

CÔNG TY TNHH NETLINK VIỆT NAM



TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HỆ THỐNG QUẢN TRỊ THÔNG TIN TRUNG TÂM ĐÀO TẠO VÀ CHỈ ĐẠO TUYẾN BỆNH VIỆN BẠCH MAI

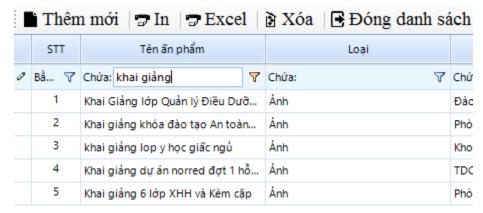
(Đào tạo chính quy)

Mục Lục

| A. | ĐẢO TẠO CHÍNH QUY | 3 |
|------|----------------------------|----|
| I. | Quản lý học viên | |
| 1. | Danh sách toàn bộ học viên | |
| 2. | Thống kê điểm đầu vào CKI | |
| 3. | Thống kê điểm đầu vào CKII | |
| 4. | Thống kê điểm đầu vào BSNT | |
| II. | Quản lý lớp học | |
| 1. | Danh sách | |
| III. | Quản lý môn học | |
| 1. | Danh sách | |
| IV. | Quản lý điểm | |
| 1. | Theo lớp | |
| 2. | Học Viên | |
| 3 | · Tra Círu Hoc Phí· | 10 |

A. ĐÀO TẠO CHÍNH QUY

Trên tất cả các form chúng ta có thể tìm kiếm bằng các lọc nội dung trên danh sách như hình bên dưới:

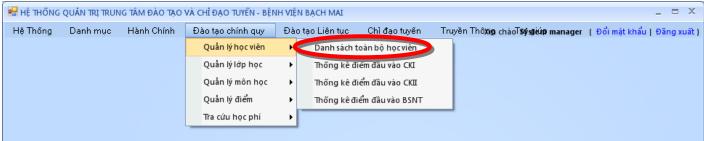


Loc danh sách

I. Quản lý học viên

1. Danh sách toàn bộ học viên

Chức năng này quản lý danh sách học viên đào tạo chính quy. Để thực hiện chức năng này, ta làm như hình sau:

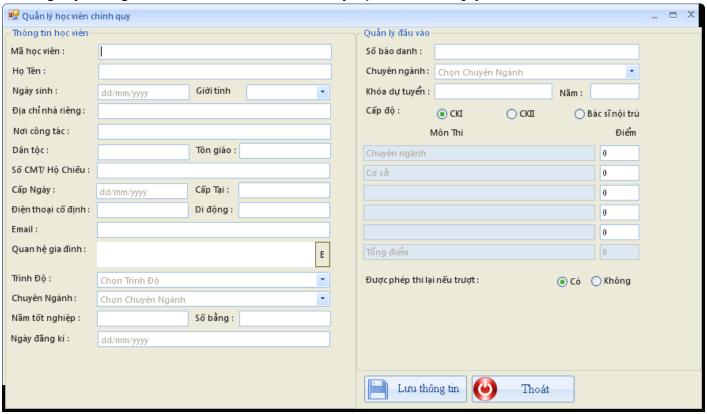


- Chương trình bật lên form như hình dưới:



- Liệt kê : chức năng này dùng để lấy ra toàn bộ danh sách học viên chính quy có trong chương trình cho hiển thị lên lưới.
- In DS CKI: chức năng này dùng để in ra danh sách các học viên chuyên khoa cấp I.

- in DS CKII : dùng để in radanh sách các học viên chuyên khoa cấp II
- In DS BSNT : In danh sách các bác sỹ nội trú
- Excel: xuất danh sách học viên ra file excel
- EXÓa: chức năng này cho phép xóa các bản ghi trong trường hợp bản ghi đó được tạo ra bởi chính người dùng đang đăng nhập vào hệ thống. Ta chọn bản ghi cần xóa, trên lưới danh sách, sau đó nhấn nút Xóa trên thanh công cụ.
- Ebóng danh sách : chức năng này dùng để thoát khỏi chức năng danh sách học viên.
- Thêm mới: chức năng này cho phép người dùng thêm mới 1 học viên. Sau khi chọn chức năng này trương trình sẽ hiển thị lên form **Quản lý học viên chính quy** như hình dưới:



Thông tin học viên: là các thông tin hành chính của học viên

- Mã học viên
- Họ tên
- Ngày sinh
- Giới tính
- Địa chỉ nhà riêng
- Nơi công tác: cơ quan mà học viên đang công tác
- Dân tộc
- Tôn giáo
- Số CMT/ Hộ Chiếu: số chứng minh thư nhân dân hoặc hộ chiếu của học viên
- Cấp ngày: ngày cấp của CMND hoặc hộ chiếu

- Cấp tại
- Số điện thoại cố định
- Số điện thoại di động
- Email: thư điện tử của học viên
- Quan hệ gia đình: các quan hệ trong gia đình của học viên như cha mẹ, vợ chồng, con cái,...
- Trình độ
- Chuyên ngành: chuyên ngành mà học viên theo học
- Năm tốt nghiệp
- Số bằng: số bằng tốt nghiệp của học viện
- Ngày đăng ký: là ngày đăng ký học

Quản lý đầu vào: là thông tin về điểm đầu vào của học viên

- Số báo danh: là số báo danh dư thi của học viên
- Chuyên ngành: chuyên ngành mà học viên đăng ký học
- Khóa dự tuyển: khóa học mà học viên đăng ký học
- Năm: năm học
- Cấp độ: cấp độ mà học viên đăng ký học, gồm có:
 - ✓ CKI: là bác sỹ chuyên khoa cấp I
 - ✓ CKII: là bác sỹ chuyên khoa cấp II
 - ✓ BSNT: là bác sỹ nội trú
- *Môn thi Điểm:* là danh sách môn thi đầu vào của học viên và điểm đầu vào của học viên đó
- Được phép thi lại nếu trượt: chọn "Có" nếu học viên đó được phép thi lại, chọn "Không" nếu không được phép thi lại.

Sau khi nhập đầy đủ các thông tin trên, chọn

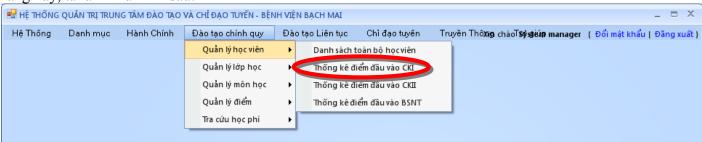
Thoát

để lưu thông tin để lưu thông tin học viên, chọn

để hủy lưu thông tin học viên.

2. Thống kê điểm đầu vào CKI

Chức năng này phục vụ việc thống kê điểm đầu vào của học viên chuyên khoa cấp I. Để thực hiện chức năng này, ta làm như hình sau:



- Chương trình bật lên form như hình dưới:

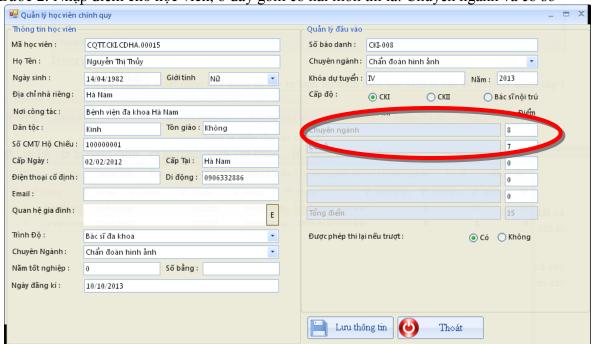


- Liệt kê : chức năng này dùng để lấy ra toàn bộ danh sách học viên là bác sỹ chuyên khoa cấp I có trong chương trình cho hiển thị lên lưới.
- In Bảng điểm: chức năng này dùng để in bảng điểm thi đầu vào, chức năng này sẽ in tất cả các bản ghi hiển thị trên lưới danh sách. Trong trường hợp người dùng lọc tìm kiếm, khi in sẽ chỉ in các bản ghi được lọc ra trên lưới danh sách.
- In Danh Sách: chức năng này dùng để in danh sách học viên, chức năng này sẽ in tất cả các bản ghi hiển thị trên lưới danh sách. Trong trường hợp người dùng lọc tìm kiếm, khi in sẽ chỉ in các bản ghi được lọc ra trên lưới danh sách.
- Excel: xuất danh sách học viên ra file excel
- Ebóng danh sách : chức năng này dùng để thoát khỏi chức năng danh sách học viên.

Để nhập điểm cho học viên chuyên khoa cấp I:

- Bước 1: tích đúp chuột vào học viên cần nhập điểm, chương trình sẽ hiển thị lên form **Quản lý** học viên chính quy như hình dưới:

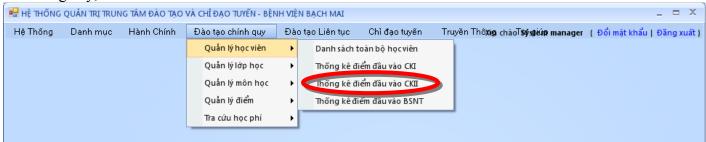
• Bước 2: Nhập điểm cho học viên, ở đây gồm có hai môn thi là: Chuyên ngành và cơ sở



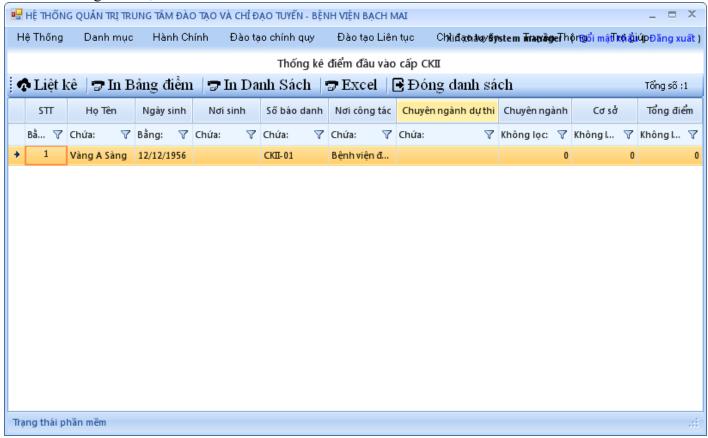
- Bước 3: Chọn Lưu thông tin để lưu điểm

3. Thống kê điểm đầu vào CKII

Chức năng này phục vụ việc thống kê điểm đầu vào của học viên chuyên khoa cấp II. Để thực hiện chức năng này, ta làm như hình sau:



Chương trình bật lên form như hình dưới:

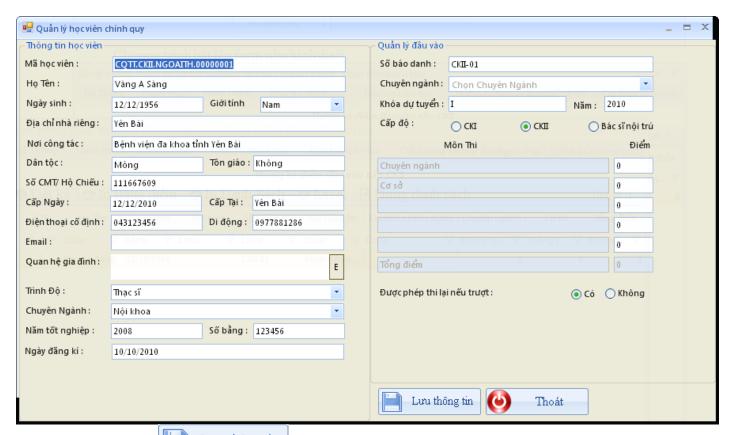


- Liệt ke : chức năng này dùng để lấy ra toàn bộ danh sách học viên là bác sỹ chuyên khoa cấp I có trong chương trình cho hiển thị lên lưới.
- In Bảng điểm: chức năng này dùng để in bảng điểm thi đầu vào, chức năng này sẽ in tất cả các bản ghi hiển thị trên lưới danh sách. Trong trường hợp người dùng lọc tìm kiếm, khi in sẽ chỉ in các bản ghi được lọc ra trên lưới danh sách.
- In Danh Sách: chức năng này dùng để in danh sách học viên, chức năng này sẽ in tất cả các bản ghi hiển thị trên lưới danh sách. Trong trường hợp người dùng lọc tìm kiếm, khi in sẽ chỉ in các bản ghi được lọc ra trên lưới danh sách.

- Excel: xuất danh sách học viên ra file excel
- . Bóng danh sách : chức năng này dùng để thoát khỏi chức năng danh sách học viên.

Để nhập điểm cho học viên chuyên khoa cấp II:

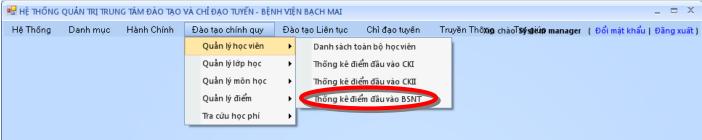
- Bước 1: tích đúp chuột vào học viên cần nhập điểm, chương trình sẽ hiển thị lên form **Quản lý** học viên chính quy như hình dưới:
- Bước 2: Nhập điểm cho học viên, ở đây gồm có hai môn thi là: Chuyên ngành và cơ sở



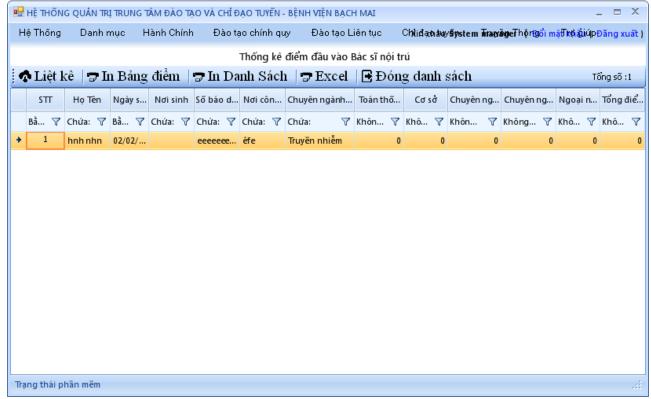
- Bước 3: Chọn Lưu thông tin để lưu điểm

4. Thống kê điểm đầu vào BSNT

Chức năng này phục vụ việc thống kê điểm đầu vào của học viên là bác sỹ nội trú. Để thực hiện chức năng này, ta làm như hình sau:



- Chương trình bật lên form như hình dưới:



- Liệt kê : chức năng này dùng để lấy ra toàn bộ danh sách học viên là bác sỹ nội trú có trong chương trình cho hiển thị lên lưới.
- In Bảng điểm: chức năng này dùng để in bảng điểm thi đầu vào, chức năng này sẽ in tất cả các bản ghi hiển thị trên lưới danh sách. Trong trường hợp người dùng lọc tìm kiếm, khi in sẽ chỉ in các bản ghi được lọc ra trên lưới danh sách.
- In Danh Sách : chức năng này dùng để in danh sách học viên, chức năng này sẽ in tất cả các bản ghi hiển thị trên lưới danh sách. Trong trường hợp người dùng lọc tìm kiếm, khi in sẽ chỉ in các bản ghi được lọc ra trên lưới danh sách.
- Excel: xuất danh sách học viên ra file excel
- Bóng danh sách : chức năng này dùng để thoát khỏi chức năng danh sách học viên.

Để nhập điểm cho học viên là bác sỹ nội trú:

- Bước 1: tích đúp chuột vào học viên cần nhập điểm, chương trình sẽ hiển thị lên form Quản lý học viên chính quy như hình dưới:
- Bước 2: Nhập điểm cho học viên, ở đây gồm có các môn thi:
 - ✓ Toán thống kê
 - ✓ Cơ sở
 - ✓ Chuyên ngành I
 - ✓ Chuyên ngành II
 - ✓ Ngoại ngữ

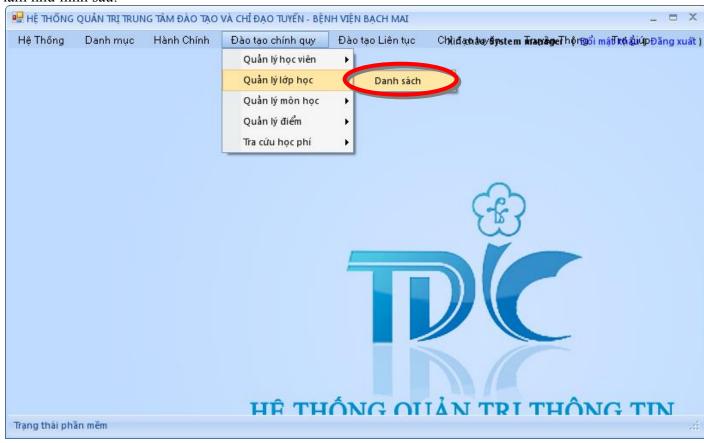
| Thông tin học viên – | | Thống k | rê diểm đầu | - Quản lý đầu vào - | ú | | | |
|--|--------------|--------------------------|-------------|---------------------|---------------|--------|-------|----------------|
| Mã học viên : 222222222222222222222222222222222222 | | | ch 🗁 Er | Số báo danh : | eeeeeeee | | | |
| | | | - Chuyên ni | Chuyên ngành : | Truyền nhiễm | | | • |
| Ngày sinh : | 02/02/1992 | Giới tính Nam | • | Khóa dự tuyển : | 654 | | Năm : | 2014 |
| Địa chỉ nhà riêng : | 12 mmm | enda y chidii y chidii | | Cấp độ: | ○ скі | ○ CKII | • | Bác sĩ nội trú |
| Nơi công tác : | êfe | | | N | Môn Thi | òn Thi | | |
| Dân tộc : | | Tôn giáo : Toán thống kê | | | | 0 | | |
| Số CMT/ Hộ Chiếu : | | | | Cơ sở | | | | 0 |
| Cấp Ngày : | 02/02/2002 | Cấp Tại : | | Chuyên ngành 1 | | | 0 | |
| Điện thoại cố định : | | Di động : | | Chuyên ngành 2 | | | | 0 |
| Email : | | | | Ngoại ngữ | | | | 0 |
| Quan hệ gia đình : | | | E | Tổng điểm | | | | 0 |
| Trình Độ : | Bác sĩ | | <u> </u> | Được phép thi lại | i nếu trượt : | | ○ Có | Không |
| Chuyên Ngành : | Truyền nhiễm | | • | | | | | |
| Năm tốt nghiệp : | 2012 | Số bằng : | | | | | | |
| | 15/11/2014 | | | | | | | |

- Bước 3: Chọn Lưu thông tin để lưu điểm

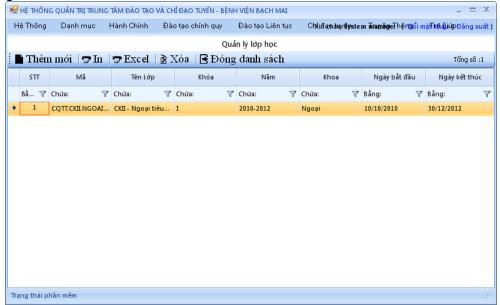
II. Quản lý lớp học

1. Danh sách

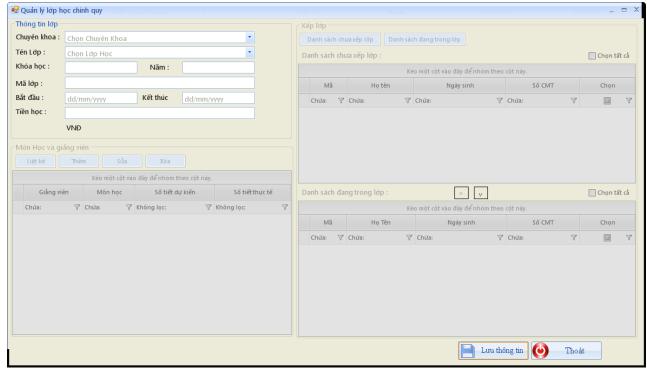
Chức năng này quản lý danh sách các lớp học được mở tại trung tâm. Để thực hiện chức năng này, ta làm như hình sau:



Chương trình sẽ hiển thị lên form như hình dưới:



- chức năng này dùng để in tất cả các bản ghi hiển thị trên lưới danh sách. Trong trường hợp người dùng lọc tìm kiếm, khi in sẽ chỉ in các bản ghi được lọc ra trên lưới danh sách.
- Excel: xuất danh sách lớp học ra file excel.
- chức năng này cho phép xóa các bản ghi trong trường hợp bản ghi đó được tạo ra bởi chính người dùng đang đăng nhập vào hệ thống
- Ebóng danh sách: chức năng này dùng để thoát khỏi chức năng quản lý lớp học.
- Thêm mới: chức năng này cho phép người dùng thêm mới lớp học. Sau khi chọn chức năng này trương trình sẽ hiển thị lên form Quản lý học viên liên tục:

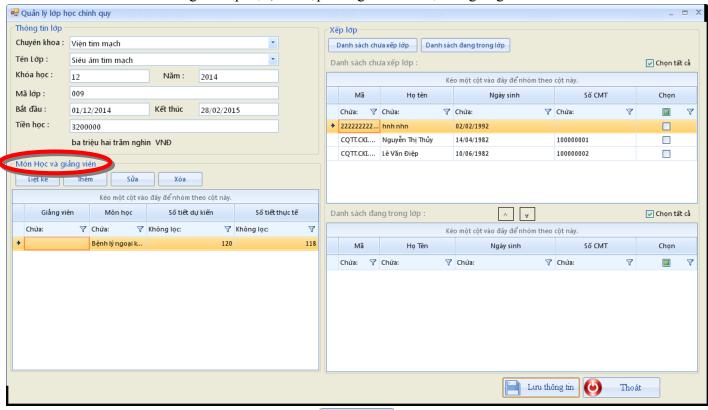


Để thêm mới lớp học:

- Bước 1: Nhập thông tin lớp học:
 - ✓ Chuyên khoa
 - ✓ Tên lớp
 - ✓ Khóa học
 - ✓ Năm
 - ✓ Mã lớp
 - ✓ Bắt đầu
 - ✓ Kết thúc
 - ✓ Tiền học
- Bước 2: Chọn Lưu thông tin để lưu thông tin lớp học, chương trình sẽ hiển thị lên form thông báo:



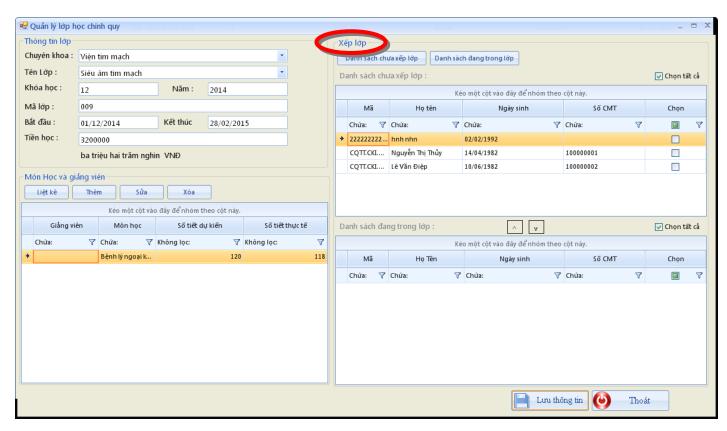
- Chọn **OK** để tiếp tục.
- Bước 3: Sau khi lưu thông tin lớp học, ta nhập thông tin môn học và giảng viên:



Để thêm mới giảng viên & môn học, ta chọn
 học - Giảng viên - Môn học, như hình sau:



- Giảng viên: chọn giảng viên từ danh sách cán bộ
- Môn học
- Số tiết dự kiến: là số tiết dự kiến của lớp học
- Số tiết thực tế
- Ghi chú: là các thông tin lưu ý của lớp học.
- Sau khi nhập đầy đủ thông tin, chọn Lưu thông tin để lưu lớp học, môn học và giảng viên, chọn Thoát để hủy lưu thông tin.
- Bước 4: Xếp học viên vào lớp



Danh sách đang trong lớp: là danh sách học viên đã được xếp vào lớp học, danh sách này gồm các học viên do người dùng đang đăng nhập vào hệ thống tạo ra hoặc đăng ký vào lớp do người dùng đó tạo

• Chọn Danh sách đang trong lớp: để lấy ra danh sách học viên đã được xếp vào lớp.

Danh sách học viên chưa xếp lớp: là danh sách học viên chưa xếp lớp, danh sách này gồm các học viên do người dùng đang đăng nhập vào hệ thống tạo ra hoặc đăng ký vào lớp do người dùng đó tạo

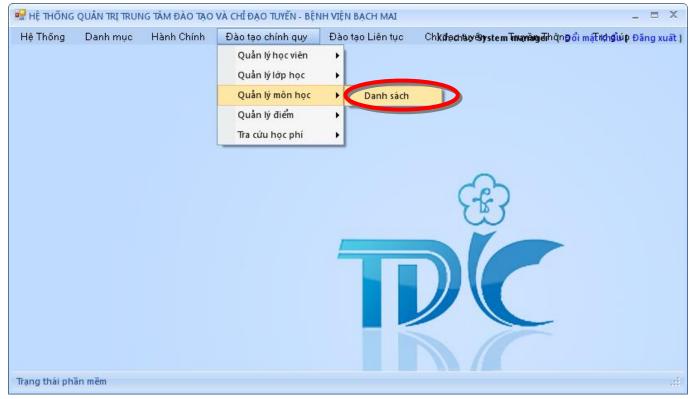
- Chọn Danh sách chưa xếp lớp: để lấy danh sách học viên chưa xếp lớp, tích vào ô tương ứng với từng học viên hoặc tích vào Chọn tắt cả, sau đó chọn dễ xếp học viên vào lớp, các học viên được chọn sẽ hiển thị trên Danh sách đang trong lớp.
- Người dùng cũng có thể bỏ học viên ra khỏi danh sách lớp bằng cách, tại lưới Danh sách đang trong lớp, ta tích chọn vào ô ☐ tương ứng với học viên cần bỏ, sau đó chọn ☐, học viên đó sẽ quay lại danh sách chưa xếp lớp.
- Bước 4: Chọn Lưu thông tin để lưu thông tin lớp học
- Bước 5: Chọn Thoát để thoát khỏi form quản lý lớp học chính quy.
- ✓ Người dùng có thể sửa thông tin lớp học bằng cách tích đúp vào lớp học cần sửa, chương trình sẽ hiển thị lên form Quản lý lớp học chính quy như hình trên. Người dùng sửa thông tin và chọn



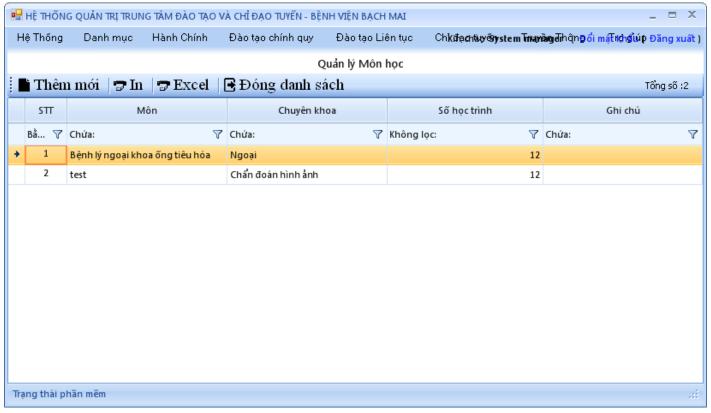
III. Quản lý môn học

1. Danh sách

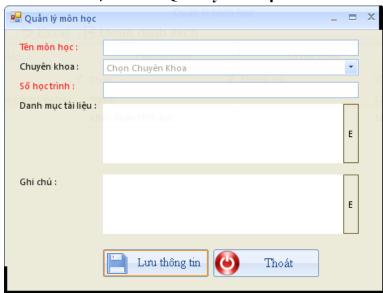
Chức năng này quản lý danh sách các môn học của học viên đào tạo chính quy. Để thực hiện chức năng này, ta làm như hình sau:



- Chương trình sẽ hiện form như hình sau:



- chức năng này dùng để in tất cả các bản ghi hiển thị trên lưới danh sách. Trong trường hợp người dùng lọc tìm kiếm, khi in sẽ chỉ in các bản ghi được lọc ra trên lưới danh sách.
- Excel: dùng để xuất danh sách môn học ra file excel
- Dóng danh sách : chức năng này dùng để thoát khỏi chức năng danh sách học viên.
- Thêm mới: chức năng này cho phép người dùng thêm mới môn học. Sau khi chọn chức năng này trương trình sẽ hiển thị lên form **Quản lý môn học:**



Trong đó:

- Tên môn học: bắt buộc nhập

- Chuyên khoa: người dùng chọn chuyên khoa cho môn học từ danh sách chuyên khoa có sẵn trong hệ thống
- Số học trình: thông tin bắt buộc nhập
- Danh mục tài liệu: danh sách các tài liệu của môn học

Sau khi nhập các thông tin trên, người dùng chọn Lưu thông tin để lưu thông tin môn học.

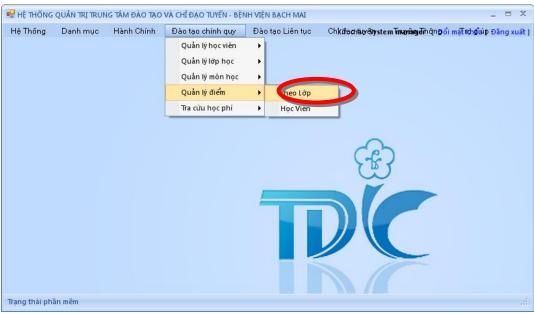
Để sửa thông tin môn học, người dùng tích đúp vào môn học cần sửa trên lưới danh sách,
 chương trình sẽ hiển thị lên form Quản lý môn học như hình trên, người dùng sửa thông tin, sau

đó chọn Lưu thông tin để lưu thông tin môn học.

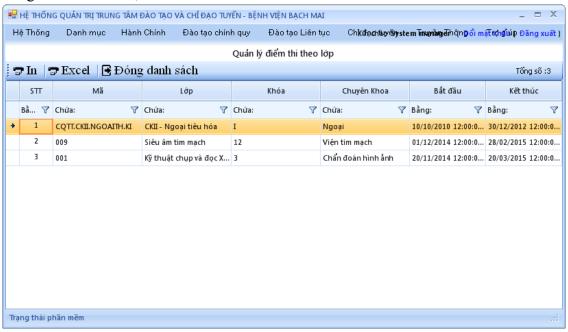
IV. Quản lý điểm

1. Theo lớp

Chức năng này phục vụ việc quản lý điểmtheo lớp cho học viênđào tạo chính quy. Để thực hiện chức năng này ta làm như hình sau:



- Chương trình sẽ hiển thị lên form sau:



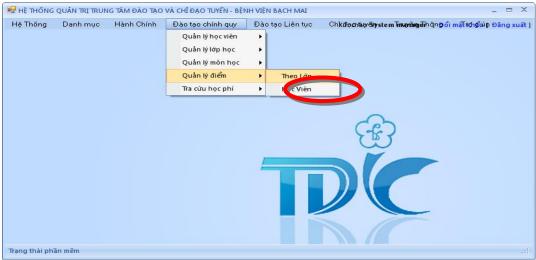
- chức năng này dùng để in tất cả các bản ghi hiển thị trên lưới danh sách. Trong trường hợp người dùng lọc tìm kiếm, khi in sẽ chỉ in các bản ghi được lọc ra trên lưới danh sách.
- Excel: dùng để xuất danh sách môn học ra file excel
- Dóng danh sách : chức năng này dùng để thoát khỏi chức năng danh sách học viên.
- Để nhập điểm cho các học viên của lớp, ta tích đúp vào lớp cần nhập điểm, chương trình sẽ hiển thị lên form **Nhập điểm thi theo lớp**:



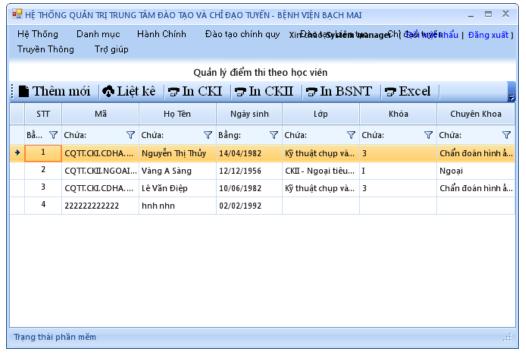
- Bước 1: Chon môn học
- Bước 2: Chọn Tải danh sách, để lấy ra danh sách học viên của lớp đó
- Bước 3: Chọn Lưu lại để lưu thông tin.

2. Học Viên

Chức năng này phục vụ việc quản lý điểm theo lớp cho học viên đào tạo chính quy. Để thực hiện chức năng này ta làm như hình sau:



- Chương trình sẽ hiển thị lên form sau:



- In CKI : Chức năng này in ra danh sách kết quả học tập, thi tốt nghiệp lớp chuyên khoa cấp I
- In CKII :Chức năng này in ra danh sách kết quả học tập,thi tốt nghiệp lớp chuyên khoa cấp II
- Excel: dùng để xuất danh sách tất cả các học viên
- In BSNT :Chức năng này in ra danh sách kết quả học tập,thi tốt nghiệp lớp bác sĩ nội trú
- Người dùng có thể sửa điểm môn học cho học viên, hoặc nhập điểm thi cho từng học viên bằng cách, tích chọn học viên đó trên lưới danh sách, chương trình sẽ hiển thị lên form Quản lý điểm thi



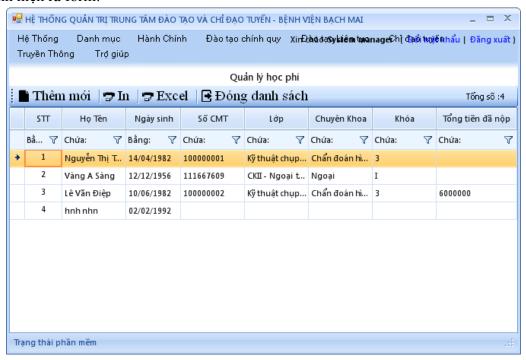
- Người dùng sửa điểm môn học cho học viên trực tiếp tại các bản ghi
- Nhập điểm thi tốt nghiệp cho học viên như hình trên, điểm tổng kết của học viên sẽ được phần mềm tự động tính.
- Sau khi nhập điểm, chọn Lưu thông tin để lưu thông tin, chọn Thoát để hủy lưu

V. Tra Cứu Học Phí:

Chức năng này phục vụ việc quản lý học phí theo lớp cho học viên đào tạo chính quy. Để thực hiện chức năng này ta làm như hình sau:

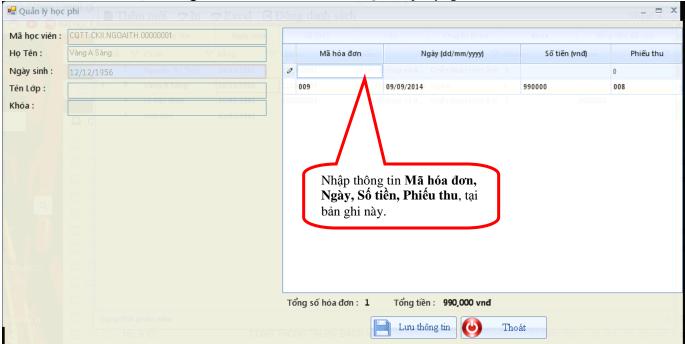


Chương trình hiện ra form:



- dùng để in ra danh sách đóng học phí của học.
- Excel: xuất toàn bộ danh sách đóng học phí của học viên ra file excel
- Đóng danh sách : đóng lại form Quản lý học phí

- Để cập nhật thông tin đóng học phí cho một học viên, tích đúp vào học viên cần cập nhật trên lưới danh sách, chương trình sẽ hiển thị lên form **Quản lý học phí**



- Người dùng nhập mớithông tin gồm: Mã hóa đơn, Ngày, Số tiền, Phiếu thu tại bản ghi như hình trên, sau đó nhấn **Enter.**
- Sau khi nhập các thông tin trên chọn Lưu thông tin để lưu thông tin.