

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 8 năm 2025

LỊCH HỌC CHI TIẾT HỌC PHẦN THỐNG KÊ Y HỌC

Thời gian: 13/10/2025 đến 01/11/2025

Đối tượng: Cao học 2025 (Nhóm 1)

Tổng số học viên: 350

Địa điểm: Các giảng đường ở toà nhà 15 tầng (217 Hồng Bàng)

Moodle khóa học: Thống kê y học – Cao học 2025 (Nhóm 1)

Mục tiêu học tập:

Sau khi học xong môn này, học viên có khả năng:

1. Thể hiện được kỹ năng thao tác số liệu trên máy tính, trích xuất kết quả trên máy tính và trình bày kết quả định tính sử dụng các bảng, đồ thị và thống kê phù hợp trên phần mềm Stata.
2. Chọn được kiểm định phù hợp để phân tích các số liệu thống kê đơn giản và áp dụng trên phần mềm thống kê Stata.
3. Trình bày và lý giải các kết quả từ phương pháp thống kê một cách ngắn gọn, sáng sủa và hợp lý.
4. Ứng dụng được các kiểm định thống kê trong NCKH.
5. Sử dụng được phần mềm Epidata cơ bản.

Phương pháp giảng dạy:

Học viên sẽ được cung cấp những bộ số liệu mẫu được sử dụng để thực hành các kỹ năng thao tác phần mềm. Phần lớn khóa học bao gồm thực hành thao tác trên máy tính hay làm việc cá nhân hoặc thảo luận về các chủ đề tương ứng với những nội dung bài giảng. Học viên cũng cần lên trang web moodle của khóa học Elearning để download các bài giảng và bài tập cũng như làm bài tập trắc nghiệm online.

Thời gian học:

Tổng số thời gian học tập là 45 tiết, bao gồm 15 tiết lý thuyết và 30 tiết thực hành.

Lượng giá:

Học viên được đánh giá gồm:

- Điểm kiểm tra thường xuyên bằng bài thi quá trình với hình thức trắc nghiệm trên moodle Elearning (30%).

- Điểm thi kết thúc học phần bằng bài kiểm tra cuối kỳ qua hình thức trắc nghiệm thi trực tiếp tại giảng đường (70%).

Chương trình học chi tiết:

TT	Buổi	Ngày	Nội dung	Số tiết		Giảng viên	Giảng đường
				LT	TH		
1	Chiều T2	13/10/25	Đại cương về thống kê mô tả Biến số, ước lượng	5		TS. Đoàn Thị Ngọc Hân	GD 6B
2	Chiều T4	15/10/25	Nguyên lý xây dựng giả thuyết thống kê Các kiểm định thống kê cơ bản	5		TS. Nguyễn Thị Minh Trang	GD 6B
3	Chiều T6	17/10/25	Các mô hình hồi quy trong nghiên cứu	5		PGS. TS. Thái Thanh Trúc	GD 6B
4	Chiều T2	20/10/25	Nhập và quản lý dữ liệu bằng phần mềm Epidata Manager		5	TS. Đoàn Thị Ngọc Hân	GD 6B
5	Chiều T4	22/10/25	Hướng dẫn sử dụng phần mềm thống kê Ứng dụng thống kê mô tả và vẽ đồ thị		5	ThS. Phạm Thị Thu Phương (Stata) TS. Nguyễn Thị Minh Trang (SPSS) TS. Nguyễn Lâm Vương (R)	GD 6B (Stata) GD 6C (SPSS) GD 5C (R)
6	Chiều T6	24/10/25	Ứng dụng kiểm định t, ANOVA, phi tham số		5	TS. Đoàn Thị Ngọc Hân (Stata) TS. Nguyễn Thị Minh Trang (SPSS) TS. Nguyễn Lâm Vương (R)	GD 6B (Stata) GD 6C (SPSS) GD 5C (R)
7	Chiều T2	27/10/25	Ứng dụng Tương quan và hồi quy tuyến tính		5	TS. Đoàn Thị Ngọc Hân (Stata) TS. Nguyễn Thị Minh Trang (SPSS) TS. Nguyễn Lâm Vương (R)	GD 6B (Stata) GD 6C (SPSS) GD 5C (R)
8	Chiều T4	29/10/25	Ứng dụng kiểm định chi bình phương, Fisher		5	ThS. Phạm Thị Thu Phương (Stata) TS. Nguyễn Thị Minh Trang (SPSS) TS. Nguyễn Lâm Vương (R)	GD 6B (Stata) GD 6C (SPSS) GD 5C (R)
9	Chiều T6	31/10/25	Ứng dụng số đo dịch tễ Ứng dụng mô hình hồi quy Poisson, hồi quy Logistic		5	TS. Đoàn Thị Ngọc Hân (Stata) TS. Nguyễn Thị Minh Trang (SPSS) TS. Nguyễn Lâm Vương (R)	GD 6B (Stata) GD 6C (SPSS) GD 5C (R)
10	Sáng T7	1/11/25	Lượng giá quá trình			TS. Nguyễn Lâm Vương	Moodle Elearning
11	Chiều T7	15/11/25	Thi cuối kỳ			TS. Đoàn Thị Ngọc Hân TS. Nguyễn Thị Minh Trang TS. Nguyễn Lâm Vương ThS. Phạm Thị Thu Phương	PM 3A PM 3B

Tài liệu học tập:

Sách: Thái Thanh Trúc (2025) Phân tích số liệu, Nhà xuất bản Y học TPHCM.

Sách: Đỗ Văn Dũng (2010) *Căn bản xác suất thống kê*, Tài liệu lưu hành nội bộ, Đại học Y Dược TPHCM.

Sách: Đỗ Văn Dũng (2012) *Phương pháp nghiên cứu khoa học và phân tích số liệu bằng phần mềm Stata*, Tài liệu lưu hành nội bộ, Đại học Y Dược TPHCM.

File bài giảng sẽ được upload lên hệ thống moodle của khóa học cho học viên 1 ngày trước buổi học.

Giảng viên:

PGS. TS. Thái Thanh Trúc	Email: thaithanhtruc@ump.edu.vn
TS. Đoàn Thị Ngọc Hân	Email: doanngochan@ump.edu.vn
TS. Nguyễn Thị Minh Trang	Email: ntmtrangytcc@ump.edu.vn
ThS. Huỳnh Ngọc Vân Anh	Email: hnvanhytcc@ump.edu.vn
TS. Nguyễn Lâm Vương	Email: nguyenlamvuong@ump.edu.vn
ThS. Nguyễn Thị Thu An	Email: an.nguyen@ump.edu.vn
ThS. Phạm Thị Thu Phương	Email: thuphuongpham@ump.edu.vn

Học viên được kỳ vọng tham gia tất cả các buổi học trong chương trình để có thể đạt được các kiến thức và kỹ năng đề ra.

Nếu vắng mặt trên 20% số tiết lý thuyết của học phần hoặc vắng mặt bất kỳ buổi thực hành nào thì được xem là không hoàn thành học phần này và sẽ không được tham gia thi cuối kỳ.

Học viên KHÔNG làm bài tập lượng giá quá trình bằng moodle Elearning ĐÚNG THỜI GIAN quy định sẽ xem như 0 điểm cột quá trình và không đủ điều kiện tham gia thi cuối kỳ.

CHỦ NHIỆM BỘ MÔN



PGS. TS. Thái Thanh Trúc

GIÁO VỤ BỘ MÔN



Nguyễn Lâm Vương