









## Kan Grupları ve Klinik Önemi

	Anti-A	Anti-B
A		
B		
AB		
O		

**Hedef kitle:** 7. Sınıf, 8. Sınıf, 9.sınıf, 10. Sınıf, 11. Sınıf, 12. Sınıf

**Tek etkinlikteki katılımcı sayısı:** 20

**Tekrar sayısı:** 5

**İlgili bilim dalı:** Hematoloji

**Tek etkinlik süresi:** 20

**Etkinlik özeti:** Kan grubu çeşitleri, kan nakli ve kan bağıışı gibi kavramların kazandırılacağı, kan grubu tayinin gözlensel olarak anlatılacağı bir atölyedir.

**Amaç:** Kan grubu çeşitlerinin ve kan grubunu bilmenin önemini anlatılması, kan grubu tayininin nasıl yapıldığını gösterilmesi ve kan bağıışının önemini anlatılmasıdır.

**Konu:** Kan grubu tayini, bireyin kanını kırmızı kan hücrelerinin (RBC-eritrosit) üzerinde bulunan belli antijenlerin varlığı veya yokluğu açısından test etmeyi içermektedir. ABO tip tayini, bu antijenlerden A ve B belirteçlerini (yüzey antijenlerini) belirler. Eritrositleri A antijenleri içerenlerin A grubu, B içerenlerin B, hem A hem de B antijenlerini içerenlerin AB, hiçbirini içermeyenlerin O grubu kan oldukları düşünülür. Vücutlarımız eritrositlerimizde bulunmayan ABO antijenlere karşı antikorlar oluşturur. Bu nedenle yalnızca belli kan grupları olan kişilerden kan alabiliriz.

**Yöntem:** Gözlem

**Uygulama Planı:** Kan grubumuzu bilmenin ve kan naklinin önemi belirtilecek, kan grupları çeşitleri ile aglütinasyon, lam yöntemiyle ABO grubu ve Rh tayini hakkında bilgiler verilecektir. Gözlensel olarak kan grubu tayininin nasıl yapıldığı gösterilecektir. Hazırlanan afiş ve posterlerle eğitim görsel olarak desteklenecektir.

**Ön Kayıt:** Hayır

## Atölye Liderleri:

---

Dr. Özlen Tubay Bağdatođlu



1969 yılında Ankara'da doğmuştur. Lise öğrenimini Ankara Atatürk Anadolu Lisesinde Ankara Üniversitesi Tıp fakültesinden mezundur. Mersin üniversitesinde Tıbbi Biyokimya doktorası yapmıştır. Halen Mersin Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu'nda Dr. Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktadır.

---

Prof. Dr. Celal Bağdatođlu



1961 yılında Yerköy'de doğmuştur. Lise öğrenimini İstanbul'da Kabataş lisesinde tamamlamıştır. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezundur. Ankara Üniversitesinde Beyin Cerrahi ihtisası yapmıştır. Halen Mersin Üniversitesi Tıp fakültesinde Profesör Doktor olarak görev yapmaktadır.

---

## Rehberler:

---

Esra Özge Özkul



---

Gizem Erođlu



---

Seda Pelvan

