

## LỊCH HỌC CHI TIẾT HỌC PHẦN THỐNG KÊ Y HỌC

Thời gian: 16/10/23 – 03/11/23

Đối tượng: Cao học 2023 (nhóm 1)

Tổng số học viên: 330

Hình thức: Trực tiếp tại giảng đường và Online qua Teams

Moodle Elearning khóa học: Thống kê y học – Cao học 2023 (nhóm 1)

(<http://fphhcm.edu.vn/moodle/course/view.php?id=441>)

Zalo group học phần: <https://zalo.me/g/qfpewd032>

### **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:**

Các sinh viên sẽ được đánh giá học phần bằng 2 cột điểm:

- Điểm quá trình bằng cách trả lời các câu hỏi trắc nghiệm thông qua Moodle Elearning (30%).
- Điểm kết thúc học phần bằng cách trả lời các câu hỏi trắc nghiệm (70%).

**Chương trình học chi tiết:**

STT	Buổi	Ngày	Nội dung	Giảng viên	Giảng đường
1	C2	16-10-23	Đại cương về thống kê mô tả Biến số, Ước lượng	PGS. Ts. Đỗ Văn Dũng	Giảng đường 6B
2	C4	18-10-23	Nguyên lý xây dựng giả thuyết thống kê Các kiểm định thống kê cơ bản	PGS. Ts. Thái Thanh Trúc	<b>Online qua Zoom</b> ( <a href="#">Link sẽ thông báo sau</a> )
3	C6	20-10-23	Các mô hình hồi quy trong nghiên cứu	PGS. Ts. Thái Thanh Trúc	<b>Online qua Zoom</b> ( <a href="#">Link sẽ thông báo sau</a> )
4	C2	23-10-23	Nhập và quản lý dữ liệu bằng Epidata	Ts. Đoàn Thị Ngọc Hân	Giảng đường 5B
5	C3	24-10-23	Hướng dẫn sử dụng phần mềm thống kê Ứng dụng thống kê mô tả và vẽ đồ thị	Stata: Ths. Vân Anh SPSS: Ts. Trang R: PGS. Dũng	Stata: Online qua Teams (Code Teams: <b>jbso784</b> ) SPSS: Online qua Teams (Code Teams: <b>behhqe5</b> ) R: Phòng máy <b>12A</b>
6	C4	25-10-23	Ứng dụng kiểm định t, ANOVA, phi tham số	Stata: Ts. Hân SPSS: Ts. Trang R: PGS. Dũng	Stata: Online qua Teams (Code Teams: <b>jbso784</b> ) SPSS: Online qua Teams (Code Teams: <b>behhqe5</b> ) R: Phòng máy <b>12A</b>
7	C2	30-10-23	Ứng dụng Tương quan và hồi quy tuyến tính	Stata: Ts. Hân SPSS: Ts. Trang R: PGS. Dũng	Stata: Online qua Teams (Code Teams: <b>jbso784</b> ) SPSS: Online qua Teams (Code Teams: <b>behhqe5</b> ) R: Phòng máy <b>12A</b>
<b>8</b>	<b>C2</b>	<b>30-10-23</b>	<b>Kiểm tra quá trình</b>	Ths. Vân Anh	<b>Moodle Elearning</b>
9	C4	01-11-23	Ứng dụng kiểm định chi bình phương, Fisher	Stata: Ths. Vân Anh SPSS: Ts. Trang R: PGS. Dũng	Stata: Online qua Teams (Code Teams: <b>jbso784</b> ) SPSS: Online qua Teams (Code Teams: <b>behhqe5</b> ) R: Phòng máy <b>12A</b>
10	C6	03-11-23	Ứng dụng số đo dịch tễ Ứng dụng mô hình hồi quy Poisson, hồi quy Logistic	Stata: Ts. Hân SPSS: Ts. Trang R: PGS. Dũng	Stata: Online qua Teams (Code Teams: <b>jbso784</b> ) SPSS: Online qua Teams (Code Teams: <b>behhqe5</b> ) R: Phòng máy <b>12A</b>

STT	Buổi	Ngày	Nội dung	Giảng viên	Giảng đường
11	S7	16-12-23	Thi kết thúc học phần		Giảng đường tầng 6, 217 Hồng Bàng

**Tài liệu học tập:**

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 Đỗ Văn Dũng Email: dvdung@ump.edu.vn

PGS. Ts. Thái Thanh Trúc Email: thaithanhtruc@ump.edu.vn

Ts. Nguyễn Thị Minh Trang Email: ntmtrangytcc@ump.edu.vn

Ts. Đoàn Thị Ngọc Hân Email: doanngochan@ump.edu.vn

Ths. Huỳnh Ngọc Vân Anh Email: hnvanhytcc@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 của học phần lý thuyết hoặc vắng bất kỳ buổi thực hành sẽ 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.**

*TpHCM, ngày 05 tháng 09 năm 2023*

**P. Chủ nhiệm Bộ môn**

**Giáo vụ Bộ môn**

**PGS. Ts. Thái Thanh Trúc**

**Ths. Huỳnh Ngọc Vân Anh**