

BİYOKİMYA

HAFTA	TARİH	DERSİN ADI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS İÇERİKLERİ
1. HAFTA	15 EYLÜL / 19 EYLÜL	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Canlı organizmalarda bulunan moleküller ve fonksiyonları Biyoenjerjistik ,Hücre yapısı ve organelleri
2. HAFTA	22 EYLÜL / 26 EYLÜL	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Suyun Kimyasal yapısı ve özelliği, pH kavramı, vücut tampon sistemi
3. HAFTA	29 EYLÜL / 03 EKİM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Nükleik asitler ve özellikleri, Genetik bilgi-mutasyon
4. HAFTA	06 EKİM / 10 EKİM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Amino asitler ve özellikleri
5. HAFTA	13 EKİM / 17 EKİM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Peptitler ve proteinlerin yapısı
6. HAFTA	20 EKİM / 24 EKİM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Protein sentezi, Protein dizi analizleri
7. HAFTA	27 EKİM / 31 EKİM 28 Ekim Salı Yarım Gün - 29 Ekim Tam Gün RESMİ TATİL	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Proteinlerin fonksiyonları
8. HAFTA	03 KASIM / 07 KASIM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Enzimlerin özellikleri,Enzim aktivitesinin düzenlenmesi
9. HAFTA	10 KASIM / 14 KASIM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Karbonhidratlar
10. HAFTA	17 KASIM / 21 KASIM ARA SINAV			
11. HAFTA	24 KASIM / 28 KASIM ARA SINAV			
12. HAFTA	01 ARALIK / 05 ARALIK	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Sınav Sorularının Analizi
13. HAFTA	08 ARALIK / 12 ARALIK	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Yağlar
14. HAFTA	15 ARALIK / 19 ARALIK	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Vitaminler /Mineraller ve eser elementler
15. HAFTA	22 ARALIK / 26 ARALIK	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Karbonhidrat metabolizması- Glikoliz

16. HAFTA	29 ARALIK / 02 OCAK 1 Ocak Perşembe RESMİ TATİL			
17. HAFTA	05 OCAK / 09 OCAK Dönemlik Dersler için FİNAL SINAVI			
18. HAFTA	12 OCAK / 16 OCAK YARIYIL TATİLİ			
19. HAFTA	19 OCAK / 23 OCAK YARIYIL TATİLİ			
20. HAFTA	26 OCAK / 30 OCAK (21-30 Ocak) Dönemlik Dersler için BÜTÜNLEME SINAV HAFTASI			
BAHAR DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ			
21. HAFTA	02 ŞUBAT / 06 ŞUBAT	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Glukoneogenez, Glikojenez, glikojenoliz, Pentoz fosfat yolu
22. HAFTA	09 ŞUBAT / 13 ŞUBAT	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Sitrik asit döngüsü, Elektron taşınma zinciri ve oksidatif fosforilasyon
23. HAFTA	16 ŞUBAT / 20 ŞUBAT	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Yağların biyosentezi ve yağların yıkımı
24. HAFTA	23 ŞUBAT / 27 ŞUBAT	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Amino asit metabolizması
25. HAFTA	02 MART / 06 MART	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Nükleik asit metabolizması, Hormonlar
26. HAFTA	09 MART / 13 MART	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Laboratuvarlarda uyulması gereken kurallar Çözeltilerin hazırlama
27. HAFTA	16 MART / 20 MART 19 Mart Ramazan Bayramı Arefe / 22 Mart Ramazan Bayramı	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Spektrofotometre cihazı ve uygulaması

28. HAFTA	23 MART / 27 MART	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Dokuların fraksiyonlarına ayıştırılmasında kullanılan metotlar
29. HAFTA	30 MART / 03 NİSAN	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Protein ölçüm metotları
30. HAFTA	06 NİSAN / 10 NİSAN ARA SINAV			
31. HAFTA	13 NİSAN / 17 NİSAN ARA SINAV			
32. HAFTA	20 NİSAN / 24 NİSAN 23 Nisan RESMİ TATİL			
33. HAFTA	27 NİSAN / 01 MAYIS 1 Mayıs RESMİ TATİL	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Karbonhidrat ölçüm metotları / Yağların ölçüm metotları, Protein saflaştırma teknikleri
34. HAFTA	04 MAYIS / 08 MAYIS	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Kolon kromatografisi yöntemleri
35. HAFTA	11 MAYIS / 15 MAYIS	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Elektroforez
36. HAFTA	18 MAYIS / 22 MAYIS 19 Mayıs RESMİ TATİL	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	İmmune testler- western blot
37. HAFTA	25 MAYIS / 29 MAYIS 26 Mayıs Kurban Bayramı Arefe / 30 Mayıs Kurban Bayramı	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Enzim aktivitesi tayin yöntemleri, Genetik tanı yöntemleri