|  |  |
| --- | --- |
| **PHỤ LỤC I**  **CHỨC NĂNG PHẦN MỀM BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ EMR**  *(Kèm theo Công văn 388 /SYT-VP ngày 13 tháng 02 năm 2025 của Sở Y tế)* | |
| **I** | **PHÂN HỆ QUẢN TRỊ HỆ THỐNG** |
| **1** | **Quản lý tài khoản người dùng** |
| *1* | Chức nàng xem danh sách tài khoản người dùng |
| *2* | Chức năng tìm kiếm người dùng |
| *3* | Chức năng thêm tài khoản người dùng |
| *4* | Chức năng chỉnh sửa tài khoản người dùng |
| *5* | Chức năng xóa tài khoản người dùng |
| *6* | Chức năng reset mật khẩu người dùng |
| **2** | **Quản lý phân quyền cho tài khoản người sử dụng** |
| *1* | Chức năng xem danh sách tài khoản người dùng |
| *2* | Chức năng xem danh sách quyền sử dụng trên hệ thống |
| *3* | Chức năng tìm kiếm theo tài khoản, quyền sử dụng trên hệ thống |
| *4* | Chức năng gán thêm quyền cho tài khoản người dùng |
| *5* | Chức năng loại bỏ quyền của tài khoản người dùng |
| *6* | Chức năng thiết lập thời gian có hiệu lực cho quyền sử dụng của tài khoản người dùng |
| **3** | **Quản lý đăng nhập** |
| *1* | Chức năng nhập tên đăng nhập |
| *2* | Chức năng nhập mật khẩu đăng nhập |
| *3* | Chức năng xác nhận đăng nhập hệ thống |
| **4** | **Quản lý đổi mật khẩu** |
| *1* | Chức năng nhập mật khẫu cũ |
| *2* | Chức năng nhập mật khẩu mới |
| *3* | Chức năng nhập lại mật khẩu mới |
| *4* | Chức năng xác nhận thay đỗi mật khâu |
| **5** | **Quản lý sao lưu dữ liệu** |
| *1* | Chức năng thiết lập sao lưu dữ liệu tự động theo thời gian được thiết lập trước |
| *2* | Chức năng sao lưu dột xuất khi có nhu cầu |
| *3* | Chức năng thiết lập sao lưu trên máy chủ |
| *4* | Chức năng thiết lập sao lưu dữ liệu ra máy tính khác trong mạng nội bộ |
| *5* | Chức năng thiết lập sao lưu dữ liệu trên máy chủ cloud |
| *6* | Tự động nén file sao lưu dữ liệu |
| *7* | Tự động đặt mật khẩu file sao lưu dữ liệu |
| **II** | **PHÂN HỆ QUẢN LÝ DANH MỤC** |
| **6** | **Quản lý danh mục biểu mẫu hồ sơ bệnh án** |
| *1* | Danh mục nhân viên |
| *2* | Danh mục dịch vụ kỹ thuật |
| *3* | Danh mục thuốc |
| *4* | Danh mực vật tư |
| *5* | Danh mục hồ sơ bệnh án |
| *6* | Danh mục thiết lập ký số, ký điện tử |
| **III** | **PHÂN HỆ QUẢN LÝ TIỀN SỬ BỆNH NHÂN** |
| **7** | **Quản lý lịch sử khám, điều trị** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm lịch sử khám, diều trị cùa bệnh nhân bằng mã bệnh nhân hoặc mã khám chữa bệnh |
| *2* | Hệ thống hiển thị lịch sử các lần khám và điều trị của bệnh nhân |
| *3* | Chức năng xem thông tin chần đoán bệnh của mỗi lần khám, điều trị |
| *4* | Chức năng xem thông tin thuốc đã kê cho bệnh nhân của mỗi lần khám, điều trị |
| *5* | Chức nâng xem thông tin chỉ dịnh cận lâm sàng cho bệnh nhân của mỗi khám, điều trị |
| *6* | Chức năng xem kết quả cận lâm sàng của mỗi lần khám, điều trị |
| **8** | **Quản lý thông tin tiền sử dị ứng** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm bệnh nhân |
| *2* | Chức năng ghi nhận thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhân |
| *3* | Chức năng sửa thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhân |
| *4* | Chức năng xóa thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhên |
| *5* | Chức năng tra cứu thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhân |
| *6* | Hệ thống cảnh báo thông tin dị ứng khi bác sỹ kê đơn cho bệnh nhân |
| **IV** | **PHÂN HỆ SỐ HÓA CÁC MẪU HỒ SƠ BỆNH ÁN** |
| **9** | **Quản lý bệnh án ngoại khoa** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị ngoại khoa. |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án ngoại khoa |
| *3* | Chức năng thực hiện lập thông tin đầu vào bệnh án theo quy định mẫu bệnh án ngoại khoa |
| *4* | Chức năng thực hiện thêm/cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin tiền sử bệnh |
| *6* | Chức năng thực hiện thêm thông tin khám ngoại khoa theo các mẫu bệnh án đã ban hành |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án ngoại khoa |
| *8* | Chức năng in bệnh án ngoại khoa theo các mẫu đã ban hành |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **10** | **Quản lý bệnh án nội khoa** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị nội khoa. |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án nội khoa |
| *3* | Chức năng thực hiện lập thông tin đầu vào bệnh án theo quy định mẫu bệnh án nội khoa |
| *4* | Chức năng thực hiện thêm/cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin tiền sử bệnh trước khi vào điều trị |
| *6* | Chức năng thực hiện thêm thông tin khám nội khoa theo các mẫu bệnh án đã ban hành |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án nội khoa |
| *8* | Chức năng in bệnh án nội khoa theo các mẫu đã ban hành |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **11** | **Quản lý bệnh án sản khoa** |
| *1* | Chức nâng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị sản khoa. |
| *2* | Chức năng lụa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án sản khoa |
| *3* | Chức nâng thực hiện cập nhật thông tin bệnh nhân sản khoa |
| *4* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin khám ban đầu sản khoa |
| *5* | Chức năng sửa thông tin bệnh án sản khoa (số lần sinh/ số con/ số lần mang thai...) |
| *6* | Chức năng thực hiện thêm quá trình theo dõi sinh tồn của bệnh nhân sản khoa |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án sản khoa |
| *8* | Chúc năng in bệnh án sản khoa |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **12** | **Quản lý bệnh án nhi khoa** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị nhi khoa |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án nhi |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhạt thông tin sinh tồn của trẻ sơ sinh. |
| *4* | Chức năng thêm mới thông tin trên mẫu bệnh án nhi khoa |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị nhi khoa |
| *6* | Chức năng sửa thông tin bệnh án nhi khoa |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án nhi khoa |
| *8* | Chức năng in bệnh án nhi khoa |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **13** | **Quản lý bệnh án Răng - Hàm - Mặt** |
| *1* | Chức năng tim kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị răng hàm mặt |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị RHM |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân RHM theo mẫu. |
| *4* | Chức năng thực hiện cập nhật quá trình theo dõi điều trị vùng tổn thương (bằng hình vẽ) |
| *5* | Chức năng thêm mới thông tin trên mẫu bệnh án Răng - Hàm - Mặt |
| *6* | Chức năng sửa thông tin bệnh án Răng - Hàm - Mặt |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án Răng - Hàm - Mặt |
| *8* | Chức năng in bệnh án Răng - Hàm - Mặt |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **14** | **Quản lý bệnh án Tai - Mũi - Họng** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị TMH |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyền diều trị TMH |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân TMH theo mẫu. |
| *4* | Chức năng thực hiện cập nhật quá trình theo dõi trước vào viện |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật theo dõi băng hình ảnh TMH |
| *6* | Chức năng sửa thông tin bệnh án TMH khi có điều chỉnh |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án TMH |
| *8* | Chức năng in bệnh án TMH |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **15** | **Quản lý bệnh án YHCT và Phục hồi chức năng** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị YHCT&PHCN |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị YHCT&PHCN |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị YHCT&PHCN trước điều trị |
| *4* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị |
| *5* | Chức nũng thực hiện cập nhật diễn biên điều trị theo YHCT&PHCN (Vong chẩn/Văn chẩn) |
| *6* | Chức nàng sửa thông tin bệnh án YHCT&PHCN |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án YHCT&PHCN |
| *8* | Chức năng in bệnh án YHCT&PHCN |
| **16** | **Quản lý bệnh án YHCT ngoại trú** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị YHCT |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị YHCT |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị YH hiện đại trước điều trị |
| *4* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật diễn biên điều trị theo YHCT (Vong chẳn/Văn chần) |
| *6* | Chức nàng sửa thông tin bệnh án ngoại trú YHCT |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án ngoại trú YI-ICT |
| *8* | Chức năng in bệnh án ngoại trú YHCT |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **17** | **Quản lý bệnh án huyết học - truyền máu** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị huyết học - truyền máu |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị huyết học - truyền máu |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị huyết học - truyền máu |
| *4* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị |
| *6* | Chức năng sửa thông tin bệnh án huyết học - truyền máu |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án huyết học - truyền máu |
| *8* | Chức năng in bệnh án huyết học - truyền máu |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **18** | **Quản lý bệnh án Ung Bướu** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị ung bướu |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị ung bướu |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị ung bướu |
| *4* | Chức năng thưc hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị |
| *6* | Chức năng sửa thông tin bệnh án ung bướu |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án ung bướu |
| *8* | Chức năng in bệnh án ung bướu |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **19** | **Quản lý bệnh án bỏng** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị bỏng |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân diều trị bỏng |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị bỏng |
| *4* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa diều trị |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật dien biến điều trị |
| *6* | Chức năng sửa thông tin bệnh án bỏng |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án bông |
| *8* | Chức năng in bệnh án bỏng |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **20** | **Quản lý bệnh án tâm thần** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị tâm thần |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị tâm thần |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị tâm thần |
| *4* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị |
| *6* | Chức năng sửa thông tin bệnh án tâm thần |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án tâm thần |
| *8* | Chức năng in bệnh án tâm thần |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **21** | **Quản lý bệnh án da liễu** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị da liễu |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị da liễu |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị da liễu |
| *4* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị |
| *6* | Chức năng sửa thông tin bệnh án da liễu |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án da liễu |
| *8* | Chức năng in bệnh án da liễu |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **22** | **Quản lý bệnh án mắt** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị mắt |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị mắt |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị mắt |
| *4* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa mắt |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị |
| *6* | Chức năng sửa thông tin bệnh án mát |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án mắt |
| *8* | Chức năng in bệnh án mắt |
| *9* | Xuất bệnh án ra file XML, PDF |
| **23** | **Quản lý bệnh án truyền nhiễm** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị bệnh truyền nhiễm |
| *2* | Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị bệnh truyền nhiễm |
| *3* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị bệnh truyền nhiễm |
| *4* | Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa truyền nhiễm |
| *5* | Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều bệnh truyền nhiễm |
| *6* | Chức năng sửa thông tin bệnh án truyền nhiễm |
| *7* | Chức năng xóa thông tin bệnh án truyền nhiễm |
| *8* | Chức năng in bệnh án truyền nhiễm |
| *9* | Xuất bệnlì án ra file XML, PDF |
| **V** | **PHÂN HỆ SỐ HÓA CÁC MẪU GIẤY, PHIẾU Y** |
| **24** | **Quản lý thông tin tờ điều trị** |
| *1* | Tìm kiếm bệnh nhân cần lập tờ điều trị |
| *2* | Hệ thống hiển thị thông tin bệnh nhân |
| *3* | Chức năng thêm mới thông tin tờ diều trị |
| *4* | Chức nâng sửa thông tin tờ điều trị |
| *5* | Chức năng xóa thông tin tờ diều trị |
| *6* | Chức năng xem thông tin ai làm tờ diều trị |
| *7* | Chức nàng in tờ điều trị |
| *8* | Chức năng xuất file tờ điều trị ra XML, PDF |
| **25** | **Quản lý thông tin giấy thử phản ứng thuốc** |
| *1* | Tìm kiếm bệnh nhân cần lập giấy thử phản ứng thuốc |
| *2* | Hệ thống hiển thị thông tin bệnh nhân |
| *3* | Chức năng thêm mới thông tin giấy thử phản ứng thuốc |
| *4* | Chức năng sửa thông tin giấy thử phản ứng thuốc |
| *5* | Chức nàng xóa thông tin giấy thử phản ứng thuốc |
| *6* | In giấy thử phản ứng thuốc |
| *7* | Chức năng sao chép thông tin thử phản ứng thuốc cho nhiều ngày |
| *8* | Chức năng xem thông tin kết quả thử phản ứng thuốc các ngày trước |
| *9* | Chức năng xem thông tin ai làm giấy thử phản ứng thuốc cho bệnh nhân |
| *10* | Chức năng xuất file giấy thử phản ứng thuốc ra XML, PDF |
| **26** | **Quản lý thông tin phiếu chăm sóc** |
| *1* | Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu chăm sóc |
| *2* | Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân |
| *3* | Chức năng thêm mới thông tin phiếu chăm sóc |
| *4* | Chức năng sửa thông tin phiếu chăm sóc |
| *5* | Chức năng xóa thông tin phiếu chăm sóc |
| *6* | In phiếu chăm sóc |
| *7* | Chức năng sao chép thông tin phiếu chăm sóc cho nhiều ngày |
| *8* | Chức năng xem thông tin phiếu chăm sóc các ngày trước |
| *9* | Chức năng xem thông tin ai làm phiếu chăm sóc cho bệnh nhân |
| *10* | Chức năng xuất file phiếu chăm sóc ra XML, PDF |
| **27** | **Quản lý thông tin phiếu theo dõi chức năng sống** |
| *1* | Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu theo dõi chức năng sổng |
| *2* | Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân |
| *3* | Chức năng thêm mới thông tin phiếu theo dõi chức năng sống |
| *4* | Chức năng sửa thông tin phiếu theo dõi chức năng sống |
| *5* | Chức năng xóa thông tin phiếu theo dõi chức năng sống |
| *6* | In phiếu theo dõi chức nâng sống |
| *7* | Chức năng sao chép thông tin phiếu theo dõi chức năng sống cho nhiều ngày |
| *8* | Chức năng xem thông tin phiếu theo dõi chức năng sống các ngày trước |
| *9* | Chức năng xem thông tin ai làm theo dõi chức năng sống cho bệnh nhân |
| *10* | Chức năng xuất file phiếu theo dõi chức nâng sống ra XML, PDF |
| **28** | **Quản lý thông tin phiếu gây mê hồi sức** |
| *1* | Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu gây mê hồi sức |
| *2* | Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân |
| *3* | Chức năng thêm mới thông tin phiếu gây mê hồi sức |
| *4* | Chức năng sửa thông tin phiếu gầy me hồi sức |
| *5* | Chức nâng xóa thông tin phiếu gây mê hồi sức |
| *6* | In phiếu gây me hồi sức |
| *7* | Chức năng xem thông tin phiếu gây me hồi sức các ngày trước |
| *8* | Chức năng xem thông tin ai làm phiếu gây mê hồi sức cho bệnh nhân |
| *9* | Chức năng xuất file phiếu gây mê hồi sức ra XML, PDF |
| **29** | **Quản lý thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật** |
| *1* | Tìm kiêm bệnh nhân cần lập phiêu phẫu thuật, thủ thuật |
| *2* | Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân |
| *3* | Chức năng thêm mới thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật |
| *4* | Chức năng sửa thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật |
| *5* | Chức năng xóa thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật |
| *6* | Xem phiếu phẫu thuật thủ thuật trước khi in |
| *7* | In phiếu phẫu thuật, thủ thuật |
| *8* | Chức năng xem thông tin ai làm phiếu phẫu thuật, thủ thuật cho bệnh nhân |
| *9* | Chức nàng xuất file phiếu phẫu thuật, thủ thuật ra XML, PDF |
| **30** | **Quản lý thông tin phiếu truyền máu** |
| *1* | Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu truyền máu |
| *2* | Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân |
| *3* | Chức năng thêm mới thông tin phiếu truyền máu |
| *4* | Chức năng sửa thông tin phiếu truyền máu |
| *5* | Chức năng xóa thông tin phiếu truyền máu |
| *6* | In phiếu truyền máu |
| *7* | Chức năng sao chép thông tin phiếu truyền máu cho nhiều ngày |
| *8* | Chức năng xem thông tin phiếu truyền máu các ngày trước |
| *9* | Chức năng xem thông tin ai làm phiếu truyền máu cho bệnh nhân |
| *10* | Chức năng xuất file phiếu truyền máu ra XML, PDF |
| **31** | **Quản lý thông tin phiếu truyền dịch** |
| *1* | Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu truyên dịch |
| *2* | Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân |
| *3* | Chức năng thêm mới thông tin phiếu truyền dịch |
| *4* | Chức năng sửa thông tin phiếu truyền dịch |
| *5* | Chức năng xóa thông tin phiếu truyền dịch |
| *6* | In phiếu truyền dịch |
| *7* | Chức năng sao chép thông tin phiếu truyền dịch cho nhiều ngày |
| *8* | Chức năng xem thông tin phiếu truyền dịch các ngày trước |
| *9* | Chức năng xem thông tin ai làm phiếu truyền dịch cho bệnh nhân |
| *10* | Chức năng xuất file phiếu truyền dịch ra XML, PDF |
| **32** | **Quản lý thông tin biên bản hội chẩn** |
| *1* | Tìm kiếm bệnh nhân cần Lập biên bàn hội chẩn |
| *2* | Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân |
| *3* | Chức năng thêm mới thông tin biên bân hội chẩn |
| *4* | Chức năng sửa thông tin biên bân hội chẩn |
| *5* | Chức năng xóa thông tin biên bản hội chẩn |
| *6* | Chức năng xem biên bản hội chẩn |
| *7* | In biên bản hội chẩn |
| *8* | Chức năng xem thông tin ai làm biên bân hội chần |
| *9* | Chức năng xuất flic biên bàn hội chẩn ra XML, PDF |
| **33** | **Quản lý thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ (biểu đồ chuyển dạ)** |
| *1* | Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ |
| *2* | Hệ thống hiền thông tin bệnh nhân cần lập phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ |
| *3* | Chức năng thêm mới thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ |
| *4* | Chức năng sửa thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ |
| *5* | Chức năng xóa thông tin phiếu theo dõi chuyền dạ đẻ |
| *6* | Chức năng xem phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ |
| *7* | In phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ |
| *8* | Chức năng xem thông tin ai làm phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ |
| *9* | Chức năng xuất file phiếu theo dõi chuyền dạ đẻ ra XML, PDF |
| **VI** | **PHÂN HỆ SỐ HÓA CÁC MẪU GIẤY, PHIẾU DƯỢC** |
| **34** | **Quản lý thông tin đơn thuốc** |
| *1* | Chức năng xem thông tin các đơn thuốc bệnh nhân đã được chỉ định |
| *2* | Chức năng in thông tin đơn thuốc |
| **35** | **Quản lý thông tin phiếu công khai thuốc** |
| *1* | Chức năng xem thông tin phiếu công khai thuốc của bệnh nhân |
| *2* | Chức năng in thông tin phiếu công khai thuốc của bệnh nhân |
| VII | PHÂN HỆ QUẢN LÝ THÔNG TIN BÁC SỸ, DƯỢC SỸ, NHÂN VIÊN Y TẾ |
| **36** | **Quản lý thông tin bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế** |
| *1* | Chức năng thêm mới thông tin hành chính bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế |
| *2* | Hệ thống tự động gán mã bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế |
| *3* | Chức năng sửa thông tin hành chính bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế |
| *4* | Chức năng xóa thông tin hành chính bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tể |
| *5* | Chức năng gán hình ảnh cá nhân của bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế vào hệ thống |
| *6* | Chức năng gán hình ánh chữ ký của bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tể vào hệ thống |
| *7* | Chức năng tìm kiếm thông tin |
| *8* | Chức năng xem danh sách bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tể theo từng khoa/phòng |
| **VIII** | **PHÂN HỆ QUẢN LÝ HỒ SƠ BỆNH ÁN** |
| **37** | **Quản lý tổng hợp hồ sơ bệnh án** |
| *1* | Chức năng tìm kiếm bệnh nhân |
| *2* | Chức năng xem thông tin bệnh án của bệnh nhân |
| *3* | Chức năng xem tổng hợp các phiếu chỉ định cận lâm sàng cùa bệnh nhân |
| *4* | Chức năng xem tổng hợp các phiếu kết quà cận lâm sàng của bệnh nhân |
| *5* | Chức năng xem y lệnh điêu trị của bệnh nhân trên tờ điều trị |
| *6* | Chức năng xem tổng hợp phiếu chấm sóc của bệnh nhân |
| *7* | Chức năng xem phiếu theo dõi chức năng sổng cùa bệnh nhân |
| *8* | Chức năng xem tổng hợp phiếu theo dõi truyền dịch |
| *9* | Chức năng xem tổng hợp phiếu theo dõi truyền máu |
| *10* | Chức năng xem tổng họp bàng ke chi phí dợt điều trị của bệnh nhân |
| *11* | Chức năng xem tổng hợp phiếu phẫu thuật, thủ thuật, tường trình phẫu thuật, thủ thuật |
| *12* | Chức năng xem phiếu khám bệnh vào viện |
| **38** | **Soát hồ sơ bệnh án trước khi bàn giao** |
| *1* | Tìm kiếm hồ sơ bệnh án của bệnh nhân theo mã khám chữa bệnh |
| *2* | Hiển thị thông tin hành chính của bệnh nhân |
| *3* | Hiển thị thông tin hồ sơ bệnh án của bệnh nhân dạng cây thư mục, người dùng có thề xem chi tiết thông tỉn các biểu mẫu hồ sơ bệnh án để rà soát lại |
| *4* | Chức năng xuất hồ sơ bệnh án của bệnh nhân ra file PDF, xuất tổng họp thành một file hồ sơ bệnh án đầy đủ |
| **39** | **Bàn giao hồ sơ bệnh án** |
| *1* | Hiển thị danh sách hồ sơ bệnh án cùa khoa chuẩn bị bàn giao |
| *2* | Chức năng tìm kiếm, lọc hồ sơ bệnh án của bệnh nhân trong danh sách |
| *3* | Chức năng bàn giao hồ sơ bệnh án |
| *4* | Tồng hợp danh sách hồ sơ bệnh án của khoa gửi lên |
| *5* | Tìm kiếm, lọc hồ sơ bệnh án |
| *6* | Chức năng xem hồ sơ bệnh án theo dạng PDF để rà soát lại thông tin bệnh án |
| *7* | Có thể tích chọn 1, vài hồ sơ hoặc có thể chọn cả danh sách để duyệt hồ sơ |
| *8* | Chức năng duyệt hồ sơ hợp lệ |
| **40** | **Quản lý danh sách hồ sơ bệnh án điện tử gửi giám định BHXH** |
| *1* | Chức năng nạp danh sách bệnh nhân từ excel do BHXH gửi về |
| *2* | Chức năng lọc danh sách chưa duyệt giám định BHXH |
| *3* | Chức năng lọc danh sách đã duyệt giám định BHXH |
| *4* | Chức năng lọc danh sách bệnh nhân đã thanh toán |
| *5* | Chức năng lọc danh sách bệnh nhân chưa thanh toán |
| *6* | Chức năng lọc danh sách theo khoa phỏng |
| *7* | Chức năng duyệt hồ sơ giám định BHXH |
| *8* | In danh sách hồ sơ bệnh án điện từ giám định BHXH |
| *9* | Chức năng gửi danh sách hồ sơ bệnh án lên cổng giám định điện tử BHXH tỉnh |
| **IX** | **PHÂN HỆ TÍCH HỢP CHỮ KÝ SỐ VÀ LƯU TRỮ HỒ SƠ BỆNH ÁN** |
| **41** | **Quản lý ký số trên hồ sơ bệnh án** |
| *1* | Chức năng tra cứu nội dung cần ký trên hồ sơ bệnh án |
| *2* | Chức năng xem nội dung trước khi ký |
| *3* | Chức năng ký số trên hồ sơ bệnh án |
| *4* | Chức năng xem lại nội dung dã ký |
| *5* | Chức năng hủy ký |
| **42** | **Quản lý ký số trên mẫu giấy, phiếu y** |
| *1* | Chức năng tra cứu nội dung cần ký trên mẫu giấy, phiếu y |
| *2* | Chức năng xem nội dung trước khi ký |
| *3* | Chức năng ký số trên từng nội dung mẫu giấy, phiếu y |
| *4* | Chức năng xem lại nội dung dã ký |
| *5* | Chức năng hủy ký |
| **43** | **Quản lý ký số trên mẫu giấy, phiếu dược** |
| *1* | Chức nang tra cửu nội dung cần ký trôn mẫu giấy, phiếu dược |
| *2* | Chức năng xem nội dung trước khi ký |
| *3* | Chức năng ký số trôn từng nội dung mẫu giấy, phiếu dược |
| *4* | Chức năng xem nội dung đã ký |
| *5* | Chức năng hủy ký |
| **44** | **Quản lý trình ký** |
| *1* | Chức năng thực hiện trình ký (Gửi nội dung cần ký cho cấp trên ký) |
| *2* | Chức năng hủy trình ký |
| *3* | Chức năng tra cứu, lọc các nội dung cấp dưới trình ký |
| *4* | Chức năng xem trước nội dung ký |
| *5* | Chức năng ký số trên từng nội dung/mẫu phiếu |
| *6* | Chức nàng xem nội dung đã ký |
| *7* | Chức năng hủy ký |
| *8* | Chức năng xem danh sách các mẫu phiếu trình chưa ký, đã ký |
| **45** | **Sinh trắc học trên các giấy tờ cần chữ ký của bệnh nhân (Sử dụng vân tay)** |
| *1* | Lấy vân tay của bệnh nhân khi đăng ký KCB |
| *2* | Hiển thị nội dung cần bệnh nhân ký trên 1 màn hình View |
| *3* | Scan vân tay bệnh nhân, so khớp với dữ liệu sinh trắc học đã được lưu trữ lúc đăng ký KCB, nếu khớp thì ghi nhận trạng thái bệnh nhân ký |
| *4* | Thêm vân tay người nhà, trường hợp 1 số giấy tờ cần chữ ký người nhà (Phiếu cam kết mổ, phiếu cam kết truyền máu ...) |
| *5* | Scan vân tay, so khớp với dữ liệu sinh trắc học đã được lưu trữ lúc đăng ký KCB, nếu khớp thì ghi nhận trạng thái ký của người nhà |
| **46** | **Lưu trữ dữ liệu ký điện tử của bệnh nhân** |
| *1* | Tạo file XML theo nội dung ký của từng nghiệp vụ |
| *2* | Thực hiện ký số trên file XML |
| *3* | Gửifile len máy chủ lưu trữ |
| *4* | Đồng bộ các file lên hệ thống Cloud |
| *5* | Đồng bộ các file sang 1 máy chủ lưu trữ dự phòng (Khác vị trí đặt vật lý so với máy chủ lưu trữ nếu có) |
| **47** | **Lưu trữ dữ liệu bệnh án sau khi bệnh nhân ra viện** |
| *1* | Tạo file HL7 lưu trữ toàn bộ thông tin hồ sơ bệnh án của bệnh nhân |
| *2* | Gửifile len máy chủ lưu trữ |
| *3* | Đồng bộ các file lên hệ thống Cloud |
| *4* | Đồng bộ các file sang 1 máy chù lưu trữ dự phòng (Khác vị trí đặt vật lý so với máy chủ lưu trữ nếu có) |
| **48** | **Tra cứu hồ sơ bệnh nhân** |
| *1* | Đọc lại các file XML hoặc HL7 dã lưu trữ, giải mã thành 1 hồ sơ bệnh án hoàn chỉnh |
| *2* | Tra cứu lại các giấy tờ của bệnh nhân dựa vào dữ liệu XML |
| **49** | **Quản lý hình ảnh** |
| *1* | Thêm mới các hình ảnh, file scan dính kèm vào hồ sơ bệnh án |
| *2* | Xóa hình ảnh, file scan dính kèm vào hồ sơ bệnh án |
| **X** | **PHÂN HỆ GIÁM ĐỊNH ĐIỆN TỬ HỒ SƠ BỆNH ÁN DÀNH CHO BHXH** |
| **50** | **Quản lý tài khoản cổng giám định** |
| *1* | Chức năng tạo tài khoản cổng giám định cho giám định viên BHXH |
| *2* | Chức năng đăng nhập vào cổng giám dịnh |
| *3* | Chức năng đăng xuất khỏi cổng giám định |
| **51** | **Quản lý danh sách hồ sơ trên cổng giám định** |
| *1* | Xem tổng hợp danh sách hồ sơ bệnh án điện tử bệnh viện gửi lên cổng giám định điện tử |
| *2* | Chức năng tìm kiếm hồ sơ bệnh án trên danh sách |