

FIRAT ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERS PROGRAMI

BÖLÜM ADI : Tıbbi Biyokimya

SINIF : 1. Sınıf

DÖNEMİ : 2025-2026 GÜZ/ BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ

HAFTA	Koordinatör/Sorumlu Öğretim Üyesi	
Güz Dönemi	Konu	Dersi veren öğretim üyesi
1.Hafta 01-05.09-2025	Organik Kimyaya Giriş,Kimyasal Bağlar ve Fonksiyonel gruplar	Prof. Dr. Ferit GÜRSU
2.Hafta 08-12.09.2025	Su, Çözünürlük, Asitler ve Bazlar, pH ve Tamponlar	Prof. Dr. Dilara KAMAN
3.Hafta 15-19.09.2025	Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Karbonhidrat Türevleri Polisakkarid: Yapı ve fonksiyonları	Prof. Dr. Selda TELO
4.Hafta 22-26.09.2025	Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Karbonhidrat Türevleri Polisakkarid: Yapı ve fonksiyonları	Prof. Dr. Selda TELO
5.Hafta 29-09-03.10.2025	Amino Asitler: Sınıflandırılmaları ve Kimyasal Yapıları, Fiziksel-Kimyasal Özellikleri, Tepkimeleri ve İzolasyonu	Prof. Dr. Dilara KAMAN
6.Hafta 06-10.10.2025	Proteinler Yapıları ve Yapı Analizleri, Hemoglobin ve Miyogloblin Yapıları	Prof. Dr. Dilara KAMAN
7.Hafta 13-17.10.2025	Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları-I	Prof. Dr. Ferit GÜRSU
8.Hafta 20-24.10.2025	Lipidlerin Kimyasal Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları-II	Prof. Dr. Ferit GÜRSU
9.Hafta 27-31.10.2025	Enzimlere giriş, Enzimlerin yapı ve fonksiyonları-I	Prof. Dr. Nevin İLHAN
10.Hafta 03-07.11.2025	Enzimlerin yapı ve fonksiyonları-II	Prof. Dr. Nevin İLHAN
11.Hafta 10-14.11.2025	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları	Prof. Dr. Nevin İLHAN
12.Hafta 17-21.11.2025	Eser elementler	Prof. Dr. Nevin İLHAN
13.Hafta 24.-28.11.2025	VİZE HAFTASI	
14.Hafta 01-05.12.2025	VİZE HAFTASI	
15.Hafta 08-12.12.2025	Hormonlar ve Kimyasal Yapıları	Prof. Dr. Süleyman AYDIN
16.Hafta 15-19.12.2025	Hormonların Genel Özellikler	Prof. Dr. Süleyman AYDIN
17.Hafta 22-26.12.2025	Nükleotidler, Kimyasal yapı ve özellikleri	Prof. Dr. Süleyman AYDIN
26.12.2025	DÖNEM SONU	

RESMİ TATİLLER * Cumhuriyet Bayramı 28 – 29 Ekim 2025 Salı(1/2)-Çarşamba

Bahar Dönemi	Konu	Dersi veren öğretim üyesi
1.Hafta 12-16.01.2026	Karbonhidratların Sindirim ve Emilimi, Glikolizis	Prof. Dr. Selda TELO
2.Hafta 19-23.01.2026	Sitrat döngüsü, Elektron Transport Zinciri	Prof. Dr. Selda TELO
3.Hafta 26-30.01.2026	Glikoneogenezis, Glikojenolizis ve Pentoz fosfat yolu.	Prof. Dr. Selda TELO
4.Hafta 02-06.02.2026	Lipidlerin sindirimi ve emilimi, Yağ asitlerinin sentezi	Prof. Dr. Ferit GÜRSU
5. Hafta 09-12.02.2026	Yağ asitlerinin beta oksidasyonu Triaçilgliserol ve Kolesterol metabolizması-I	Prof. Dr. Ferit GÜRSU
6. Hafta 16-20.03.2026	Yağ asitlerinin beta oksidasyonu Triaçilgliserol ve Kolesterol metabolizması-II	Prof. Dr. Ferit GÜRSU
7. Hafta 23-27.02.2026	Nükleotid metabolizması	Prof. Dr. Süleyman AYDIN
8. Hafta 02-06.03.2026	Protein sindirim ve emilim, Aminoasit biyosentezi	Prof. Dr. Dilara KAMAN
9. Hafta 09-13.03.2026	Aminoasit metabolizması, üre döngüsü	Prof. Dr. Dilara KAMAN
10. Hafta 16-20.03.2026	Vücut sıvıları biyokimyası	Prof. Dr. Süleyman AYDIN
11. Hafta 23-27.03.2026	Kemik doku biyokimyası, Bağ doku Biyokimyası	Prof. Dr. Nevin İLHAN
12. Hafta 30.03-03.04.2026	Diş ve çürük biyokimyası	Prof. Dr. Selda TELO
13. Hafta 06-10.04.2026		
14. Hafta 13-17.04.2026	VİZE HAFTASI	
15. Hafta 20-24.04.2026	VİZE HAFTASI	
16. Hafta 27.04-01.05.2026	Kas doku biyokimyası	Prof. Dr. Nevin İLHAN
17. Hafta 04-08.05.2026	Kan doku biyokimyası	Prof. Dr. Dilara KAMAN
18. Hafta 11-15.05.2026	Pıhtılaşma Biyokimyası	Prof. Dr.Bilal ÜSTÜNDAĞ
15.05.2026	DÖNEM SONU	

RESMİ TATİLLER:

- * Ramazan Bayramı 19 Mart 2026– 22 Mart 2026 Perşembe (1/2) –Pazar
- * Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı 23 Nisan 2026 Perşembe
- * Emek ve Dayanışma Günü 01 Mayıs 2026 Cuma
- * Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı 19 Mayıs 2026 Salı