Nhân viên

D2

D1

D5

Máy in

D4

D3

Cơ sở dữ liệu lưu thông tin của hóa đơn

**Sơ đồ DFD nghiệp vụ lập báo cáo**

D1: Nhập tháng, năm cần lập báo cáo.

D3: Thông tin của phiếu khám: MaPK, NgayKham. Thông tin của hóa đơn: MaHD, MaPK, TongTien.

D4: Không có

D5: In ra ngày tháng năm, số lược khám, doanh thu.

D2: D5

***Xử lí:***

* B1: Nhập tháng, năm cần lập báo cáo.
* B2: Kết nối với cơ sở dữ liệu
* B3: Thống kê số lược khám, doanh thu theo ngày khám.
* B4: In ra thông tin như ngày tháng năm, số lượt khám bệnh, doanh thu.
* B5: Xuất ra D2
* B6: Đóng cơ sở dữ liệu
* B7: Kết thúc

Nhân viên

D2

D5

Máy in

D1

D4

D3

Cơ sở dữ liệu lưu thông tin

của phiếu khám bệnh, toa thuốc

**Sơ đồ DFD nghiệp vụ lập hóa đơn**

D1: Thông tin của bệnh nhân: MaBN.

D3: Phiếu khám bệnh: MaPK. Chi tiết hóa đơn: MaPK

DonGia. Thông tin của bệnh nhân: TenBN.

D4: Lưu lại thông tin của hóa đơn: MaHD, MaPK, TienKham, TienThuoc, TongTien.

D5: In ra thông tin TenBN, TienKham, TienThuoc, TongTien.

D2: D5

***Xử lí:***

* B1: Nhập thông tin của bệnh nhân: MaBN.
* B2: Kết nối cơ sở dữ liệu, nếu không có MaBN trùng khớp chuyển sang B7.
* B3: Tính toán chi phí khám bệnh: TienKham, TienThuoc, TongTien.
* B4: Lưu lại thông tin của hóa đơn: MaHD, MaPK, TienKham, TienThuoc, TongTien.
* B5: In ra hóa đơn
* B6: Xuất ra D2
* B7: Đóng cơ sở dữ liệu
* B8: Kết thúc