

série
Eixos

Alexandre Gomes Vizzoni

FUNDAMENTOS E TÉCNICAS EM BANCO DE SANGUE

Ambiente e Saúde

 **Érica** | **Saraiva**



Resumo de Fundamentos e Técnicas em Banco de Sangue

De maneira didática e objetiva, este livro abrange a história da hemoterapia e sua evolução, bem como explica as práticas transfusionais empregadas na era pré-científica. Apresenta estratégias para captação de candidatos à doação de sangue e trata dos mecanismos empregados para a seleção e coleta.

Descreve a rotina laboratorial de um banco de sangue, seus principais laboratórios e procedimentos realizados. Fornece indicações para a modificação dos hemocomponentes e conceitos imunológicos aplicados à sorologia. Aborda os sistemas sanguíneos, as características sorológicas dos anticorpos e as técnicas empregadas na rotina imuno-hematológica.

Discorre ainda sobre provas de compatibilidade, pesquisa e identificação de anticorpos. Comenta as reações transfusionais, os riscos da transfusão e os principais achados laboratoriais associados à reação transfusional hemolítica aguda e tardia.

Por fim, esclarece sobre as etapas e procedimentos metodológicos a serem seguidos em uma investigação laboratorial de reações transfusionais. O conteúdo pode ser aplicado para o curso técnico em Hemoterapia, entre outros.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)