

# **ANATOMIA PATOLOGICA 1 NODbis**

## **(prova in itinere)**

### **PROCESSI REGRESSIVI**

Adattamento cellulare e danno cellulare

Atrofia

Rigonfiamento torbido

Degenerazione vacuolare

Ialinosi e Statosi: Steatosi

Amiloidosi

Glicogenosi

Necrosi: classificazione, necrosi coagulativa, colliquativa, enzimatica, caseosa, gommosa, fibrinoide, steatonecrosi, gangrena

Apoptosi

Pigmentazioni patologiche

### **DISTURBI DI CIRCOLO**

Anemia

Iperemia passiva: quadri anatomopatologici di polmone, fegato, milza

Anemia

Emorragia: patogenesi, terminologia

Trombosi: patogenesi. Trombosi arteriosa, venosa, endocardica. Conseguenze ed evoluzione del trombo

Embolia

Infarto: cause, evoluzione, conseguenze, quadri anatomopatologici dell'infarto di miocardio, encefalo, rene, milza

### **FLOGOSI ASPECIFICHE**

Inquadramento classificativo: flogosi acute e croniche, granulomatose

Eziologia

Processi riparativi

### **FLOGOSI SPECIFICHE**

TBC

Lue

Sarcoidosi

Actinomicosi

### **PROCESSI PROLIFERATIVI**

Proliferazione Fisiologica e Patologica

Ipertrofia

Iperplasia

Metaplasia: epiteliale e connettivale

Displasia: significato, eziologia, alterazioni morfologiche, grading, evoluzione

Neoplasie: classificazione istogenetica, neoplasie epiteliali, connettivali, emolinfopoietiche, SNC. Fattori causali, comportamento biologico, caratteristiche macro e microscopiche, grading, staging, modalità di diffusione, primitività e secondarietà

**Cenni di CITOLOGIA E CITODIAGNOSTICA, TECNICHE di  
IMMUNOISTOCHEMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE applicata all'Anatomia Patologica,  
di MICROSCOPIA ELETTRONICA  
Generalità, Significato e Scopi**

## PARTE SPECIALE

### 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. Arteriosclerosi  
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: substrati morfologici  
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  
Patologia interstiziale  
Quadri morfologici della tubercolosi e della sarcoidosi  
Pneumoconiosi: generalità e principali quadri morfologici  
Tumori primitivi e secondari: quadri morfologici, complicanze, stadiazione, sindromi paraneoplastiche

#### PLEURA

Versamenti: definizione, eziopatogenesi e quadri morfologici  
Pleuriti: generalità e principali quadri morfologici  
Tumori: quadri morfologici, complicanze, principali quadri morfologici

### TESTI CONSIGLIATI

**Wheater: Istopatologia essenziale. Ed. CEA (2003)**

Kumar – Abbas – Fausto - Aster: Robbins & Cotran - Le basi patologiche delle malattie. Vol. 1&2 e Testo di Autovalutazione, 8ª Ed. Elsevier

Ruco - Scarpa: Anatomia Patologica. Le basi. Ed. Utet (Utet)

Mariuzzi G.M. Anatomia Patologica e correlazioni anatomo-cliniche. Ed. Piccin

