

TRUNG TÂM GIÁO DỤC Y HỌC

TpHCM. Ngày tháng năm 2025

CHƯƠNG TRÌNH VÀ LỊCH GIẢNG  
CHỨNG CHỈ “PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU KHOA HỌC”

Đối tượng : Cao học (Nhóm 1)

**1. Mô tả môn học:**

- Học phần cung cấp cho học viên kiến thức và kỹ năng cần thiết trong thiết kế đề cương nghiên cứu (bao gồm đặt vấn đề, viết mục tiêu nghiên cứu, chọn lựa phương pháp nghiên cứu, xác định cỡ mẫu, chọn lựa biến số kết cục, phương pháp phân tích thống kê, viết kết quả và bàn luận cho một đề cương nghiên cứu), đồng thời đánh giá kết quả của một nghiên cứu hay bài báo khoa học.
- Học phần được thiết kế theo nguyên tắc đi từ đơn giản đến phức tạp. Các học viên sẽ nắm được các xây dựng một bản thảo nghiên cứu và dựa trên bản thảo này phát triển thành một đề cương hoàn chỉnh. Học phần này bao gồm 1 tín chỉ lý thuyết và 1 tín chỉ thực hành, mục tiêu hiểu, áp dụng, phân tích, tổng hợp và đánh giá.

**2. Nguồn học liệu**

*Giáo trình:*

1. Grimes DA, Schulz KF. Cohort studies: marching towards outcomes. *Lancet*. Jan 26 2002;359(9303):341-345.
2. Grimes DA, Schulz KF. Descriptive studies: what they can and cannot do. *Lancet*. Jan 12 2002;359(9301):145-149.
3. Grimes DA, Schulz KF. An overview of clinical research: the lay of the land. *Lancet*. Jan 5 2002;359(9300):57-61.
4. Schulz KF, Grimes DA. Case-control studies: research in reverse. *Lancet*. Feb 2 2002;359(9304):431-434.
5. Hulley SB. *Designing clinical research*. 4th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins; 2013.

**3. Mục tiêu học phần**

*Kiến thức:*

- K1 - Giải thích được ý nghĩa, tầm quan trọng của nghiên cứu khoa học.
- K2 - Phân tích được ưu và khuyết điểm của các thiết kế nghiên cứu.

*Kỹ năng:*

- S1- Tìm kiếm y văn để xây dựng định hướng nghiên cứu.
- S2 - Xây dựng câu hỏi nghiên cứu đạt tiêu chuẩn FINER
- S3 -Thực hiện việc chọn lựa được thiết kế nghiên cứu phù hợp với mục tiêu nghiên cứu.
- S4 - Xây dựng được một đề cương nghiên cứu khoa học hoàn chỉnh.

*Mức tự chủ và trách nhiệm*

- N1- Nhận thức tầm quan trọng nghiên cứu khoa học trong phát triển chuyên môn

N2- Tôn trọng giá trị đạo đức và liêm chính trong nghiên cứu khoa học

#### 4. Chuẩn đầu ra của học phần (CLO)

Mục tiêu	Mô tả mục tiêu	PLO		
		1	2	3
CLO1	Xây dựng được một đề cương nghiên cứu hoàn chỉnh	X	X	X
CLO2	Nhận thức được tầm quan trọng của nghiên cứu khoa học trong y học và tôn trọng những giá trị đạo đức trong nghiên cứu.			X
<b>Tổng hợp học phần</b>		<b>I,R</b>	<b>I,R</b>	<b>I,R</b>

#### 5. Đánh giá học phần

Thành phần đánh giá	Phương pháp lượng giá	CĐR của học phần	Tỷ lệ %
Giữa kì	MCQ	CLO 1, CLO 2	30%
Cuối kì	Bản thảo đề cương nghiên cứu khoa học	CLO 1, CLO 2	70%
<b>Điểm kết thúc học phần</b> = Điểm giữa kì x 0.3 + Điểm cuối kì x 0.7	Đạt: $\geq 7$ điểm. Không đạt: $< 7$ điểm; Đăng ký học lại, thi lại.		

**6. Nội dung giảng dạy**

**Thời gian : 10 buổi học, từ 7h30 đến 11h30**

TT	Thời Gian	Nội dung	Số tiết		Mục tiêu	Giảng viên	Ngày giảng	Phòng học
			LT	TH				
1	7h30 - 9h00	Giới thiệu về nghiên cứu khoa học – Xác định vấn đề nghiên cứu	2		CLO 1	PGS. TS. Nguyễn Như Vinh	09/09/2025 SÁNG THỨ 3	7A
	9h10 - 11h30	Các thiết kế trong nghiên cứu khoa học	3		CLO 1	PGS. TS. Lê Khắc Bảo		
2	7h30 - 11h30	<b>THỰC HÀNH 1:</b> Xác định vấn đề nghiên cứu – Xây dựng câu hỏi và mục tiêu nghiên cứu	5	CLO 1	Nhóm: 1, 2	PGS. TS. Nguyễn Như Vinh	11/09/2025 SÁNG THỨ 5	7A
					Nhóm: 3, 4	GV TTGDYH		
					Nhóm: 5, 6	GV TTGDYH		5C
					Nhóm: 7, 8	GV TTGDYH		
					Nhóm: 9, 10	GV TTGDYH		9A1
					Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		
					Nhóm: 13, 14	GV TTGDYH		
					Nhóm: 15, 16	GV TTGDYH		9A2
3	7h30 - 9h00	Tìm kiếm và tổng quan tài liệu	2		CLO 1	TS. Nguyễn Thị Minh Trang	16/09/2025 SÁNG THỨ 3	7A
	9h10 - 11h30	Xác định đối tượng nghiên cứu, cỡ mẫu, và kỹ thuật chọn mẫu	3		CLO 1	PGS.TS. Thái Thanh Trúc		

TT	Thời Gian	Nội dung	Số tiết		Mục tiêu	Giảng viên	Ngày giảng	Phòng học	
			LT	TH					
4	7h30 - 11h30	<b>THỰC HÀNH 2:</b> Xác định đối tượng nghiên cứu, cỡ mẫu, và kỹ thuật chọn mẫu		5	CLO 1	Nhóm: 1, 2	PGS.TS. Thái Thanh Trúc	18/09/2025 SÁNG THỨ 5	7A
						Nhóm: 3, 4	GV TTGDYH		
						Nhóm: 5, 6	GV TTGDYH		9A1
						Nhóm: 7, 8	GV TTGDYH		
						Nhóm: 9, 10	GV TTGDYH		9A2
						Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		
						Nhóm: 13, 14	GV TTGDYH		9B
						Nhóm: 15, 16	GV TTGDYH		
5	7h30 - 11h30	Quản lý số liệu và chiến lược phân tích thống kê	2		CLO 1	PGS.TS. Đỗ Văn Dũng	25/09/2025 SÁNG THỨ 5	7A	
6	7h30 - 9h00	<b>THỰC HÀNH 3:</b> Tìm kiếm và tổng quan tài liệu nghiên cứu		3	CLO 1	Nhóm: 1, 2	TS. Nguyễn Thị Minh Trang	30/09/2025 SÁNG THỨ 3	7A
						Nhóm: 3, 4	GV TTGDYH		
						Nhóm: 5, 6	GV TTGDYH		GD 1
						Nhóm: 7, 8	GV TTGDYH		
						Nhóm: 9, 10	GV TTGDYH		GD A-GPH
						Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		
						Nhóm: 13, 14	GV TTGDYH		9C
						Nhóm: 15, 16	GV TTGDYH		
7	7h30 - 11h30	<b>THỰC HÀNH 4:</b> Các thiết kế trong nghiên cứu khoa học		5	CLO 1	Nhóm: 1, 2	PGS. TS. Lê Khắc Bảo	2/10/2025 SÁNG THỨ 5	7A
						Nhóm: 3, 4	GV TTGDYH		
						Nhóm: 5, 6	GV TTGDYH		9A1
						Nhóm: 7, 8	GV TTGDYH		
						Nhóm: 9, 10	GV TTGDYH		9A2
						Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		

TT	Thời Gian	Nội dung	Số tiết		Mục tiêu	Giảng viên		Ngày giảng	Phòng học
			LT	TH		Nhóm:	GV TTGDYH		
8	7h30 - 9h30	Biến số và công cụ thu thập số liệu	2		CLO 1	PGS.TS. Tô Gia Kiên	GV TTGDYH	3/10/2025 SÁNG THỨ 6	9B
	9h45 - 11h30	Đạo đức trong nghiên cứu khoa học	1		CLO 2	PGS. TS. Đỗ Đức Minh			
9	7h30 - 11h30	<b>THỰC HÀNH 5:</b> Biến số và công cụ thu thập số liệu		5	CLO 1	Nhóm: 1, 2	PGS.TS. Tô Gia Kiên	07/10/2025 SÁNG THỨ 3	7A
						Nhóm: 3, 4	GV TTGDYH		
						Nhóm: 5, 6	GV TTGDYH		
						Nhóm: 7, 8	GV TTGDYH		
						Nhóm: 9, 10	GV TTGDYH		
						Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		
						Nhóm: 13, 14	GV TTGDYH		
						Nhóm: 15, 16	GV TTGDYH		
10	7h30 - 11h30	<b>THỰC HÀNH 6:</b> Quản lý số liệu và chiến lược phân tích thống kê		5	CLO 1	Nhóm: 1, 2	PGS.TS. Đỗ Văn Dũng	09/10/2025 SÁNG THỨ 5	7A
						Nhóm: 3, 4	GV TTGDYH		
						Nhóm: 5, 6	GV TTGDYH		
						Nhóm: 7, 8	GV TTGDYH		
						Nhóm: 9, 10	GV TTGDYH		
						Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		
						Nhóm: 13, 14	GV TTGDYH		
						Nhóm: 15, 16	GV TTGDYH		
11	<b>THI KẾT THÚC HỌC PHẦN</b>							22/11/2025 THỨ 7 ( 13h 30 )	PHÒNG MÁY 3A,3B

### 6. Quy định của học phần

- Học viên đi học đầy đủ và đúng giờ.
- Học viên phải tham gia  $\geq 75\%$  các buổi giảng lý thuyết và 100% các buổi thực hành.

- Học viên cần mang theo laptop cá nhân có kết nối internet, trang bị Microsoft Office Word, phần mềm hỗ trợ trích dẫn tài liệu tham khảo (Endnote hoặc Mendeley).

- Học viên phải hoàn thành các bài kiểm tra MCQ **trước mỗi buổi thực hành**. Học viên thiếu bài kiểm tra MCQ hoặc vắng buổi thực hành nào phải đăng kí học lại buổi thực hành tương ứng (lớp NCKH cơ bản trong cùng năm học hoặc năm sau) và làm bài kiểm tra để lấy điểm giữa kì lần 2.

#### **7. Phụ trách học phần**

- Khoa/Bộ môn: Trung tâm Giáo dục Y học

- Địa chỉ liên hệ: 217 Hồng Bàng, P. Chợ Lớn, TP. HCM.

- Email/Điện thoại liên hệ: [ttgdyh@ump.edu.vn](mailto:ttgdyh@ump.edu.vn) – 028 38552379

**GIÁM ĐỐC  
TRUNG TÂM GIÁO DỤC Y HỌC**



*Lê Khắc Bảo*