

TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 02 năm 2023

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI TUYỂN SINH SAU ĐẠI HỌC NĂM 2023
CHUYÊN NGÀNH: NỘI KHOA
BẠC ĐÀO TẠO: BÁC SĨ NỘI TRÚ NỘI TỔNG QUÁT

I. ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT

Hệ	STT	Tên vấn đề	Nội dung	
			Quá trình bình thường	Quá trình bệnh lý
Tim mạch	1.	Đau ngực	Giải phẫu mạch vành và phân bố tưới máu cơ tim	- Tiếp cận bệnh nhân đau ngực, chẩn đoán phân biệt các nguyên nhân gây đau ngực. - Sinh lý bệnh hội chứng vành cấp. - Chẩn đoán, điều trị nhồi máu cơ tim ST chênh lên. - Chẩn đoán, phân tầng nguy cơ, và điều trị hội chứng vành cấp không ST chênh lên. - Sinh lý bệnh hội chứng vành mạn - Chẩn đoán, điều trị hội chứng vành mạn.
	2.	Tăng huyết áp	- Mô tả sự điều hoà huyết áp - Các yếu tố ảnh hưởng lên huyết áp	- Dịch tể tăng huyết áp. - Sinh lý bệnh của tăng huyết áp. - Chẩn đoán tăng huyết áp: đo huyết áp đúng, phân độ, kiểu hình tăng huyết áp, cơn tăng huyết áp nặng (khẩn trương, cấp cứu), nguyên nhân, biến chứng, phân tầng nguy cơ. - Điều trị tăng huyết áp: mục tiêu điều trị, các biện pháp điều trị không dùng thuốc và dùng thuốc.
	3.	Khó thở	- Thành phần, cấu tạo và chức năng sinh lý của hệ hô hấp (thông khí và trao đổi khí). - Cơ chế điều hoà hô hấp	- Sinh lý bệnh của khó thở. - Tiếp cận bệnh nhân khó thở, chẩn đoán các nguyên nhân gây khó thở cấp và mạn, đặc điểm khó thở ở bệnh nhân suy tim. - Dịch tể của suy tim.

				- Sinh lý bệnh suy tim. - Chẩn đoán suy tim mạn. - Điều trị suy tim mạn. - Điều trị phù phổi cấp
Tiêu hoá	4.	Đau bụng cấp	- Phân khu vùng bụng và vị trí các cơ quan tương ứng. - Sinh lý đau nội tạng, cảm giác đau thân thể, đau quy chiếu. - Giải phẫu và giải phẫu hình ảnh học của tụy.	- Tiếp cận bệnh nhân đau bụng cấp, chẩn đoán các nguyên nhân gây đau bụng cấp. - Sinh lý bệnh, nguyên nhân viêm tụy cấp. - Chẩn đoán viêm tụy cấp: chẩn đoán xác định, tiên lượng mức độ nặng, phân độ nặng, nguyên nhân, biến chứng. - Điều trị viêm tụy cấp.
	5.	Xuất huyết tiêu hoá trên	- Giải phẫu thực quản – dạ dày – tá tràng. - Hoạt động bài tiết của dạ dày. - Giải phẫu hệ thống tuần hoàn bàng hệ cửa - chủ	- Biểu hiện lâm sàng của xuất huyết tiêu hoá trên - Tiếp cận chẩn đoán xuất huyết tiêu hoá trên: vị trí, mức độ, diễn tiến, nguyên nhân, biến chứng - Điều trị và tiên lượng xuất huyết tiêu hoá trên do tăng áp cửa. - Điều trị và tiên lượng xuất huyết tiêu hoá trên không do tăng áp cửa.
	6.	Bụng to	- Giải phẫu học bình thường các phân khu vùng bụng: chia 4 vùng, chia 9 vùng. - Giải phẫu học hệ tĩnh mạch cửa. - Sinh lý bình thường của hệ tĩnh mạch cửa.	- Chẩn đoán phân biệt các nguyên nhân gây bụng to. - Tiếp cận bệnh nhân báng bụng. - Chọc dò, phân tích dịch báng. - Sinh lý bệnh, phân loại, giải phẫu bệnh của xơ gan. - Chẩn đoán xơ gan: chẩn đoán xác định, giai đoạn, nguyên nhân, biến chứng. - Điều trị và tiên lượng xơ gan.
Hô hấp	7.	Hội chứng nhiễm trùng đường hô hấp dưới	Các cơ chế đề kháng của đường hô hấp.	- Dịch tể nhiễm trùng đường hô hấp dưới. - Đặc điểm lâm sàng và cận lâm sàng của nhiễm trùng đường hô hấp dưới. - Tiếp cận bệnh nhân nhiễm trùng đường hô hấp dưới: chẩn đoán xác định, đánh giá mức độ nặng, chẩn đoán nguyên nhân, biến chứng.

Thận				Điều trị viêm phổi: viêm phổi cộng đồng, viêm phổi bệnh viện.
	8.	Hội chứng tắc nghẽn đường hô hấp dưới	Thành phần, cấu tạo và chức năng sinh lý của đường hô hấp.	- Đặc điểm lâm sàng và cận lâm sàng của tắc nghẽn đường hô hấp dưới. - Tiếp cận bệnh nhân tắc nghẽn đường hô hấp dưới, chẩn đoán phân biệt các nguyên nhân gây tắc nghẽn đường hô hấp dưới. - Sinh lý bệnh của bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính và hen phế quản. - Chẩn đoán các bệnh lý thường gặp gây tắc nghẽn đường hô hấp dưới: bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính, hen phế quản. - Xử trí phù thanh quản do choáng phản vệ. - Xử trí tắc nghẽn đường hô hấp dưới trong đợt cấp bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính và cơn hen cấp. - Điều trị tắc nghẽn đường hô hấp dưới trong bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính ngoài đợt cấp. - Điều trị tắc nghẽn đường hô hấp dưới trong hen phế quản ngoài đợt cấp.
	9.	Thiếu niệu, vô niệu, đa niệu	- Quá trình lọc tại cầu thận, lưu lượng máu thận và các yếu tố điều hoà. - Quá trình tái hấp thu và bài tiết tại ống thận. - Sinh lý bài xuất nước tiểu. - Các ngăn dịch trong cơ thể, điều hoà thể tích dịch và huyết áp.	- Tiếp cận bệnh nhân thiếu niệu, vô niệu, đa niệu. - Dịch tể tổn thương thận cấp - Nguyên nhân, cơ chế bệnh sinh tổn thương thận cấp. - Chẩn đoán tổn thương thận cấp: chẩn đoán xác định, giai đoạn, nguyên nhân, biến chứng. - Điều trị và tiên lượng tổn thương thận cấp. - Chỉ định điều trị thay thế thận trong tổn thương thận cấp.
	10.	Bệnh thận mạn	Giải phẫu và các chức năng của thận.	- Dịch tể, sinh lý bệnh bệnh thận mạn. - Tầm soát bệnh thận mạn. - Chẩn đoán xác định, phân giai đoạn, nguyên nhân, biến chứng của bệnh thận mạn.

			- Quá trình lọc tại cầu thận, lưu lượng máu thận và các yếu tố điều hoà. - Quá trình tái hấp thu và bài tiết tại ống thận. - Hình ảnh học bình thường của thận và đường niệu.	- Các yếu tố ảnh hưởng đến tiến triển bệnh thận mạn. - Điều trị và tiên lượng làm chậm tiến triển bệnh thận mạn; điều trị và tiên lượng biến chứng bệnh thận mạn, hội chứng ure huyết cao. - Chỉ định điều trị thay thế thận trong bệnh thận mạn. - Các trường hợp cần chuyển đến bác sĩ chuyên khoa thận trong bệnh thận mạn.
--	--	--	---	---

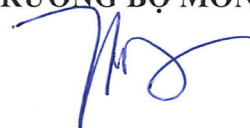
II. HÌNH THỨC THI

Câu hỏi trắc nghiệm

III. TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Tiếp cận các vấn đề Nội khoa thường gặp ấn bản lần 2 – Năm 2022, NXB ĐH Quốc Gia TPHCM (Bộ môn Nội tổng quát ĐHYD TPHCM)
2. Tiếp cận chẩn đoán bệnh Nội khoa ấn bản lần 2 – Năm 2023, Nhà xuất bản ĐH Quốc Gia TPHCM (Bộ môn Nội tổng quát ĐHYD TPHCM)
3. Tiếp cận điều trị bệnh nội khoa – Năm 2021, Nhà xuất bản ĐH Quốc Gia TPHCM (Bộ môn Nội tổng quát ĐHYD TPHCM)
4. Các bài giảng Bộ môn Nội tổng quát cho sinh viên Đại học theo chương trình mới

TRƯỞNG BỘ MÔN



PGS.TS. Hoàng Văn Sỹ