

Hafta	Tarih	Dersin adı	Dersi veren öğretim üyesi	Ders içerikleri
1	25 EYLÜL - 1 EKİM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Canlı organizmalarda bulunan moleküller ve fonksiyonları Biyoenjirik ,Hücre yapısı ve organelleri
2	2 EKİM - 8 EKİM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Suyun Kimyasal yapısı ve özelliği, pH kavramı, vücut tampon sistemi
3	9 EKİM - 15- EKİM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Mineraller ve eser elementler
4	16 EKİM - 22 EKİM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Nükleik asitler ve özellikleri, Genetik bilgi-mutasyon
5	23 EKİM - 29 EKİM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Amino asitler ve özellikleri
6	30 EKİM - 5 KASIM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Peptitler ve proteinlerin yapısı
7	6 KASIM - 12 KASIM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Protein sentezi, Protein dizi analizleri
8	13 KASIM - 19 KASIM	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Proteinlerin fonksiyonları
9	20 KASIM - 26 KASIM			ARA SINAV
10	27 KASIM - 3 ARALIK			ARA SINAV
11	4 ARALIK - 10 ARALIK	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Sınav sorularının analizi/ Enzimlerin özellikleri
12	11 ARALIK - 17 ARALIK	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi
13	18 ARALIK – 24 ARALIK	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Karbonhidratlar
14	25 ARALIK- 31 ARALIK	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Yağlar
15	1 OCAK – 7 OCAK	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Vitaminler
16	8 OCAK – 14 OCAK	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Karbonhidrat metabolizması- Glikoliz
BAHAR DÖNEMİ				
17	12 ŞUBAT – 18 ŞUBAT	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Glukoneogenez
18	19 ŞUBAT – 25 ŞUBAT	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Glikojenez ve glikojenoliz , Pentoz fosfat Yolu
19	26 ŞUBAT – 3 MART	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Sitrik asit döngüsü, Elektron taşınma zinciri ve oksidatif fosforilasyon
20	4 MART – 10 MART	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Yağların biyosentezi ve yağların yıkımı
21	11 MART – 17 MART	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Amino asit metabolizması
22	18 MART – 24 MART	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Nükleik asit metabolizması, Hormonlar
23	25 MART – 31 MART	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Laboratuvarıda uyulması gereken kurallar Çözeltilerin hazırlama
24	1 NİSAN – 7 NİSAN	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Dokuların fraksiyonlarına ayıştırılmasında kullanılan metotlar Spektrofotometre cihazı ve uygulaması
25	8 NİSAN – 14 NİSAN			RESMİ TATİL
26	15 NİSAN – 21 NİSAN			ARA SINAV
27	22 NİSAN – 28 NİSAN			ARA SINAV
28	29 NİSAN – 5 MAYIS	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Sınav sorularının analizi / Protein ölçüm metotları, Karbonhidrat ölçüm metotları

29	6 MAYIS – 12 MAYIS	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Yağların ölçüm metotları, Protein saflaştırma teknikleri
30	13 MAYIS – 19 MAYIS	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Kolon kromatografisi yöntemleri
31	20 MAYIS – 26 MAYIS	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Elektroforez
32	27 MAYIS – 2 HAZİRAN	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	İmmune testler- western blot
33	3 HAZİRAN – 9 HAZİRAN	BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Canan SAPMAZ	Enzim aktivitesi tayin yöntemleri, Genetik tanı yöntemleri