

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT MÔN HỌC

Tên môn học:	GÂY TÊ CƠ BẢN
Mã môn học:	61083055
Thuộc khối kiến thức/ kỹ năng:	
☐ Kiến thức cơ bản	☐ Kiến thức cơ sở ngành
☒ Kiến thức chuyên ngành	☐ Kiến thức khác
☐ Môn học chuyên về kỹ năng	☐ Môn học đồ án/ luận văn tốt nghiệp
Số tín chỉ:	2 tín chỉ (2 lý thuyết + 0 thực hành)
+ Số lý thuyết/ số buổi:	30 tiết lý thuyết (8 buổi)
+ Số tiết thực hành/ số buổi:	
Môn học tiên quyết:	Kỹ năng gây mê hồi sức
Môn học song hành:	Gây mê hồi sức cơ bản

1. Mô tả môn học:

Môn học này thuộc nhóm môn học kiến thức chuyên ngành, nhóm môn học tự chọn được học vào học kỳ 6 trong chương trình đào tạo. Nội dung mô tả về vai trò, vị trí, các nguyên tắc an toàn trong gây tê; các phương pháp gây tê và cách lựa chọn phương pháp gây tê phù hợp cho từng loại phẫu thuật; giới thiệu các dụng cụ và phương tiện dùng trong gây tê; các loại thuốc tê dùng trong gây tê hiện nay; các biến chứng của gây tê; cách chuẩn bị bệnh nhân trước khi tiến hành gây tê; cách theo dõi và chăm sóc trong và sau khi gây tê.

2. Nguồn học liệu:

Giáo trình:

[1] Nguyễn Văn Chinh (2018). *Gây mê hồi sức lý thuyết và lâm sàng*. Nhà xuất bản y học.

Tài liệu khác:

- [2] Nguyễn Văn Chùng (2012). *Gây Tê Học Từ Lý Đến Thực Hành*. Đại Học Y Dược Thành Phố Hồ Chí Minh. Bộ Môn Gây Mê Hồi Sức. Nhà Xuất Bản Y Học.
- [3] Nguyễn Văn Chùng (2017). *Gây Tê hồi sức cơ bản*. Đại Học Y Dược Thành Phố Hồ Chí Minh. Bộ Môn Gây Mê Hồi Sức. Nhà Xuất Bản Y Học.
- [4] Nguyễn Văn Chùng (2011). *Mặt nạ thanh quản trong Gây mê và hồi sức Từ lý luận đến thực hành*. Nhà xuất bản y học.
- [5] Nguyễn Thụ (2014); *Bài giảng Gây mê hồi sức Dùng cho Đại học và Sau Đại học*; tập 1 (tái bản lần 3); NXB Y Học; Hà Nội.
- [6] Nguyễn Thụ (2015); *Bài giảng Gây mê hồi sức Dùng cho Đại học và Sau Đại học*; tập 2 (tái bản lần 3); NXB Y Học; Hà Nội
- [7] Ehab Farag (2018); *Basics of Sciences in Anesthesia*; 1st edition; Springer.
- [8] Paul G.Barash (2017); *Clinical Anesthesia*; 8th editon; Wolters Kluwer.
- [9] Baha Al-Shaikh, Simon G. Stacey (2017); *Essentials of Equipment in Anaesthesia, Critical Care, and Peri-Operative Medicine Pain Medicine, and Critical Care*; Elsevier.

3. Mục tiêu môn học:

Mục tiêu	Mô tả mục tiêu	CĐR của CTĐT
MT1	Trình bày được vai trò, vị trí và các nguyên tắc an toàn trong gây tê	C1, C2, C3
MT2	Trình các nội dung chuẩn bị chăm sóc thăm khám trước khi tiến hành gây tê.	C1, C2, C3

Mục tiêu	Mô tả mục tiêu	CĐR của CTĐT
MT3	Mô tả cách sử dụng, ưu nhược điểm và cách bảo quản các dụng cụ và phương tiện dụng trong gây tê.	C1, C2, C3
MT4	Trình bày được các kỹ thuật gây tê thường dùng trong vô cảm.	C1, C2, C3
MT5	Lựa chọn được phương pháp chăm sóc gây tê phù hợp cho từng loại phẫu thuật	C1, C2, C3, C4, C5, C7, C9, C11
MT6	Trình bày được ưu điểm, nhược điểm của từng loại thuốc tê thường sử dụng trong gây tê hiện nay	C1, C2, C3, C4, C5, C7, C9, C11
MT7	Liệt kê các loại thuốc tê, liều lượng, nồng độ phù hợp cho từng phương pháp gây tê	C1, C2, C3, C11, C14
MT8	Trình bày được nguyên nhân, triệu chứng của các tai biến thường gặp trong từng phương pháp gây tê	C1, C2, C3, C4, C5, C7, C9, C11, C14
MT9	Trình bày được các dự phòng và xử trí các tai biến của từng phương pháp gây tê.	C1, C2, C3, C4, C5, C7, C9, C11, C14
MT10	Trình bày được các nội dung cần theo dõi và chăm sóc trong và sau phẫu thuật tương ứng với từng phương pháp gây tê.	C1, C2, C3, C4, C5, C7, C9, C11, C14
MT11	Trình bày quy trình chăm sóc hậu phẫu trên bệnh nhân gây tê.	C1, C2, C3, C4, C5, C7, C9, C11, C14

4. Đánh giá môn học:

Thành phần đánh giá	Bài đánh giá	MT môn học	Tỷ lệ (%)
A1. Đánh giá thường xuyên	Tham dự lớp	Tham dự $\geq 80\%$ tổng số buổi	10% ths Hoàn
A2. Đánh giá giữa kỳ	Thuyết trình nhóm	MT 5,6,9,10, 11	20% Ths Hoàn
A3. Đánh giá cuối kỳ	Thi trắc nghiệm trên máy tính	MT 1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11	70% PGS Chinh, Ths Hiền, Ths Cúc, Ths Hoà, Ths Hoàn, Ths Ngân, Cô Châu, Thầy Nhựt.

5. Nội dung giảng dạy:

Nội dung	Số tiết		Mục tiêu	Bài đánh giá
	Lên lớp	Tự học		
1. Tổng quan	10	20	MT: 1, 2, 3, 4.	Bài trắc nghiệm tổng hợp kiến thức
1.1. Lịch sử gây tê, vai trò vị trí hiện nay của gây tê và các nguyên tắc an toàn trong gây tê.	2	4		
1.2. Đại cương về gây tê và các tai biến thường gặp trong gây tê	4	8		
1.3. Thăm khám và chuẩn bị bệnh nhân trước khi gây tê.	2	4		
1.4. Giới thiệu các phương tiện và dụng cụ sử dụng trong gây tê.	2	4		
2. Các phương pháp gây tê	20	40	MT: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Bài trắc nghiệm tổng hợp kiến thức
2.1. Gây tê bề mặt và gây tê thẩm thấu.	2	4		
2.2. Gây tê tĩnh mạch và gây tê trong xương.	2	4		
2.3. Gây tê đám rối thần kinh cánh tay	2	4		
2.4. Gây tê cục bộ thần kinh trụ, giữa, quay	2	4		
2.5. Gây tê thần kinh chi dưới	2	4		
2.6. Gây tê cạnh sống.	2	4		
2.7. Gây tê tủy sống	3	6		
2.8. Gây tê ngoài màng cứng	3	6		
2.9. Gây tê khoang xương cùng.	2	4		
Tổng cộng	30	60		

6. Quy định của môn học

- Thực hiện theo quyết định số 456/QĐ-ĐHYD ngày 09/03/2016 của Đại học Y Dược về Quy chế đào tạo đại học chính quy theo hệ thống tín chỉ
- Không được phép dự thi kết thúc học phần khi vi phạm một trong các trường hợp sau:
 - Sinh viên vắng > 20% buổi tham dự
 - Sinh viên thiếu một cột điểm kiểm tra thường xuyên trong quá trình học
- Sinh viên đi trễ quá 15 phút từ thời điểm buổi học bắt đầu sẽ không được vào lớp và được tính vắng mặt 1 buổi.

7. Phụ trách môn học

- Khoa/Bộ môn: Điều dưỡng - Kỹ thuật y học/ Gây mê hồi sức
- Địa chỉ liên hệ: 371 Điện Biên Phủ, phường 4, quận 3, Tp. Hồ Chí Minh
- Điện thoại liên hệ: 028.3.8.390.137

8. Giảng viên phụ trách và đánh giá môn học.

Nội dung	Số tiết		GV phụ trách	Ngày dạy	Cách đánh giá
	Lên lớp	Tự học			
1. Tổng quan	10	20	MT: 1, 2, 3, 4.		
1.2. Lịch sử gây tê, vai trò vị trí hiện nay của gây tê và các nguyên tắc an toàn trong gây tê.	2	4	Thầy Nhựt	20/11/2020	Điểm danh và phát biểu thảo luận
1.2. Đại cương về gây tê và các tai biến thường gặp trong gây tê	4	8	Ths. Hoàn	20/11/2020	Trắc nghiệm giữa kỳ
1.3. Thăm khám và chuẩn bị bệnh nhân trước khi gây tê.	2	4	Ths. Hiền	23/11/2020	Điểm danh và phát biểu thảo luận
1.4. Giới thiệu các phương tiện và dụng cụ sử dụng trong gây tê.	2	4	Ths. Hoà	23/11/2020	Điểm danh và phát biểu thảo luận
2. Các phương pháp gây tê	20	40	MT: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11		
2.1. Gây tê bề mặt và gây tê thẩm lớp.	2	4	Ths. Hoàn	24/11/2020	Điểm danh và phát biểu
2.2. Gây tê tĩnh mạch và gây tê trong xương.	2	4	Ths. Cúc	24/11/2020	Điểm danh và phát biểu thảo luận
2.3. Gây tê đám rối thần kinh cánh tay	2	4	Ths. Hoàn	25/11/2020	Trắc nghiệm giữa kỳ
2.4. Gây tê cục bộ thần kinh trụ, giữa, quay	2	4	Ths. Hoàn	25/11/2020	Trắc nghiệm giữa kỳ
2.5. Gây tê thần kinh chi dưới	2	4	Ths. Hoàn	27/11/2020	Điểm danh và phát biểu thảo luận
2.6. Gây tê cạnh sống.	2	4	Cô Châu	27/11/2020	Điểm danh và phát biểu thảo luận
2.7. Gây tê tủy sống	3	6	Cô Thu	01/12/2020	Điểm danh và phát biểu thảo luận
2.8. Gây tê ngoài màng cứng	3	6	PGS. Chính	02/12/2020	Điểm danh và phát biểu thảo luận
2.9. Gây tê khoang xương cùng.	2	4	Ths. Ngân	04/12/2020	Điểm danh và phát biểu thảo luận
Tổng cộng	30	60			

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT MÔN HỌC

Tên môn học:	THỰC TẬP GÂY TÊ CƠ BẢN
Mã môn học:	61083056
Thuộc khối kiến thức/ kỹ năng:	
☐ Kiến thức cơ bản	☐ Kiến thức cơ sở ngành
☐ Kiến thức chuyên ngành	☐ Kiến thức khác
☒ Môn học chuyên về kỹ năng	☐ Môn học đồ án/ luận văn tốt nghiệp
Số tín chỉ:	3 tín chỉ (0 lý thuyết + 3 thực hành)
+ Số lý thuyết/ số buổi:	00 tiết lý thuyết (0 buổi)
+ Số tiết thực hành/ số buổi:	180 tiết/ 45 buổi
Môn học tiên quyết:	Thực hành Kỹ năng GMHS
Môn học song hành:	GMHS chuyên khoa và bệnh lý

1. Mô tả môn học:

Môn học này thuộc nhóm môn học kiến thức chuyên ngành, nhóm môn học tự chọn được học vào học kỳ 6 trong chương trình đào tạo. Nội dung môn học trang bị cho sinh viên các phương pháp gây tê và cách lựa chọn phương pháp gây tê phù hợp cho từng loại phẫu thuật; giới thiệu các dụng cụ và phương tiện dùng trong gây tê; các loại thuốc tê dùng trong gây tê hiện nay; các biến chứng của gây tê ; cách chuẩn bị bệnh nhân trước khi tiến hành gây tê; cách theo dõi và chăm sóc trong và sau khi gây tê.

2. Nguồn học liệu:

Giáo trình:

[1] Nguyễn Văn Chinh (2018). *Gây mê hồi sức lý thuyết và lâm sàng*. Nhà xuất bản y học.

Tài liệu khác:

[2] Nguyễn Văn Chừ (2012). *Gây Tê Học Từ Lý Thuyết Đến Thực Hành*. Đại Học Y Dược Thành Phố Hồ Chí Minh. Bộ Môn Gây Mê Hồi Sức. Nhà Xuất Bản Y Học.

[3] Nguyễn Văn Chừ (2017). *Gây Tê hồi sức cơ bản*. Đại Học Y Dược Thành Phố Hồ Chí Minh. Bộ Môn Gây Mê Hồi Sức. Nhà Xuất Bản Y Học.

[4] Nguyễn Văn Chừ (2011). *Mặt nạ thanh quản trong Gây mê và hồi sức Từ lý luận đến thực hành*. Nhà xuất bản y học.

[5] Nguyễn Thụ (2014); *Bài giảng Gây mê hồi sức Dùng cho Đại học và Sau Đại học*; tập 1 (tái bản lần 3); NXB Y Học; Hà Nội.

[6] Nguyễn Thụ (2015); *Bài giảng Gây mê hồi sức Dùng cho Đại học và Sau Đại học*; tập 2 (tái bản lần 3); NXB Y Học; Hà Nội

[7] Ehab Farag (2018); *Basics of Sciences in Anesthesia*; 1st edition; Springer.

[8] Paul G.Barash (2017); *Clinical Anesthesia*; 8th editon; Wolters Kluwer.

[9] Baha Al-Shaikh, Simon G. Stacey (2017); *Essentials of Equipment in Anaesthesia, Critical Care, and Peri-Operative Medicine Pain Medicine, and Critical Care*; Elsevier.

3. Mục tiêu môn học:

Mục tiêu	Mô tả mục tiêu	CĐR của CTĐT
MT1	Thực hiện chuẩn bị thăm khám trước khi tiến hành gây tê.	C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19
MT2	Chuẩn bị và hỗ trợ thực hiện được các kỹ thuật gây tê thường dùng	C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19

Mục tiêu	Mô tả mục tiêu	CĐR của CTĐT
MT3	Kiến tập lựa chọn phương pháp gây tê phù hợp cho từng loại phẫu thuật	C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19
MT4	Thực hành kiểm tra, đối chiếu thuốc theo y lệnh bác sỹ gây mê hồi sức	C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19
MT5	Thực hiện pha thuốc tê đúng liều lượng, nồng độ phù hợp cho từng phương pháp gây tê	C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19
MT6	Thực hiện theo dõi triệu chứng của các tai biến thường gặp trong từng phương pháp gây tê	C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19
MT7	Tham gia hỗ trợ, xử lý được các dự phòng và xử trí các tai biến của từng phương pháp gây tê.	C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19
MT8	Xây dựng kế hoạch chăm sóc theo dõi trong gây tê.	C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19
MT9	Thực hiện được các nội dung cần theo dõi và chăm sóc trong và sau phẫu thuật tương ứng với từng phương pháp gây tê.	C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19

4. Đánh giá môn học:

Thành phần đánh giá	Bài đánh giá	MT môn học	Tỷ lệ (%)
A1. Đánh giá thường xuyên	Chuyên cần, tác phong, nội quy	Tham dự đầy đủ, chấp hành nội qui	10%
A2. Đánh giá giữa kỳ	Lập kế hoạch chăm sóc theo dõi vô cảm	MT: 6, 8	20%
A3. Đánh giá cuối kỳ	Thực hiện 1 kỹ thuật chăm sóc, theo dõi người bệnh cụ thể, vấn đáp biện luận tình huống lâm sàng trên người bệnh đó.	MT: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	70%

5. Nội dung giảng dạy:

Nội dung	Số tiết		Mục tiêu	Bài đánh giá
	Lên lớp	Tự học		
1. Công tác chuẩn bị	40		MT: 1, 2, 4, 5	Thực hành kỹ thuật
1.1. Thăm khám tiền mê	20			
1.2. Sửa soạn phòng mổ	20			
1.3. Pha rút thuốc	20			
1.4. Chuẩn bị dụng cụ	20			
2. Tiến hành gây mê hồi sức	100		MT: 2, 3, 6, 7, 8, 9	Thực hành kỹ thuật

Nội dung	Số tiết		Mục tiêu	Bài đánh giá
	Lên lớp	Tự học		
				Viết phúc trình gây mê Vấn đáp biện luận tình huống lâm sàng.
2.1. Lập được kế hoạch vô cảm và thực hiện chính xác một số qui trình kỹ thuật trong gây mê hồi sức	40			
2.2. Chăm sóc, theo dõi và xử trí được một số tai biến trước trong và sau gây mê	25			
2.3. Ghi chép phiếu gây mê, hồ sơ bệnh án điều dưỡng	25			
2.4. Ghi chép nhật ký lâm sàng	10			
Tổng cộng	180			

6. Quy định của môn học

- Thực hiện theo quyết định số 456/QĐ-ĐHYD ngày 09/03/2016 của Đại học Y Dược về Quy chế đào tạo đại học chính quy theo hệ thống tín chỉ
- Không được phép dự thi kết thúc học phần khi vi phạm một trong các trường hợp sau:
 - Sinh viên phải tham dự đầy đủ 100% thời gian thực hành
 - Sinh viên không thực hiện đủ chỉ tiêu theo qui định từng bệnh viện, và mục tiêu học tập của của môn học.
 - Sinh viên không chấp hành đúng qui chế của bệnh viện,

7. Phụ trách môn học

- Khoa/Bộ môn: Điều dưỡng - Kỹ thuật y học/ Gây mê hồi sức
- Địa chỉ liên hệ: 371 Điện Biên Phủ, phường 4, quận 3, Tp. Hồ Chí Minh
- Điện thoại liên hệ: 028.3.8.390.137