



T.C.
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI



FAKÜLTE : **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**
DERS KODU ve ADI : **DHF117 TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK**
SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ : **DR. ÖĞR. ÜYESİ HİLAL EREN GÖZEL**
SINIF : **1. SINIF**
YARIYIL / YIL : **GÜZ-BAHAR YARIYILI (1-2. YARIYIL)**
DERS GÜNÜ : **PERŞEMBE**
DERS SAATİ : **14.30-16.20**

HAFTA	TARİH	DHF117 TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK TEORİK DERS KONU BAŞLIKLARI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ
1. HAFTA	02.10.2025	Tıbbi Biyoloji ve Genetiğe Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
2. HAFTA	09.10.2025	Hücrel Yapılar, Organeller ve Hücre İskeleti	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
3. HAFTA	16.10.2025	Hücre membranı ve Membran Transportu	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
4. HAFTA	23.10.2025	Nükleik Asitlere Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
5. HAFTA	30.10.2025	DNA Replikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
6. HAFTA	06.11.2025	Transkripsiyon	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan



T.C.
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI



7. HAFTA		ARA SINAV HAFTASI	
8. HAFTA			
9. HAFTA	27.11.2025	Transkripsiyonun Düzenlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
10. HAFTA	04.12.2025	Posttranskripsiyonel Düzenlemeler	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
11. HAFTA	11.12.2025	Genetik kod, Protein Sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
12. HAFTA	18.12.2025	Posttranslasyonal Modifikasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
13. HAFTA	25.12.2025	Mutasyonlar/Mutagenез	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
14. HAFTA	01.01.2026	Resmi Tatil	
15. HAFTA		ARA SINAV HAFTASI	
16. HAFTA			
1. HAFTA	12.02.2026	Kromozom Anomalileri ve Hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
2. HAFTA	19.02.2026	Hücre Siklusu Düzenlenmesi/Hücre Bölünmesi	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
3. HAFTA	26.02.2026	DNA Tamir Mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
4. HAFTA	05.03.2026	Hücre Ölümü Düzenlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
5. HAFTA	12.03.2026	İnsan Genom Organizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat



T.C.
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI



6. HAFTA	19.03.2026	Resmi Tatil	
7. HAFTA		ARA SINAV HAFTASI	
8. HAFTA			
9. HAFTA	09.04.2026	Mendel Genetiği	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
10. HAFTA	16.04.2026	Mendel Dışı Genetik	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
11. HAFTA	23.04.2026	Resmi Tatil	
12. HAFTA	30.04.2025	Genetik Hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
13. HAFTA	07.05.2025	Kanser Genetiği	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
14. HAFTA	14.05.2025	Kan Genetiği	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
15. HAFTA	21.05.2025	İmmünoloji	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
		FİNAL HAFTASI	
		BÜTÜNLEME SINAV HAFTASI	