CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
A.A. 2020/21
PROGRAMMA D'ESAME
ANATOMIA PATOLOGICA I
(CORSI AK - LZ)

Apparato Cardiovascolare

- Aterosclerosi: cause, morfologia delle lesioni elementari e delle lesioni complicate.
- Substrati morfologici delle lesioni vascolari in corso di angina da sforzo, angina instabile, infarto del miocardio, morte improvvisa coronarica. Arteriolosclerosi.
- Quadri anatomo-patologici delle principali vasculiti.
- Aneurismi: classificazione, etiopatogenesi, morfologia e complicanze.
- Aneurisma dissecante: condizioni predisponenti, storia naturale, morfologia e complicanze.
- Quadri morfologici della cardiopatia ischemica e dell'infarto transmurale e subendocardico.
- Quadri morfologici di ipertrofia e scompenso.
- Quadri morfologici delle cardiomiopatie; ruolo della biopsia endomiocardica nel trapianto cardiaco.
- Quadri morfologici delle endocarditi.
- Quadri morfologici delle miocarditi
- Substrati morfologici della stenosi e dell'insufficienza valvolare e della patologia valvolare distrofica.
- Generalità sulla patologia pericardica: pericarditi, emopericardio.
- Substrati morfologici delle aritmie.
- Tumori del cuore.

Cardiopatie Congenite

- Cenni embriologici – epidemiologici
- Principali quadri morfologici
-

Apparato respiratorio

- **Polmone**
  - Principali anomalie congenite
  - Disturbi di circolo (emorragia, infarto, trombosi ed embolia): substrati morfologici
  - Ipertensione polmonare: substrati morfologici
  - Atelettasia ed enfisema: eziopatogenesi e quadri morfologici
  - Pneumopatia cronica ostruttiva: generalità, patogenesi, quadri morfologici
  - Polmonite lobare, broncopolmoniti ed ascesso polmonare: generalità, patogenesi, quadri morfologici
  - Pneumopatie restrittive
  - Etiopatogenesi e quadri morfologici della tubercolosi
  - Pneumoconiosi: generalità e principali quadri morfologici
  - Sarcoidosi
  - Tumori primitivi e secondari: quadri morfologici, complicanze, stadiazione, sindromi paraneoplastiche
- **Pleura**
  - Versamenti: definizione, eziopatogenesi e quadri morfologici
  - Pleuriti: generalità e principali quadri morfologici
  - Mesoteliomi: quadri morfologici, complicanze, principali quadri morfologici

Apparato Digerente

- **Esofago**
    - Principali anomalie congenite
    - Etiopatogenesi e quadri morfologici delle esofagiti
    - Quadri morfologici e complicanze delle neoplasie esofagee benigne e maligne
- **Stomaco**
    - Principali anomalie congenite
    - Principali quadri morfologici delle gastriti e delle ulcere gastriche
    - Il ruolo della biopsia endoscopica
    - Quadri anatomo-clinici delle neoplasie gastriche benigne e maligne
- **Intestino**
    - Principali anomalie congenite e diverticolosi
    - Disturbi di circolo: generalità, quadri morfologici, evoluzione
    - Malassorbimento: generalità, principali quadri morfologici, ruolo della biopsia
    - Enteriti ed enterocoliti
    - Malattia infiammatoria cronica: generalità, eziopatogenesi, quadri morfologici, evoluzione, ruolo della biopsia endoscopica
    - Tumori benigni e maligni: generalità, quadri morfologici, la progressione adenoma-carcinoma, poliposi familiare, complicanze, stadi azione

- **Fegato**
    - Principali anomalie congenite
    - Disturbi di circolo
    - Epatiti acute e croniche: quadri morfologici, evoluzione e complicanze; la biopsia epatica
    - Cirrosi: quadri morfologici, evoluzione e complicanze
    - Generalità e principali quadri morfologici della cirrosi biliare e della colangite sclerosante
    - Epatopatie su base genetica e tossica
    - Neoplasie epato- e colangiocellulari benigne e maligne: quadri morfologici, complicanze, storia naturale
    - Tumori metastatici
    - Colelitiasi
    - Carcinoma della colecisti e delle vie biliari extraepatiche: quadri morfologici, storia naturale e complicanze
- **Pancreas**
    - Pancreatiti: quadri morfologici, storia naturale e complicanze
    - Il diabete e le sue complicanze d'organo e sistemiche
    - Neoplasie del pancreas esocrino ed endocrino: quadri morfologici, storia naturale e complicanze
- **Peritoneo**
    - Versamenti: definizione, eziopatogenesi e quadri morfologici
    - Peritoniti: generalità e principali quadri morfologici
    - Tumori: complicanze, principali quadri morfologici

Apparato uropoietico

- Principali anomalie congenite nefro-urologiche: generalità, storia naturale, quadri morfologici
- **Rene**
    - Disturbi di circolo: inquadramento, eziopatogenesi e quadri morfologici
    - Glomerulopatie primitive e secondarie: generalità, inquadramento, eziopatogenesi, storia naturale e complicanze, quadri morfologici

    - Tubulopatie: generalità e principali quadri morfologici
    - Idronefrosi ed urolitiasi
    - Nefriti interstiziali: eziopatogenesi, storia naturale e complicanze, quadri morfologici
    - Nefropatie tossiche e da farmaci
    - Nefropatie vascolari
    - Tumori del rene: epidemiologia, storia naturale, quadri morfologici, stadiazione

- **Vescica**
    - Cistiti: fattori predisponenti e principali quadri clinico-patologici
    - Carcinoma: epidemiologia, eziologia, storia naturale, quadri morfologici, stadiazione
- **Prostata**
    - Prostatiti: fattori predisponenti e principali quadri clinico-patologici
    - Ipertrofia prostatica
    - Carcinoma: epidemiologia, storia naturale, quadri morfologici, complicanze
- **Testicolo**
    - Malformazioni disturbi di circolo
    - Orchi-epididimiti: fattori predisponenti e principali quadri clinico-patologici
    - Neoplasie benigne e maligne del didimo e dell'epididimo

Attività Professionalizzanti

- Indicazioni e limiti dell'esame estemporaneo intra-operatorio
- Indicazioni e limiti dell'esame citologico
- Indicazioni e limiti dei differenti tipi di biopsia
- La richiesta per esame citologico e citologico
- Quadri macroscopici delle principali patologie di:
    - Sistema endocrino
    - Apparato cardiovascolare
    - Apparato digerente
    - Apparato respiratorio
    - Apparato uro-genitale

TESTI CONSIGLIATI

Kumar – Abbas – Fausto - Aster: Robbins & Cotran - Le basi patologiche delle malattie. Vol. 1&2 e Testo di Autovalutazione, 8ª Ed – Ed. Elsevier
Gallo - D'Amato: Anatomia Patologica. La sistematica. Ed. Utet
Mariuzzi G.M. Anatomia Patologica e correlazioni anatomo-cliniche. Ed. Piccin