



UNIVERSITÀ DI PISA

ANATOMIA PATOLOGICA

ALESSANDRO FRANCHI

Anno accademico 2023/24
CdS ODONTOIATRIA E PROTESI
DENTARIA
Codice 053FF
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
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, Poliangeite microscopica). Aneurismi e dissecazioni dell'aorta.

Cuore

Cardiopatía ischemica (Angina pectoris, Infarto del miocardio, Cardiopatía ischemica cronica). Cardiopatía ipertensiva (Cardiopatía ipertensiva sistemica del cuore sinistro, Cardiopatía ipertensiva polmonare del cuore destro).

Cardiopatíe valvolari (Cardiopatía reumatica, Endocarditi infettive, Endocardite trombotica non batterica, Endocardite in corso di Lupus Eritematoso Sistemico).

Miocardíopatie (Cardiomiopatía dilatativa, Cardiomiopatía ipertrofica, Cardiomiopatía 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, Ascenso polmonare).

Polmoniti virali e da micoplasmi (polmonite atipica primaria).

Polmoniti micotiche.



UNIVERSITÀ DI PISA

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 ingestinali: 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, Glomerulonefrite membrano-proliferativa, Nefropatia a IgA (malattia di Berger), Glomerulonefrite segmentale focale, Glomerulonefrite cronica, Lesioni glomerulari associate con malattie sistemiche). 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



UNIVERSITÀ DI PISA

Normativa e legislazione di polizia mortuaria

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 06/09/2023 10:29