| **DERS SORUMLUSU** | Doç. Dr. Ahmet Arif AYDIN |
| --- | --- |
| **DERS ASİSTANI** | Arş. Gör. Taha Burak ÖZDEMİR |
| **PROJE ADI** | Laboratuvar Veritabanı |
| **PROJE EKİBİ** | Batuhan Fatih Dilli |
| **AŞAMA TANIMI** | Tablolar üzerinde SELECT, JOIN, UPDATE, GROUP BY  komutları ile basit olmayan 8 adet sorgunun oluşturulması ve  çalıştırılması. |



**PROJE AŞAMASINDA GERÇEKLEŞTİRİLENLER VE AÇIKLAMALAR**

**Select Sorguları**

SELECT \*

FROM Metabolizma

WHERE TCKN IN (SELECT TCKN FROM Metabolizma WHERE VitaminC > 13);

SELECT KanGrubu, COUNT(\*) AS HastaSayisi

FROM KanAnalizleri

GROUP BY KanGrubu;

**Join Sorguları**

SELECT h.Isim, h.Soyisim, m.VitaminD FROM Hastalar h

JOIN Metabolizma m ON h.TCKN = m.TCKN;

SELECT h.Isim, h.Soyisim, k.LDL FROM Hastalar h

JOIN Kardiyo k ON h.TCKN = k.TCKN;

**Update Sorguları**

UPDATE Metabolizma

SET VitaminD = 50 WHERE TCKN = '12345678901';

UPDATE Kardiyo

SET LDL = 120 WHERE TCKN = '12345678901';

**Group By Sorguları**

SELECT KanGrubu, COUNT(\*) AS HastaSayisi FROM KanAnalizleri

GROUP BY KanGrubu;

SELECT RhFaktoru, COUNT(\*) AS HastaSayisi FROM KanAnalizleri

GROUP BY RhFaktoru;