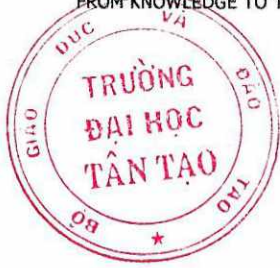




TAN TAO UNIVERSITY
FROM KNOWLEDGE TO THE STARS



TAN TAO UNIVERSITY

Address: Tan Tao University Avenue

Tan Duc E. City, Duc Hoa District, Long An Province

Phone: (+84-72) 376 9216 - Fax: (+84-72) 376 9208

Website: www.ttu.edu.vn - Email: info@ttu.edu.vn

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT MÔN HỌC COURSE SYLLABUS

HỌC KỲ/SEMESTER: SPRING 2023

TTU Student Honor Code

“Student members of the Tan Tao University community pledge not to cheat, plagiarize, steal, or lie in matters related to academic work.”

Ngành: Bác sĩ Đa khoa

Chương trình: Giáo dục đại học

1. Thông tin chung về môn học/ Course General Information

1.1. Mã môn học: **SU3072**

1.2. Tên môn học:

Ngoại thần kinh

Neurosurgery

1.3. ĐVHT: **02 ĐVHT** LT: 01 ĐVHT TH: 01 ĐVHT

1.4. Đối tượng: Sinh viên năm thứ 5

1.5. Phân bố thời gian

- Số tiết lý thuyết: 15 tiết
- Số tiết thực hành: 45 tiết
- Số giờ tự học: 30 giờ

2. Giảng viên phụ trách học phần/ Course Lecturer

- Giảng viên:

STT	Họ Tên	Học hàm - Học vị	Cơ hữu/ Thỉnh giảng	Liên hệ	Ghi chú
1	Lê Xuân Long	ThS.BS	Thỉnh giảng	bslexuanlong@gmail.com 0918031098	Đã có hồ sơ
2	Nguyễn Hữu	BSCK1	Thỉnh	hainguyendr.vn@gmail.com	Đã có hồ

	Huỳnh Hải		giảng	0973333204	sơ
3	Trần Trung Kiên	BSCK1	Thỉnh giảng	Mekitran@gmail.com 0983283017	Chưa có hồ sơ

- Cơ sở thực hành: Bệnh viện Thống Nhất
- Địa chỉ liên hệ: số 01 Lý Thường Kiệt, Phường 7, Quận Tân Bình, Tp. HCM.

3. Mô tả môn học/ Course Description

Ngoại Thần kinh gồm 2 đơn vị học trình, 1 lý thuyết (15 tiết) và 1 thực hành (45 giờ). Sinh viên sẽ được học và thực hành lâm sàng về các đặc điểm dịch tễ, tổn thương giải phẫu bệnh lý, các triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng, chẩn đoán một số cấp cứu ngoại thần kinh, sơ cứu một số cấp cứu, đề xuất chuyển sớm và đúng tuyến điều trị, thực hành một số thủ thuật và tiểu phẫu đơn giản, thực hiện một số vấn đề truyền thông giáo dục phòng bệnh ngoại khoa thần kinh.

4. Mục tiêu của môn học/ Course Objectives

Mục tiêu	Mô tả	Chuẩn đầu ra CTĐT
	Học phần này trang bị cho sinh viên	
G1	Nhận biết được các đặc điểm dịch tễ, tổn thương giải phẫu bệnh lý, các triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng chấn thương sọ não, chấn thương cột sống tủy sống, chấn thương dây thần kinh ngoại biên, u não, u tủy.	C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12
G2	Chẩn đoán và nguyên tắc xử trí một số cấp cứu ngoại thần kinh như chấn thương sọ não, chấn thương cột sống tủy sống, chấn thương dây thần kinh ngoại biên, u não, u tủy.	C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C27, C28, C29, C30, C34, C35, C36, C37
G3	Thực hiện được truyền thông giáo dục phòng bệnh ngoại khoa thần kinh như chấn thương sọ não, chấn thương cột sống tủy sống.	C31

5. Chuẩn đầu ra của môn học/ Course Learning Outcomes

Mục tiêu	Chuẩn đầu ra môn học	Mô tả	Chuẩn đầu ra CTĐT
G1	G1	Trình bày được các đặc điểm dịch tễ, tổn thương giải phẫu bệnh của các bệnh lý ngoại thần kinh thường gặp như chấn thương sọ não, chấn thương cột sống tủy sống, chấn thương dây thần kinh ngoại biên, u não, u tủy.	C5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
G2	G2.1	Chẩn đoán được một số bệnh lý cấp cứu, bệnh ngoại thần kinh thường gặp như chấn thương sọ não, chấn thương cột sống tủy sống, chấn thương dây thần kinh ngoại biên, u não, u tủy.	C17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30
	G2.2	Trình bày được các nguyên tắc sơ cứu và chỉ định điều trị ngoại khoa của một số bệnh ngoại thần kinh thường gặp như chấn thương sọ não, chấn thương cột sống tủy sống, chấn thương dây thần kinh ngoại biên, u não, u tủy.	22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 34, 35, 36, 37
G3	G3	Thực hiện được một số vấn đề truyền thông giáo dục phòng bệnh chấn thương sọ não	C31

6. Nội dung môn học/ Course Learning Outcomes

STT	Tên bài học	Số tiết		CĐRT
		LT	TH	
1.	Chấn thương thần kinh ngoại biên	2	8	G1, G2.1, G2.2, G3
2.	Đại cương chấn thương cột sống, tủy sống	3	8	G1, G2.1, G2.2, G3
3.	Đại cương chấn thương sọ não	3	8	G1, G2.1, G2.2, G3
4.	Đại cương u não, u tủy	3	4	G1, G2.1, G2.2, G3
5.	Khám chấn thương sọ não và xử trí ban đầu	2	8	G1, G2.1, G2.2, G3
6.	Khám chấn thương cột sống và xử trí ban đầu	2	4	G1, G2.1, G2.2, G3

	Tổng cộng	15	40	
--	------------------	-----------	-----------	--

7. Tài liệu môn học/ Course Materials

“ Handbook of Neurosurgery, seventh editon” Mark S . Greenberg.

“Bệnh học Ngoại thần kinh”, GS Lê Xuân Trung

8. Phương pháp giảng dạy/ Teaching Methods

8.1. Lý thuyết: Giảng viên sử dụng các phương pháp chủ yếu sau:

- Thuyết giảng
- Thảo luận nhóm

8.2. Thực hành

- Giảng viên phân chia, giao các ca bệnh cho từng sinh viên theo dõi, thu thập thông tin cận lâm sàng.
- Hướng dẫn khám bệnh đầu giường
- Hướng dẫn phân tích và chỉ định cận lâm sàng
- Bình bệnh án tại giường và trên giảng đường

9. Phương pháp đánh giá/ Evaluation Methods

STT	NỘI DUNG	MÔ TẢ VÀ YÊU CẦU	Trọng số
	Lý thuyết		
1	Kiểm tra cuối kỳ	Hình thức thi: trắc nghiệm	100%
TỔNG CỘNG			100 %
	Thực hành		
1	Chuyên cần	Khám bệnh và trực đầy đủ các buổi lâm sàng	20%
2	Bệnh án LS	Làm bệnh án đạt mục tiêu	20 %
3	Thái độ học tập	Siêng năng khám bệnh, học hỏi và năng động	10 %
4	Thi cuối đợt	Thi vấn đáp bình bệnh án	50 %
TỔNG CỘNG			100

Tiêu chuẩn dự thi: Sinh viên được xem như đủ tiêu chuẩn dự thi Thực hành cuối đợt thực tập khi hội đủ các tiêu chuẩn sau đây:

- Không vắng mặt quá 10% thời gian thực tập (có lý do hay không có lý do)
- Không vi phạm nội qui kỷ luật của của đơn vị cơ sở nơi thực tập.

10. Thang điểm đánh giá/ Grading Methods

Thang 10	Thang 4	Điểm chữ
0.0 – 3.9	0.0	F
4.0 – 4.4	1.0	D
4.5 – 4.9	1.7	C-
5.0 – 5.4	2.0	C
5.5 – 5.9	2.3	C+
6.0 – 6.4	2.7	B-
6.5 – 6.9	3.0	B
7.0 – 7.4	3.3	B+
7.5 – 7.9	3.7	A-
8.0 – 8.9	4.0	A
9.0 – 10.0	4.0	A+

Lưu ý:

- Giảng viên đánh giá theo thang điểm 10, Ban Đào tạo Khoa Y sẽ quy đổi sang thang điểm chữ và thang điểm 4 để phục vụ cho việc xếp loại trung bình học kỳ, trung bình tích lũy và xét học vụ.
- Điểm trung bình yêu cầu cả 2 học phần lý thuyết và thực tập phải trên 5.0 (trên 10). Nếu một trong 2 phần lý thuyết và thực hành dưới 5.0 điểm trung bình được xét là điểm có giá trị thấp hơn.

11. Tổ chức giảng dạy/ Teaching Organization

TU ÁN	NGÀY	THỜI GIAN	SỐ TIẾT		CHỦ ĐỀ/BÀI HỌC	GIẢNG VIÊN
			LT	TH		
PHẦN LÝ THUYẾT						



TU ẤN	NGÀY	THỜI GIAN	SỐ TIẾT		CHỦ ĐỀ/BÀI HỌC	GIẢNG VIÊN
			LT	TH		
1	Sáng thứ sáu 24/02/2022	08h00 – 11h30	4		Chấn thương thần kinh ngoại biên Đại cương chấn thương cột sống, tủy sống	BS Nguyễn Hữu Huỳnh Hải
2	Sáng thứ sáu 10/03/2023	08h00 – 11h30	4		Đại cương chấn thương sọ não	BS Lê Xuân Long
3	Sáng thứ sáu 03/03/2022	08h00 – 11h30	4		Đại cương u não, u tủy	BS Nguyễn Hữu Huỳnh Hải
4	Sáng thứ sáu 17/03/2022	08h00 – 11h30	3		Khám chấn thương sọ não và xử trí ban đầu Khám chấn thương cột sống và xử trí ban đầu	BS Nguyễn Hữu Huỳnh Hải

PHẦN THỰC HÀNH – 4 nhóm

Ngày 1	8h00-16h30	9		Khám chấn thương sọ não và xử trí ban đầu. Hướng dẫn đọc Ct scan não cột sống.	BS Lê Xuân Long
Ngày 2	8h00-16h30	9		Khám chấn thương sọ não và xử trí ban đầu	BS Trần Trung Kiên
Ngày 3	8h00-16h30	9		Khám chấn thương cột sống và xử trí ban đầu. Hướng dẫn đọc MRI não cột sống.	BS Nguyễn Hữu Huỳnh Hải
Ngày 4	8h00-16h30	9		Khám chấn thương cột sống và xử trí ban đầu	BS Nguyễn Hữu Huỳnh Hải
Ngày 5	8h00-16h30	3 3 3		Thi vấn đáp bình bệnh án	BS Lê Xuân Long BS Nguyễn Hữu Huỳnh Hải BS Trần Trung Kiên

Chia 4 nhóm TTLS: Sáng chiều từ thứ hai đến sáu

- Nhóm A: 04/05-06/05/2023 và 05/06-07/06/2023
 - Nhóm B: 15/05 – 19/05/2023
 - Nhóm C: 03/04 – 07/04/2023
 - Nhóm D: 17/04 – 21/04/2023
- 5. Duyệt**(ký ghi rõ họ tên)

Giảng viên: _____ Ngày: 01.03.2023

Trưởng khoa: _____ Ngày: 08/03/2023
GS. Thạch Ngọc Nguyễn

Phòng Đào tạo: _____ Ngày: _____

ĐÀO

Handwritten notes at the top of the page, possibly including a date and a title.

Main body of handwritten text, appearing to be a list or a series of notes.

A specific line of handwritten text, possibly a sub-heading or a key point.