

Elenco di domande estratte dal data-base creato per le prove scritte e orali del corso di Patologia generale, CdS in STB 2019/20

Omeostasi, normalità, patologia, predisposizione alle malattie

Risposta protettiva delle cellule allo stress: ruolo delle heat shock proteins

Alterazioni dei meccanismi di controllo dell'ossigenazione tissutale: esempi di patologie connesse

Risposte tissutali adattative: ipertrofie/iperplasie fisiologiche e patologiche

Atrofia e metaplasia: due diversi tipi di reazione di cellule e tessuti a variazioni funzionali e condizioni ambientali

Danno da ischemia: cause, meccanismi patogenetici, conseguenze a livello dei miocardiociti, tipo di necrosi associata

Esempi di patologie causate da accumuli intracellulari

Epatopatia alcolica

Danno da molecole ossidanti: ruolo dei ROS nella patologia umana

Modificazioni vascolari e alterazioni del flusso ematico nel microcircolo durante un evento di flogosi acuta: cellule e principali mediatori coinvolti

Inflammatione cronica

Principali eventi dell'inflammatione acuta

Principali mediatori infiammatori e loro attività

Esiti dell'inflammatione acuta

Effetti sistemici dell'inflammatione

Riparazione del danno tissutale

Cause secondarie di neoplasia

Principali differenze tra neoplasie benigne e maligne

Iniziazione, promozione e progressione tumorale

Cause primarie di neoplasia

Invasività e metastasi: meccanismi coinvolti

Rapporto tumore-ospite: effetti clinici delle neoplasie e ruolo della risposta immunitaria

Alterazioni della differenziazione (anaplasia) nelle neoplasie

Capacità angiogenetica ed evasione dall'apoptosi: due hallmarks del cancro

Modalità di crescita delle neoplasie maligne (vita biologica e vita clinica):

correlazioni con il fenomeno della progressione

Basi molecolari della trasformazione neoplastica: principali geni coinvolti, miRNA e modificazioni epigenetiche