn 917 (20-917)
13	Thông kê dịch vụ kỹ thuật thanh toán BHYT theo công văn 917 (21-917)
14	Thông kê tổng hợp bệnh nhân ngoại/nội trú BHYT đề nghị (công văn 7980-917)
15	Báo cáo tiền chênh DVKT
16	Báo cáo xuất nhập tồn kho, khoa, tủ trực
17	Bảng kê nhập
18	Bảng kê xuất
19	Biên bản kiểm kê thuốc, vật tư, hóa chất
20	Báo cáo sử dụng thuốc, vật tư, hóa chất
21	Thẻ kho

TT	CHỨC NĂNG CHI TIẾT
22	Báo cáo đối ứng giữa kho, khoa, tủ trực
23	Báo cáo thống kê CLS
24	Sổ kết quả XN Huyết học
25	Sổ kết quả XN Huyết học
26	Sổ kết quả XN Sinh hóa
27	Sổ kết quả XN Vi sinh
28	Sổ kết quả XN Nước tiểu
29	Sổ kết quả XN HIV
30	Sổ kết quả XN KHÁC
31	Sổ X-QUANG
32	Sổ Siêu âm
33	Sổ nội soi (Có thể chia cụ thể Sổ Nội soi Dạ dày, Sổ Nội soi Tai –Mũi-Họng...)
34	Sổ điện tim
35	Sổ phẫu thuật, thủ thuật
36	Thống kê đăng ký KCB
37	Thống kê bệnh tật tử vong
38	Thống kê tai nạn thương tích
39	Phụ cấp phẫu thuật, thủ thuật
40	Thống kê hoạt động tài chính (không thu được)
41	Thống kê tình hình nhân sự
42	Thống kê danh sách vào viện
43	Thống kê tình hình cán bộ, viên chức
44	Thống kê hoạt động khám bệnh theo bệnh nhân
45	Thống kê hoạt động khám bệnh theo lần khám
46	Thống kê hoạt động điều trị (Biểu 03.1- ĐT)
47	Thống kê hoạt động phẫu thuật, thủ thuật
48	Thống kê hoạt động sức khỏe sinh sản
49	Thống kê hoạt động CLS
50	Thống kê dược bệnh viện
51	Thống kê trang thiết bị y tế
52	Thống kê hoạt động chỉ đạo tuyến
53	Thống kê hoạt động nghiên cứu khoa học
54	Thống kê hoạt động tài chính (10.2.1- TC)
55	Thống kê hoạt động tài chính biểu 10.1.-TC
56	Thống kê hoạt động tài chính biểu 10.3.-TC/KT
57	Thống kê sổ mẫu khám bệnh
58	Thống kê sổ mẫu ra viện
59	Tiện ích thiết lập báo cáo (Người dùng có thể tự thiết lập báo cáo)
X	ĐIỀU HÀNH
1	Tra cứu hiệu quả công việc
2	Tra cứu chi phí ngoại trú BHYT



Handwritten signature or mark in blue ink.

TT	CHỨC NĂNG CHI TIẾT
3	Danh sách bệnh nhân chuyên viện
4	Tổng hợp xuất toán BHYT
5	Tổng hợp số lần khám chữa bệnh BHYT
6	Tra cứu bệnh nhân treo
7	Thuốc khoa sử dụng
8	Xuất phối XML theo thông tư của BHYT và BHYT
XI	QUẢN TRỊ - HỆ THỐNG
1	Đổi mật khẩu
2	Khóa chương trình (Đăng nhập bằng tài khoản khác mà không cần thoát hẳn phần mềm, khi đăng nhập lại giữ nguyên được màn hình làm việc)
3	Cài đặt thông báo trên phần mềm
4	Lưu vết người dùng xem ai làm, ai thực hiện trên hệ thống
5	Thiết lập tạm dừng làm việc trên phần mềm ở các máy con
6	Thoát phần mềm ở các máy con
7	Chốt số liệu bệnh nhân đã thanh toán
8	Tự động cập nhật phiên bản mới ở máy con khi máy chủ update phiên bản mới
9	Thông báo ở máy trạm khi máy chủ không tự động sao lưu
10	Quản lý, phân quyền tài khoản người dùng
11	Sao chép phân quyền (Tiện ích phân quyền nhanh cho các nhân viên có nhóm quyền giống nhau)
12	Thiết lập sử dụng (chỉ cho phép kê dịch vụ, thuốc – vật tư cho đối tượng bệnh nhân được thiết lập)
13	Thiết lập sử dụng chức năng (Một số chức năng thiết lập mới hiển thị)
14	Khai báo khoản thanh toán
15	Khai báo loại dịch vụ
16	Khai báo thẻ BHYT
17	Khai báo đối tượng bệnh nhân
18	Khai báo dịch vụ kỹ thuật
19	Khai báo thuốc vật tư
20	Khai báo khoa kho
21	Khai báo chỉ số xét nghiệm
22	Khai báo giường phòng
23	Khai báo định nghĩa xuất gói
24	Khai báo định mức CLS
25	Khai báo chuyên khoa khám
26	Khai báo bệnh kèm theo
27	Khai báo ICD10
28	Khai báo khác (Danh mục bảo hiểm, danh mục hành chính, danh mục điều trị ...)
29	Khai báo địa chỉ 4 cấp
30	Khai báo ngạch lương
31	Khai báo trình độ đào tạo