T. C.
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE: İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ TIP 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: 13.30-16.20

HAFTA	TARİH	DHF117 TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK TEORİK DERS KONU BAŞLIKLARI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ
1. HAFTA	24.09.2026	Tıbbi Biyoloji ve Genetiğe Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
2. HAFTA	01.10.2026	Hücresel Yapılar, Organeller ve Hücre İskeleti	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
3. HAFTA	08.10. 2026	Hücre membranı ve Membran Transportu	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
4. HAFTA	15.10. 2026	Nükleik Asitlere Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
5. HAFTA	22.10. 2026	DNA Replikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
6. HAFTA	29.10.2026	Resmi Tatil	
7. HAFTA	05.11. 2026	Transkripsiyon	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
8. HAFTA	12-19.11. 2026	SINAV HAFTASI	
9. HAFTA	26.11.2026	Transkripsiyonun Düzenlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
10. HAFTA	03.12.2026	Posttranskripsiyonel Düzenlemeler	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
11. HAFTA	10.12.2026	Genetik kod, Protein Sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
12. HAFTA	17.12.2026	Posttranslasyonel Modifikasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
13. HAFTA	24.12.2026	Mutasyonlar/Mutagenez	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
14. HAFTA	31.12.2026-07.01.2027	1. ARA SINAV	

	11.01-29.01.2027	**ARA TATİL**

HAFTA	TARİH	DHF117 TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK TEORİK DERS KONU BAŞLIKLARI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ
1. HAFTA	**04.02.2027**	**Kromozom Anomalileri ve Hastalıklar** Lab1: Lab. Güvenliği ve Temel Ekipmanlar	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
2. HAFTA	**11.02.2027**	**Hücre Siklusu Düzenlenmesi/Hücre Bölünmesi** Lab2: Mikropipet Kullanımı ve Temel Pipetleme Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
3. HAFTA	**18.02.2027**	**DNA Tamir Mekanizmaları** Lab3: Mitoz Evrelerinin Mikroskobik İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
4. HAFTA	**25.02.2027**	**Hücre Ölümü Düzenlenmesi** Lab4: DNA İzolasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
5. HAFTA	**04.03.2027**	**İnsan Genom Organizasyonu** Lab5: Moleküler Tanıda PCR Uygulaması	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
6. HAFTA	**08.03-12.03.2027**	**Ramazan Bayramı**	
7. HAFTA	**18.03.2027**	**Mendel Genetiği** Lab6: Moleküler Tanıda Elektroforez Uygulaması	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
8. HAFTA	**22.03-02.04. 2027**	**2. ARA SINAV – UYGULAMALI LAB SINAVI**	
9. HAFTA	**08.04.2027**	**Mendel Dışı Genetik**	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
10. HAFTA	**15.04.2027**	**Genetik Hastalıklar**	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
11. HAFTA	**22.04.2027**	**Kanser Genetiği**	Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel
12. HAFTA	**29.04.2027**	**Immünoloji**	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
13.HAFTA	**06.05.2027**	**İmmünogenetik**	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karacan Konrat
14. HAFTA	**13.05.2027**	**Epigenetik**	Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan
		Kurban Bayramı	
16. HAFTA	**24.05-31.05.2027**	**FİNAL SINAVLARI**	

		BÜTÜNLEME SINAVLARI