

Programma di Patologia generale

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

AA 2019-2020

- 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
- Reazioni di ipersensibilità. Reazioni di I, II, III e IV tipo. Anafilassi.
- Autoimmunità: caratteristiche generali ed esempi. Diabete mellito di tipo I. Tiroidite di Hashimoto. Morbo di Graves. Uveite autoimmune. 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. Patogenesi. Complicanze.
- 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. Diagnosi dei tumori. Effetti locali e sistemici del tumore.