### **Sơ đồ DFD nghiệp vụ Tìm kiếm lịch sử khám bệnh**

D4

D3

D2

D1

Bác sĩ

Cơ sở dữ liệu lưu thông tin bệnh

nhân, phiếu khám.

*Sơ đồ DFD nghiệp vụ Tìm kiếm lịch sử khám bệnh*

D1: Thông tin bệnh nhân: MaBN

D2: MaPK, NgayKham.

D3: MaPK, MaBN, NgayKham.

D4: Không có.

***Xử lí:***

* Bước 1: Kết nối với cơ sở dữ liệu.
* Bước 2: Nhập MaBN.
* Bước 3: Kiểm tra MaBN các phiếu khám có MaBN trùng thì xuất ra MaPK sắp xếp theo NgayKham giảm dần.
* Bước 4: Đóng cơ sở dữ liệu.
* Bước 5: Kết thúc.

### **Sơ đồ DFD nghiệp vụ xem chi tiết phiếu khám**

Bác Sĩ

D1

D2

D4

D3

Cơ sở dữ liệu

*Sơ đồ DFD nghiệp vụ xem chi tiết phiếu khám*

D1: MaPK từ D2 của *nghiệp vụ Tìm kiếm lịch sử khám bệnh*

D2: TenBN, NgaySinh, NgayKham, TenBS, TrieuChung, KetQua, TenThuoc, SoLuong, DonViTinh, DonGia, CachDung.

D3: Thông tin bệnh nhân: MaBN, TenBN, NgaySinh. Thông tin bác sĩ: MaBS, TenBS. Thông tin phiếu khám: MaPK, MaBS, MaBN, NgayKham, TrieuChung, KetQua. Thông tin bác sĩ: MaBS, TenBS. Chi tiết toa thuốc: MaPK, TenThuoc, SoLuong, DonGia, CachDung. Thuốc: TenThuoc, DonViTinh.

D4: Không có.

***Xử lí:***

Bước 1: Kết nối cơ sở dữ liệu.

Bước 2: Bác sĩ chọn MaPK của phiếu khám cần kiểm tra từ D1.

Bước 3: Kiểm tra MaPK vừa chọn trong cơ sở dữ liệu lấy thông tin phiếu khám: MaPK, MaBS, MaBN, NgayKham, TrieuChung, KetQua => xuất NgayKham, TrieuChung, KetQua.

Bước 4: Từ MaBN trong thông tin phiếu khám vừa lấy, lấy thông tin bệnh nhân: MaBN, TenBN, NgaySinh => xuất TenBN, NgaySinh.

Bước 5: Từ MaBS => xuất TenBS.

Bước 6: Từ MaPK lấy chi tiết toa thuốc: MaPK, TenThuoc, SoLuong, DonGia, CachDung => xuất TenThuoc, SoLuong, DonGia, CachDung.

Bước 7: Từ TenThuoc => xuất DonViTinh.

Bước 8: Đóng cơ sở dữ liệu.

Bước 9: Kết thúc.