A Importância do Hemograma na Detecção de Doenças

Autor(res)

Syrio Simão Netto
Leticia Santos Barreto
Cristiano Nervis
Eliany Vidigal Saram
Bethânia Ferreira Rebello Nonato
Rilton Leandro Lafite Schirmer
Cynthia Maria Matos Ferreira Fogaça
Keysi De Abreu Barboza
Maely Soncini Ferreira
Gabriela Laranjeira Garcia

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

Os conhecimentos relacionados aos conteúdos sobre hemograma possuem o principal objetivo de contribuir para uma realização eficiente do diagnóstico diferencial das alterações de hematócrito, hemoglobina, leucócitos e plaquetas, ou seja, através do hemograma é possível avaliar a quantidade e qualidade das células sanguíneas.
Embora a solicitação de exames para diagnóstico de doenças é considerada uma requisição médica, existem algumas profissões não médicas como nutricionistas e dentistas que possuem permissão para solicitar exames que estejam relacionados a seus respectivos procedimentos. Na odontologia os exames laboratoriais são imprescindíveis para atender e compreender as necessidades de um paciente, ajudando a identificar a melhor forma de tratamento adequada com base nas informações coletadas.
O hemograma completo fornece a possibilidade de detectar anemias e alterações hematológicas, infecções por meio da análise dos números de leucócitos e apresenta a capacidade de parametrizar os níveis de sangramentos e coágulos em um indivíduo.