

TRUNG TÂM GIÁO DỤC Y HỌC

TpHCM. Ngày 03 tháng 09 năm 2025

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

Đối tượng : Chuyên Khoa II

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

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
Tổng hợp học phần		I,R	I,R	I,R

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%
Điểm kết thúc học phần = Điểm giữa kì x 0.3 + Điểm cuối kì x 0.7	<p>Đánh giá giữa kỳ: điểm trung bình của các bài kiểm tra MCQ</p> <p>Đánh giá cuối kỳ: điểm của đề cương nghiên cứu khoa học hoàn chỉnh.</p> <p><i>Lưu ý:</i> học viên được chia nhóm 6-8 người, mỗi học viên xây dựng 1 đề cương nghiên cứu và cùng nhau thảo luận với các thành viên trong nhóm. Điểm cuối kì là điểm của 1 đề cương được chọn ngẫu nhiên sau 3 tháng kết thúc học phần.</p> <p>Các điểm thành phần được đánh giá theo thang điểm 10. Phương pháp đánh giá, hình thức đánh giá và trọng số của mỗi điểm thành phần được quy định thống nhất như trong bảng trên. Điểm kết thúc học phần được tính từ tổng các điểm thành phần nhân với trọng số tương ứng, được làm tròn tới một chữ số thập phân và xếp loại điểm chữ như dưới đây:</p> <p>A: từ 8,5 đến 10; B: từ 7,0 đến 8,4; C: từ 5,5 đến 6,9; D: từ 4,0 đến 5,4; F: dưới 4,0.</p> <p>- Điểm học phần đạt từ mức C trở lên ($\geq 5,5$ trên thang điểm 10): Đạt.</p> <p>- Điểm học phần đạt mức D (từ 4,0 – 5,4): Đăng ký thi lại điểm thành phần không đạt (thi lại phần giữa kì hoặc cuối kì không đạt).</p> <p>- Điểm học phần mức F (< 4 điểm): Đăng ký học lại và thi lại với khóa sau.</p>		

6. Nội dung giảng dạy

Thời gian : 10 buổi học, từ 13h00 đến 17h00

TT	Thời Gian	Nội dung	Số tiết		Mục tiêu	Giảng viên	Ngày giảng	Phòng học
			LT	TH				
1	13h00 - 14h30	Giới thiệu về nghiên cứu khoa học – Xác định vấn đề nghiên cứu	2		CLO 1	PGS. TS. Nguyễn Như Vinh	08/09/2025 CHIỀU THỨ 2	6Đ
	14h40 - 17h00	Các thiết kế trong nghiên cứu khoa học	3		CLO 1	PGS. TS. Lê Khắc Bảo		
2	13h00 - 14h30	Tìm kiếm và tổng quan tài liệu	2		CLO 1	TS. Nguyễn Thị Minh Trang	10/09/2025 CHIỀU THỨ 4	6Đ
	14h40 - 17h00	Xác định đối tượng nghiên cứu, cỡ mẫu, và kỹ thuật chọn mẫu	3		CLO 1	PGS.TS. Thái Thanh Trúc		
3	13h00 - 14h30	Biến số và công cụ thu thập số liệu	2		CLO 1	PGS.TS. Tô Gia Kiên	12/09/2025 CHIỀU THỨ 6	6Đ
	14h40 - 17h00	Đạo đức trong nghiên cứu khoa học	1		CLO 2	PGS. TS. Đỗ Đức Minh		
4	13h00 - 17h00	Quản lý số liệu và chiến lược phân tích thống kê	2		CLO 1	PGS.TS. Đỗ Văn Dũng	15/09/2025 CHIỀU THỨ 2	6Đ
5	13h00 - 17h00	THỰC HÀNH 1: 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	17/09/2025 CHIỀU THỨ 4	GĐ B - Giải Phẫu học
					Nhóm: 3, 4	ThS. Lưu Nguyễn An Khương		
					Nhóm: 5, 6	GV TTGDYH		
					Nhóm: 7, 8	GV TTGDYH		
					Nhóm: 9, 10	ThS. Phạm Thị Thu Phương		
					Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		
					Nhóm: 13, 14	GV TTGDYH		
							GĐ TTGDYH	
							GĐ 305	
							Thông báo sau	

TT	Thời Gian	Nội dung	Số tiết		Mục tiêu	Giảng viên		Ngày giảng	Phòng học
			LT	TH		Nhóm:	GV TTGDYH		
6	13h00 - 17h00	THỰC HÀNH 2: Tìm kiếm và tổng quan tài liệu nghiên cứu		5	CLO 1	Nhóm: 15, 16	GV TTGDYH	19/09/2025 CHIỀU THỨ 6	GD B - Giải Phẫu học
						Nhóm: 1, 2	TS. Nguyễn Thị Minh Trang		9A2
						Nhóm: 3, 4	ThS. Lê Thái Kim Thư		GD 14
						Nhóm: 5, 6	ThS. Phạm Thị Thu Phương		GD 305
						Nhóm: 7, 8	GV TTGDYH		
						Nhóm: 9, 10	GV TTGDYH		
						Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		
						Nhóm: 13, 14	GV TTGDYH		
7	13h00 - 17h00	THỰC HÀNH 3: Các thiết kế trong nghiên cứu khoa học		5	CLO 1	Nhóm: 1, 2	PGS. TS. Lê Khắc Bảo	22/09/2025 CHIỀU THỨ 2	GD B - Giải Phẫu học
						Nhóm: 3, 4	ThS. Lê Thái Kim Thư		GD14
						Nhóm: 5, 6	GV TTGDYH		GD TTGDYH
						Nhóm: 7, 8	GV TTGDYH		Thông báo sau
						Nhóm: 9, 10	GV TTGDYH		
						Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		
						Nhóm: 13, 14	GV TTGDYH		
						Nhóm: 15, 16	GV TTGDYH		
8	13h00 - 17h00	THỰC HÀNH 4: Xác định đối tượng nghiên cứu, cỡ mẫu, và kỹ thuật chọn mẫu		5	CLO 1	Nhóm: 1, 2	PGS.TS. Thái Thanh Trúc	26/09/2025 CHIỀU THỨ 6	4C
						Nhóm: 3, 4	ThS. Lê Thái Kim Thư		GD TTGDYH
						Nhóm: 5, 6	ThS. Lưu Nguyễn An Khương		Thông báo sau
						Nhóm: 7, 8	ThS. Phạm Thị Thu Phương		Thông báo sau
						Nhóm: 9, 10	GV TTGDYH		
						Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		
						Nhóm: 13, 14	GV TTGDYH		

TT	Thời Gian	Nội dung	Số tiết		Mục tiêu	Giảng viên		Ngày giảng	Phòng học
			LT	TH		Nhóm:	GV TTGDYH		
9	13h00 - 17h00	THỰC HÀNH 5: Biên số và công cụ thu thập số liệu		5	CLO 1	Nhóm: 15, 16	GV TTGDYH	29/09/2025 CHIỀU THỨ 2	GĐ A - Giải Phẫu học
						Nhóm: 1, 2	PGS.TS. Tô Gia Kiên		
						Nhóm: 3, 4	ThS. Lê Thái Kim Thư		GĐ B - Giải Phẫu học
						Nhóm: 5, 6	ThS. Phạm Thị Thu Phương		
						Nhóm: 7, 8	GV TTGDYH		GD TTGDYH
						Nhóm: 9, 10	GV TTGDYH		
						Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		
						Nhóm: 13, 14	GV TTGDYH		
						Nhóm: 15, 16	GV TTGDYH	GĐ 14	
10	13h00 - 17h00	THỰC HÀNH 6: Quản lí số liệu và chiến lược phân tích thống kê		5	CLO 1	Nhóm: 1, 2	PGS.TS. Đỗ Văn Dũng	01/10/2025 CHIỀU THỨ 4	GĐ B - Giải Phẫu học
						Nhóm: 3, 4	ThS. Phạm Thị Thu Phương		
						Nhóm: 5, 6	ThS. Lưu Nguyễn An Khương		GD TTGDYH
						Nhóm: 7, 8	GV TTGDYH		
						Nhóm: 9, 10	GV TTGDYH		GĐ 12
						Nhóm: 11, 12	GV TTGDYH		
						Nhóm: 13, 14	GV TTGDYH		
						Nhóm: 15, 16	GV TTGDYH		
11	KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN								

Thông tin địa điểm giảng đường:

GD TT GDYH: bên cạnh Văn phòng Trung tâm Giáo dục Y học, lầu 3 tòa nhà cũ phía trên Văn phòng Ban Giám Hiệu

GD 305: Phòng thực tập BM Phẫu Thuật Thực Hành lầu 3 tòa nhà cũ phía trên Văn phòng Ban Giám Hiệu

Giảng đường A, B bộ môn Giải Phẫu Học lầu 2 tòa nhà cũ Văn phòng Ban Giám Hiệu đi lên.

GD 12 và GD 14: Lầu 1, Văn phòng TT Đào tạo Nhân lực Y tế, Khối G (gần cổng Phù Đổng Thiên Vương)

Các Giảng đường có số còn lại thuộc tòa nhà 15 tầng.

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 hòng bàng, P Chợ Lớn, TP. HCM.
- Email/Điện thoại liên hệ: ttgdyh@ump.edu.vn – 028 38552379

**GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM GIÁO DỤC Y HỌC**



Lê Khắc Bảo