

Số: 121 / TB-ĐTNL

TP. Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 5 năm 2018

THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP THÔNG KÊ VÀ PHÂN TÍCH SỐ LIỆU NÂNG CAO - KHÓA 01

Căn cứ Thông tư 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế về đào tạo liên tục CBYT, 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 “**Thông kê và phân tích số liệu nâng cao - khóa 01**” 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: 60 tiết học
 - + Lý thuyết : 30 tiết.
 - + Thực hành : 28 tiết.
 - + Kiểm tra : 02 tiết
- Nội dung chi tiết:

TT	Thời gian	Tên bài giảng
1	20/07/2018 - Sáng	Khái niệm về biến số sống còn, đường cong Kaplan-Meier, phân tích với biến số sống còn, phép kiểm log-rank
2	20/07/2018 - Chiều	Thực hành nhập dữ liệu, làm sạch dữ liệu, vẽ đường cong Kaplan-Meier
3	21/07/2018 - Sáng	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.
4	21/07/2018 - Chiều	Thực hành phân tích sống còn và trình bày kết quả
5	27/07/2018 - Sáng	Khái niệm nghiên cứu đo lường lặp lại, kiểu dữ liệu và thống kê mô tả
6	27/07/2018 - Chiều	Các kiểm định thống kê cho đo lường lặp lại
7	28/07/2018 - Sáng	Mô hình cho kết cuộc định lượng đo lường lặp lại
8	28/07/2018 - Chiều	Mô hình cho kết cuộc định tính đo lường lặp lại

TT	Thời gian	Tên bài giảng
9	03/08/2018 - Sáng	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
10	03/08/2018 - Chiều	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
11	04/08/2018 - Sáng	Ước lượng cỡ mẫu trong nghiên cứu đánh giá giá trị chẩn đoán.
12	04/08/2018 - Chiều	Thảo luận, giải đáp thắc mắc + Kiểm tra cuối khóa

Ban Giảng huấn:

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

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.

Khai giảng và thời gian học tập:

- Khai giảng: Lúc **08 giờ 00**, thứ Sáu ngày **20/7/2018** tại Phòng Máy, Khoa Y tế công cộng - Đại học Y Dược TP.HCM (Số 217, Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. HCM).
- Thời gian học: Từ ngày **20/7/2018** đến ngày **04/8/2018**, học thứ Sáu và thứ Bảy hàng tuần (sáng từ 08g00 đến 11g00, chiều từ 13g00 đến 16g00).

IV. Hồ sơ đăng ký gồm:

1. 4 ảnh 3x4 (ảnh chụp không quá 6 tháng).
2. Phiếu đăng ký (theo mẫu của Trung tâm đào tạo nhân lực y tế).

V. Nộp hồ sơ và học phí:

- Số lượng học viên: **20** học viên.
- Học phí: **3.000.000đ/1 học viên (Ba triệu đồng)**.
- Nhận hồ sơ và học phí: **từ ngày ra thông báo đến ngày 17/7/2018 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 Thống kê và phân tích số liệu nâng cao K1"*.
 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:** - Học viên tự túc ăn, ở trong quá trình học tập.
 - Không nhận hồ sơ qua đường bưu điện

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 - Điện thoại: (028) 3853 9207 hoặc Ths. Nguyễn Lâm Vương 0982 110 540. Website: daotaonlyt.edu.vn hoặc yds.edu.vn. Email: ttdtnlyt@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