UNIVERSITÀ DI PISA

ANATOMIA PATOLOGICA

ALESSANDRO FRANCHI

Academic year	2022/23
Course	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Code	053FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ANATOMIA PATOLOGICA	MED/08	LEZIONI	60	DANIELA CAMPANI ALESSANDRO FRANCHI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Insegnare allo studente le basi morfologiche dei principali e più frequenti processi patologici dei vari organi e sistemi; • conoscere le modalità di esecuzione di un esame istologico; • comprendere un referto istopatologico. Il corso prevede lezioni frontali.

Modalità di verifica delle conoscenze
Per l'accertamento delle conoscenze saranno svolte delle prove in itinere utilizzando test.

Capacità
Lo studente che completerà il corso sarà in grado di conoscere l'eziologia, la patogenesi e la morfologia dei processi patologici dei vari organi e sistemi.

Modalità di verifica delle capacità
Osservazione di preparati macroscopici e istologici principalmente per mezzo di diapositive con lo scopo di integrare le informazioni fornite dalle lezioni frontali.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Propedeutica
Scopo dell'anatomia patologica.
Organizzazione di un Servizio di Anatomia Patologica.
Metodi di conservazione, processazione e colorazione dei tessuti e dei preparati citologici.
Vasi
Aterosclerosi.
Vasculiti (Arterite temporale a cellule giganti, Poliarterite nodosa, Poliangite microscopica). Aneurismi e dissecazioni dell'aorta.
Cuore
Cardiopatia ischemica (Angina pectoris, Infarto del miocardio, Cardiopatia ischemica cronica). Cardiopatia ipertensiva (Cardiopatia ipertensiva sistemica del cuore sinistro, Cardiopatia ipertensiva polmonare del cuore destro).
Cardiopatie valvolari (Cardiopatia reumatica, Endocarditi infettive, Endocardite trombotica non batterica, Endocardite in corso di Lupus Eritematoso Sistemico).
Miocardiopatie (Cardiomiopatia dilatativa, Cardiomiopatia ipertrofica, Cardiomiopatia restrittiva). Miocarditi.
Polmone
Atelectasia.
Sindrome da distress respiratorio del neonato. Edema polmonare.
Sindrome da distress respiratorio dell'adulto. Embolia polmonare.
Infarto polmonare. Emorragia polmonare. Ipertensione polmonare.
Malattia polmonare cronica ostruttiva (Asma bronchiale, Bronchite cronica, Enfisema, Bronchiectasie).
Pneumoconiosi (Antracosi, Silicosi, Asbestosi). Sarcoidosi.
Fibrosi polmonare idiopatica.
Polmonite batterica (Broncopolmonite, Polmonite lobare, Ascesso polmonare).
Polmoniti virali e da micoplasmi (polmonite atipica primaria).
Polmoniti micotiche.

Polmonite nel paziente immunocompromesso (polmonite da P.carinii).

Canale alimentare

Gastriti acute e croniche. Ulcera peptica. Carcinoma gastrico.
Malattia di Crohn, retto-colite ulcerosa idiopatica. Polipi ingtestinali: classificazione e relazione con il carcinoma. Poliposi familiari. Carcinoma del colon Malattia ischemica intestinale (Infarto transmurale, Infarto mucoso, Ischemia cronica).

Fegato e vie biliari intraepatiche

Aspetti morfologici del danno epatico (Necrosi, Degenerazione, Infiammazione, Rigenerazione, Fibrosi). Epatiti acute e croniche.
Cirrosi post-necrotica.
Epatopatia alcoolica (Steatosi epatica, Epatite alcoolica, Cirrosi alcoolica).
Malattie delle vie biliari intraepatiche (Cirrosi biliare secondaria, Cirrosi biliare primaria).
Neoplasie (Benigne, Maligne, Primitive, Metastatiche).

Vie biliari extraepatiche

Colecistiti.
Neoplasie (Carcinoma della colecisti, Carcinoma dei dotti biliari extraepatici).

Pancreas

Neoplasie (Tumori esocrini, Tumori endocrini).

Reni

Malattie glomerulari (Patogenesi del danno glomerulare), Glomerulonefrite acuta poststreptococcica o proliferativa, Glomerulonefrite rapidamente progressiva, Glomerulonefrite membranosa, Malattia a lesioni minime, Glomerulosclerosi segmentale focale, Glome-rulonefrite membrano-proliferativa, Nefropatia a IgA (malattia di Berger), Glomerulonefrite segmentale focale, Glomerulonefrite cronica, Lesioni glomerulari associate con malattie sístemiche).Necrosi tubulare acuta. Pielonefrite acuta e cronica.

Malattie della mammella

Malattia cistica, fibroadenoma, carcinomi.

Ghiandole endocrine

Le principali neoplasia di ipofisi, tiroide, surrene.

Cute

Neoplasie dell'epidermide, lesioni melanocitarie benigne e melanoma

Cavo orale

Lesioni preneoplastiche
Carcinoma del cavo orale
Neoplasie non epiteliali
Patologia infiammatoria della mucosa orale
Malattie vescicolo-bollose
Lesioni ulcerative
Lesioni bianche (leucoplachie)
Lesioni pigmentate
Lesioni iperplastiche e simil-tumorali

Patologia del dente

Cisti odontogene
Cisti non odontogene
Pseudocisti
Tumori odontogeni

Carie e pulpiti
Periodontopatie

Patologia ossea

Lesioni reattive ed infiammatorie (osteomieliti)
Lesioni fibro-ossee
Lesioni a cellule giganti
Tumori ossei benigni
Tumori ossei maligni

Patologia delle ghiandole salivari

Patologia infiammatoria
Lesioni simil-tumorali e cisti
Tumori benigni
Tumori maligni

Introduzione alla autopsia

Tipi di autopsia
L'autopsia moderna
Metodologia autoptica e correlazioni anatomo-cliniche dell'autopsia
Epicrisi
Autopsia neurologica
Verbale autoptico
Caso autoptico di progetto ministeriale

Bibliografia e materiale didattico

Testi consigliati e di consultazione

Robbins e Cotran Le basi patologiche delle malattie. 2 Volumi. Ed UTET 2010
Ruco L., Scarpa A. Anatomia Patologica- Le Basi, Ed Piccin 2007
Gallo P., D'Amati G. Anatomia Patologica-La sistematica

Modalità d'esame

L'esame viene svolto alla fine del corso con modalità orale.

Note

RICEVIMENTO STUDENTI
I docenti ricevono su appuntamento preso via e-mail o per telefono.

Ultimo aggiornamento 29/07/2022 13:41