

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC
BỘ MÔN CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN ĐIỆN QUANG VÀ Y HỌC HẠT NHÂN
KỲ THI TUYỂN SINH SAU ĐẠI HỌC NĂM 2023

1. **Ngôn ngữ giảng dạy:** Tiếng Việt
2. **Mục tiêu:** mô tả hình ảnh, chẩn đoán xác định, chẩn đoán phân biệt một số bệnh lý thường gặp trên Xquang, Siêu âm, cắt lớp vi tính, cộng hưởng từ và điện quang can thiệp
3. **Giáo trình ôn tập (tác giả, tên giáo trình, nhà xuất bản, năm xuất bản):**
Nguyễn Văn Sơn, Doãn Văn Ngọc: Bài giảng Chẩn đoán hình ảnh
Nguyễn Duy Huệ, Phạm Minh Thông: Bài giảng Chẩn đoán hình ảnh
4. **Giáo trình tham khảo (tác giả, tên giáo trình, nhà xuất bản, năm xuất bản):**
5. **Tóm tắt nội dung (tóm tắt khoảng 120 từ):**

Học viên phân tích được các hình ảnh trên các phương tiện chẩn đoán để đưa ra các chẩn đoán xác định, chẩn đoán phân biệt một số bệnh lý các cơ quan như tim mạch, tiêu hóa, hô hấp, tiết niệu, thần kinh, cơ, xương, khớp...

6. Nội dung chi tiết:

TT	Tên bài	Nội dung ôn tập	TLTK
1	Chẩn đoán hình ảnh Chấn thương sọ não	- Đại cương về Chấn thương sọ não - Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý chấn thương sọ não - Các loại tổn thương của chấn thương sọ não trên XQ, SÂ, CLVT, CHT, DSA - Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	
2	Chẩn đoán hình ảnh Đột quy não	- Đại cương về đột quy não	

		- Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý đột quy não - Các loại tổn thương của đột quy nhồi máu- chảy máu chính trên XQ, siêu âm, CLVT, CHT, DSA - Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	
3	Chẩn đoán hình ảnh u não	- Đại cương về u não - Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý u não - Các loại tổn thương của u não hay gặp trên XQ, siêu âm, CLVT, CHT, DSA - Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	
4	Chẩn đoán hình ảnh sỏi hệ tiết niệu	- Đại cương về sỏi Hệ tiết niệu - Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý sỏi Hệ tiết niệu - Các loại tổn thương của sỏi Hệ tiết niệu trên XQ, siêu âm, CLVT, CHT, DSA - Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	
5	Chẩn đoán hình ảnh u thận và đường bài xuất	- Đại cương về u đường bài xuất	

		- Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý u đường bài xuất - Các loại tổn thương của sỏi Hệ tiết niệu trên XQ, siêu âm, CLVT, CHT, DSA - Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	
6	Chẩn đoán hình ảnh u phổi	- Đại cương về u phổi - Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý u phổi - Các loại tổn thương của u phổi trên XQ, siêu âm, CLVT, CHT, DSA - Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	
7	Chẩn đoán hình ảnh viêm phổi	- Đại cương về viêm phổi (bao gồm lao) - Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý viêm phổi - Các loại tổn thương của viêm phổi trên XQ, siêu âm, CLVT, CHT, DSA - Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	

8	Chẩn đoán hình ảnh các loại u gan lành tính và ác tính hay gặp	- Đại cương về u gan lành tính - ác tính - Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý u gan - Các loại tổn thương của u gan trên XQ, siêu âm, CLVT, CHT, DSA - Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	
9	Chẩn đoán các bệnh lý u đường mật, sỏi đường mật	- Đại cương về u đường mật, sỏi đường mật - Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý u và sỏi đường mật - Các loại tổn thương của u đường mật và sỏi đường mật trên XQ, siêu âm, CLVT, CHT, DSA - Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	
10	Chẩn đoán hình ảnh chấn thương tạng đặc ổ bụng	- Đại cương về chấn thương tạng đặc ổ bụng - Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý chấn thương tạng đặc ổ bụng - Các loại tổn thương tạng đặc ổ bụng trên XQ, siêu âm, CLVT, CHT, DSA	

		- Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	
11	Chẩn đoán hình ảnh các loại u xương	- Đại cương về u xương ác tính và lành tính - Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý u xương - Các loại tổn thương của u xương trên XQ, siêu âm, CLVT, CHT, DSA - Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	
12	Chẩn đoán hình ảnh các loại chấn thương xương và cột sống	- Đại cương về chấn thương xương và cột sống - Ưu nhược điểm các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong thăm khám bệnh lý chấn thương xương - cs - Các loại tổn thương của chấn thương xương, cs trên XQ, siêu âm, CLVT, CHT, DSA - Đặc điểm hình ảnh chính của mỗi loại tổn thương - Tiên lượng dựa trên hình ảnh	

Lưu ý học viên nên có hình vẽ minh họa.