

Corso di Laurea in: “TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO”

Corso integrato di: “METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA I

Insegnamenti: “ISTOPATOLOGIA” - “ANATOMIA PATOLOGICA”

II anno - II semestre - Anno Accademico 2021-2022

Docente: Prof. Dott. Mauro Giuseppe Mastropasqua

### Programma di studio

- ***L'Anatomia patologica***
- ***L'Istopatologia***
  - L'esame istologico
  - Il preparato istologico
  - La diagnosi istologica
- ***Processi regressivi***
  - Adattamento cellulare e danno cellulare
  - Atrofia
  - Rigonfiamento torbido-Degenerazione vacuolare
  - Ialinosi-Steatosi-Glicogenosi-Amiloidosi
  - Necrosi e apoptosi
  - Pigmentazioni patologiche
- ***Flogosi***
  - Inquadramento classificativo
  - Acute, croniche, granulomatose
- ***Disturbi di circolo***
  - Edema
  - Iperemia passiva: quadri anatomico-patologici di polmone, fegato e milza
  - Emorragia
  - Trombosi
  - Embolia
  - Infarto: quadri anatomico-patologici dell'infarto di miocardio, encefalo, rene e milza
- ***Processi proliferativi***
  - Iperplasia- Ipertrofia
  - Metaplasia: epiteliale e connettivale
  - Displasia
  - Neoplasie
- ***Neoplasie***
  - Classificazione istogenetica
  - Fattori causali
  - Comportamento biologico
  - Caratteristiche macro e microscopiche
  - Modalità di diffusione delle neoplasie maligne
  - Grading, Staging. TNM

### Testo consigliato:

-Le basi patologiche delle malattie. Robbins e Cotran