

Programma di Patologia generale

Corsi di Laurea in Logopedia, Ortottica, Fisioterapia, Tecnica della riabilitazione psichiatrica

AA 2017-2018

- Generalità
- Adattamenti cellulari: ipertrofia, iperplasia, atrofia, metaplasia, displasia.
- Morte cellulare: necrosi e apoptosi.
- Sistema immunitario: componenti e funzioni generali.
- Infiammazione acuta: fenomeni vascolari, essudazione leucocitaria, mediatori chimici cellulari e plasmatici. Caratteristiche degli essudati. Tipi di reazioni infiammatorie acute.
- Infiammazione cronica: interstiziale e granulomatosa. Generalità ed esempi. Tubercolosi
- Il processo riparativo: fasi e mediatori.
- Effetti sistemici dell'infiammazione: febbre, leucocitosi, proteine della fase acuta
- I tumori: caratteristiche dei tumori benigni e maligni. Classificazione istogenetica, grading, stadiazione. Basi molecolari del processo neoplastico. Tappe della cancerogenesi. Crescita del tumore, progressione tumorale e metastatizzazione. Risposta immunitaria contro i tumori. Effetti locali e sistemici del tumore.
- Reazioni di ipersensibilità.
- Autoimmunità: caratteristiche generali ed esempi. Diabete mellito di tipo I. Miastenia grave. Sclerosi multipla. Sindrome di Sjögren. Miopatie infiammatorie. Artrite reumatoide. Sclerodermia. Lupus eritematoso sistemico
- Regolazione del peso corporeo. Obesità e patologie associate
- Diabete mellito di tipo 2.
- Patologie da accumulo e degenerative. Glicogenosi. Amiloidosi. Malattia di Alzheimer. Sclerosi laterale amiotrofica.