

Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Kursu

Eğitim Notları

Ankara, 2001



Kan Merkezleri ve
Transfüzyon Derneği



Türkiye
Kızılay Derneği

İÇİNDEKİLER

- Önsöz I 7
- Önsöz II 9
- Ülkemizde Kan Merkezlerinin Durumu 11
- Transfüzyon Tıbbının Dünü ve Bugünü 14
- Kan Bankası Personelinin Görev ve Sorumlulukları 15
- Donör Kazanım Programları 24
- Kan Donörünün Güvenli Kan Sağlanması İçin Değerlendirilmesi 28
- Kan Alımı ve Dikkat Edilecek Hususlar, Örnek Alma, Flebotomi, Donör Seçimi 31
- Donör Reaksiyonları 42
- Kan Merkezlerinde Kayıt 45
- Bir Kızılay Kan Merkezinin Anatomisi (Kızılay Zeynep Kamil Kan Merkezi) 50
- Kan Merkezi Donanımı, Ekipman Kullanımı ve Standartları 57
- Kan Komponentleri ve Kullanım Endikasyonları 69
- Kan ve Kan Ürünlerinin İşinlanması 82
- Lökosit Depleasyonu ve Filtrasyon 86

Aferez Temel Özellikleri Donör Seçimi ve Yan Etkiler	92
Kan Bankacılığında Antikor Tarama ve Tanımlamada Genel Prensipler	102
Kan ve Kan Komponentleri ile Test Numunelerinin Depolanması Transportu ve Etiketlenmesi	109
Kan Merkezinde Kullanılan Reajenler ve Tekniklerin Kalite Kontrolü	112
Kan Gruplarının Saptanması	120
Transfüzyon Öncesi Çapraz Karşılaştırma ve Sorunlar	142
Transfüzyonla Bulaşan Hastalıklar	157
İnfeksiyöz Tarama Testleri ve Kalite Kontrol	176
Kan Merkezlerinde Serolojik Tarama Testlerinin Uygulanması ve Donöre Yaklaşım	185
Kan Bankalarında Biyoemniyet	187
İnfeksiyöz Tarama Testlerinin Doğrulanması	194
Temel Transfüzyon Komplikasyonları ve Geri Bildirim Değerlendirilmesi	200
Kan Bankalarında Kalite Güvencesi	213
Kan Bankası Personeli Donör İlişkileri	223
Kan ve Kan Bankası Terminolojisi	226