

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

Thời gian: 21/03/22 đến 08/04/22

Đối tượng: Thạc sĩ các chuyên ngành

Tổng số sinh viên: 492

### **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 lí thuyết và 30 tiết thực hành.

### **Lượng giá:**

Các học viên được đánh giá gồm:

- Điểm kiểm tra thường xuyên bằng bài thi trắc nghiệm trên moodle của khóa học (30%).
- Điểm thi kết thúc học phần bằng bài kiểm tra cuối kỳ qua hình thức trắc nghiệm (70%).

**Chương trình học chi tiết:**

STT	Buổi	Ngày	Nội dung	Giảng viên	Địa điểm
1	S2	21-03-22	Đại cương về thống kê mô tả Biến số, Ước lượng	PGS. Ts. Đỗ Văn Dũng	Online qua Teams
2	S4	23-03-22	Nguyên lý xây dựng giả thuyết thống kê Các kiểm định thống kê cơ bản	Ts. Nguyễn T Minh Trang	Online qua Teams
3	S6	25-03-22	Các mô hình hồi quy trong nghiên cứu	PGS. Ts. Thái Thanh Trúc	Online qua Teams
4	S2	28-03-22	Hướng dẫn sử dụng phần mềm thống kê Ứng dụng thống kê mô tả và vẽ đồ thị	Stata: Ths. Vân Anh SPSS: Ths. Vĩnh Sơn R: Ths. Lâm Vương	Online qua Teams
5	S4	30-03-22	Ứng dụng kiểm định t, ANOVA, phi tham số	Stata: Ths. Vân Anh SPSS: Ths. Vĩnh Sơn R: Ths. Lâm Vương	Online qua Teams
6	S6	01-04-22	Ứng dụng Tương quan và hồi quy tuyến tính	Stata: Ts. Minh Trang SPSS: Ths. Vĩnh Sơn R: Ths. Lâm Vương	Online qua Teams
7	S2	04-04-22	Ứng dụng kiểm định chi bình phương, Fisher	Stata: Ths. Vân Anh SPSS: Ths. Vĩnh Sơn R: Ths. Lâm Vương	Online qua Teams
8	S4	06-04-22	Ứng dụng số đo dịch tễ Ứng dụng mô hình hồi quy Poisson, hồi quy Logistic	Stata: PGS. Trúc SPSS: Ths. Vĩnh Sơn R: Ths. Lâm Vương	Online qua Teams
9	S6	08-04-22	Nhập và quản lý dữ liệu bằng Epidata	Ts. Nguyễn T Minh Trang	Online qua Teams
<b>10</b>	<b>C7</b>	<b>04-06-22</b>	<b>Thi kết thúc học phần</b>		

**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
Ths. Huỳnh Ngọc Vân Anh	Email: hnvanhytcc@ump.edu.vn
Ths. Nguyễn Lâm Vương	Email: nguyenlamvuong@ump.edu.vn
Ths. Vĩnh Sơn	Email: vs2501@ump.edu.vn

**Teams code:**

**Trang web Moodle Elearning khóa học: Thống kê y học – Sau Đại Học 2021**

**<http://fphhcm.edu.vn/moodle/course/view.php?id=388>**

**Code Teams Lý thuyết TKYH SDH 2021: a83t258**

**Code Teams Thực hành TKYH SDH 2021 (phần mềm Stata): pzkod60**

**Code Teams Thực hành TKYH SDH 2021 (phần mềm SPSS): xjh6jnt**

**Code Teams Thực hành TKYH SDH 2021 (phần mềm R): hasmag9**

**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 tham gia làm bài tập đánh giá quá trình thông qua hệ thống moodle của khóa học cũng sẽ không được tham gia thi cuối kỳ.**

*TpHCM, ngày 07 tháng 02 năm 2022*

**P. Chủ nhiệm Bộ môn**

**Giáo vụ Bộ môn**

**PGS. Ts. Thái Thanh Trúc**

**Ths. Huỳnh Ngọc Vân Anh**