

THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP THỐNG KÊ VÀ PHÂN TÍCH SỐ LIỆU NÂNG CAO - KHÓA 03

Căn cứ Thông tư 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế về đào tạo liên tục Cán bộ Y tế. Căn cứ Quyết định thành lập Trung tâm số 1702/QĐ-BYT ngày 21/5/2010 của Bộ trưởng Bộ Y tế. Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội thuộc Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh thông báo chiêu sinh lớp “**Thống kê và phân tích số liệu nâng cao - Khóa 03**” như sau:

I. Mục tiêu đào tạo: Sau khóa học, học viên có khả năng:

1. Kiến thức

- Hiểu và trình bày được các bước trong phân tích sống còn.
- Hiểu và trình bày được các bước trong phân tích đo lường lặp lại theo thời gian.
- Hiểu và trình bày được các bước trong phân tích giá trị chẩn đoán.

2. Thái độ

- Nhận thức được tầm quan trọng của nghiên cứu khoa học trong thực hành y học.
- Nhận thức được tầm quan trọng của chất lượng dữ liệu trong nghiên cứu.
- Nhận thức được vai trò của các thống kê và phân tích trong các trường hợp nghiên cứu phức tạp.

3. Kỹ năng

- Có thể nhập liệu, phân tích và lý giải kết quả trong nghiên cứu có kết cuộc là biến số sống còn.
- Có thể nhập liệu, phân tích và lý giải kết quả trong nghiên cứu có kết cuộc được đo lường lặp lại theo thời gian.
- Có thể nhập liệu, phân tích và lý giải kết quả trong nghiên cứu đánh giá giá trị chẩn đoán.

II. Đối tượng đăng ký: Nghiên cứu viên, cán bộ quản lý, bác sĩ lâm sàng, nhân viên y tế công tác trong các cơ sở y tế nhà nước và tư nhân.

III. Chương trình đào tạo:

- Thời lượng học tập: 32 tiết học.
- + Lý thuyết : 16 tiết.
- + Thực hành : 15 tiết.
- + Kiểm tra : 01 tiết.
- **Nội dung chi tiết:**

TT	Thời gian	Tên bài giảng
1	Buổi 1	Khái niệm về biến số sống còn, đường cong Kaplan-Meier, phân tích với biến số sống còn, phép kiểm log-rank. Thực hành nhập dữ liệu, làm sạch dữ liệu, vẽ đường cong Kaplan-Meier.
2	Buổi 2	Mô hình hồi quy Cox đơn biến và đa biến. Ước lượng cỡ mẫu cho nghiên cứu với biến số kết cuộc là biến sống còn. Thực hành phân tích sống còn và trình bày kết quả.
3	Buổi 3	Khái niệm nghiên cứu đo lường lặp lại, kiểu dữ liệu và thống kê mô tả. Các kiểm định thống kê cho đo lường lặp lại.
4	Buổi 4	Mô hình cho kết cuộc định lượng đo lường lặp lại.
5	Buổi 5	Mô hình cho kết cuộc định tính đo lường lặp lại
6	Buổi 6	Khái niệm và phương pháp tính độ nhạy, độ đặc hiệu, giá trị tiên đoán dương, âm, độ khả dĩ, độ chính xác của chẩn đoán, đường cong ROC và diện tích dưới đường cong ROC.

TT	Thời gian	Tên bài giảng
7	Buổi 7	Phương pháp chọn điểm cắt của biến số chẩn đoán là biến số liên tục, phân tích nghiên cứu đánh giá giá trị chẩn đoán.
8	Buổi 8	Ước lượng cỡ mẫu trong nghiên cứu sống còn, đo lường lặp lại và đánh giá chẩn đoán.

IV. Ban Giảng huấn: Giảng viên của Bộ môn Thống kê Y học - Đại học Y Dược TP.HCM.

1. PGS.TS. Đỗ Văn Dũng
2. TS. Thái Thanh Trúc
3. TS. Nguyễn Thị Minh Trang
4. ThS. Đoàn Thị Ngọc Hân
5. ThS. Huỳnh Ngọc Vân Anh
6. ThS. Nguyễn Lâm Vương

V. Hình thức đánh giá:

- Kiểm tra tự luận và/hoặc bài tập phân tích, trình bày, lý giải dữ liệu nghiên cứu thực tế.
- Tính điểm sau đợt kiểm tra, đánh giá "ĐẠT" khi điểm từ 5,0 trở lên.
- Được cấp Giấy chứng nhận "Thống kê và phân tích số liệu nâng cao" của ĐHYD TP.HCM.

VI. Khai giảng và thời gian học tập:

- Khai giảng: Lúc **08 giờ 00**, thứ Năm ngày **14/05/2020** tại Phòng vi tính, Khoa Y tế công cộng - Đại học Y Dược TP.HCM (Tầng 12A, Tòa nhà 15 tầng - Số 217, Hồng Bàng, P.11, Q.5, TP. HCM).
- Thời gian học: Từ ngày **14/05/2020** đến ngày **22/05/2020**, học ngày thứ Năm và thứ Sáu hàng tuần (Sáng từ 08g00 đến 11g00, Chiều từ 13g00 đến 16g00).

VII. Hồ sơ đăng ký gồm:

1. Phiếu đăng ký (theo mẫu của Trung tâm đào tạo nhân lực y tế).
2. 02 ảnh (3x4).

VIII. Nộp hồ sơ và học phí:

- Số lượng học viên dự kiến: **30 - 40** học viên.
- Học phí: **3.000.000đ/1 học viên (Ba triệu đồng).**

2.400.000đ/1 học viên (Hai triệu bốn trăm ngàn đồng) đối với học viên là sinh viên hoặc nhân viên của ĐHYD TP.HCM (KHÔNG bao gồm các học viên Sau đại học).

- Nhận hồ sơ và học phí: **từ ngày ra thông báo đến ngày 12/5/2020 hoặc đủ số lượng HV.**
- Nộp hồ sơ tại: Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội - Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, Số 02 đường Phù Đổng Thiên Vương, Phường 11, Quận 5, TP. HCM.

Hình thức đóng học phí:

- ❖ Đóng học phí trực tiếp tại: Trung tâm Đào tạo nhân lực Y tế theo nhu cầu xã hội.
- ❖ Chuyển khoản: *Nội dung CK xin ghi rõ "Đóng học phí lớp TK & PTSL nâng cao K3"*.
Tên tài khoản : Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội
Số Tài khoản : 000470406001232
Ngân hàng TMCP Sài Gòn Công Thương, CN Thái Bình, TP. HCM.

- * **Ghi chú:**
1. Học viên tự túc ăn, ở trong quá trình học tập.
 2. Không nhận hồ sơ qua đường bưu điện.
 3. Rút học phí: - Trước ngày 07/05/2020: Hoàn lại 100%.
- Từ ngày 07/05/2020 đến ngày 13/05/2020: Hoàn lại 75%.
- Sau ngày 13/05/2020: Không giải quyết.

4. Bảo lưu:
 - Học viên được bảo lưu học tập 01 Khóa học (Khóa tiếp theo).
 - Nếu Khóa tiếp theo học phí tăng, học viên phải đóng bổ sung phần học phí chênh lệch.

Mọi chi tiết xin liên hệ Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội - Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh - ĐT: (028) 3853 9207. Website: daotaonlyt.edu.vn hoặc ump.edu.vn .
Email: ttdnlyt@gmail.com./.

Nơi nhận:

- Sở Y tế, Bệnh viện các tỉnh;
- Các BV tại TP. HCM;
- Khoa YTCC, ĐHYD TP. HCM;
- Lưu.



PGS.TS. Châu Ngọc Hoa