

PATOLOGIA GENERALE

Concetto di malattia e di stato morboso. Eziologia e patogenesi. Cause intrinseche ed estrinseche di malattia. Gli agenti fisici, chimici e virali come causa di malattia.

L'infiammazione: definizione e caratteristiche generali. L'angioflogosi: i mediatori chimici e le cellule che intervengono nell'angioflogosi; la formazione dell'essudato; vari tipi di angioflogosi. La fagocitosi. L'istoflogosi.

La termoregolazione. Termogenesi e termodispersione. Ipertermie non febbrili e ipotermie. La febbre: eziopatogenesi della febbre; il decorso della febbre; tipi di febbre; alterazioni metaboliche nella febbre.

Fisiopatologia del sangue. Le anemie: fenomeni generali e classificazione.

Oncologia: concetti di iperplasia, ipertrofia, metaplasia, displasia, anaplasia, neoplasia. Tumori benigni e maligni. Classificazione istogenetica dei tumori umani benigni e maligni. Le metastasi. Il processo di cancerogenesi. Concetti di cancerogenesi da agenti chimici, fisici e virali. Fasi della cancerogenesi: iniziazione, promozione e progressione. Oncogeni e oncosoppressori e loro ruolo nei tumori.