

Hafta	Tarih	Dersin adı	Dersi veren öğretim üyesi	Ders içerikleri
1	25 EYLÜL - 1 EKİM	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Tıbbi biyoloji kavramlarına genel bakış
2	2 EKİM - 8 EKİM	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücrenin genel özellikleri
3	9 EKİM - 15- EKİM	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre görüntüleme yöntemleri
4	16 EKİM - 22 EKİM	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre zarını, yapısı ve işlevi
5	23 EKİM - 29 EKİM	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Sitoplazma ve organeller I
6	30 EKİM - 5 KASIM	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Sitoplazma ve Organeller II
7	6 KASIM - 12 KASIM	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre iskeleti
8	13 KASIM - 19 KASIM	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücreler arası bağlantılar ve hücre dışı matriks
9	20 KASIM - 26 KASIM			ARA SINAV
10	27 KASIM - 3 ARALIK			ARA SINAV
11	4 ARALIK - 10 ARALIK	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Sınav sorularının değerlendirilmesi / Hücre zarında taşıma
12	11 ARALIK - 17 ARALIK	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Membranların elektriksel özellikleri ve iyon kanalları
13	18 ARALIK – 24 ARALIK	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Membran reseptörleri
14	25 ARALIK- 31 ARALIK	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre içi ve hücrelerarası sinyal iletimi
15	1 OCAK – 7 OCAK	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücresel sinyal yolları
16	8 OCAK – 14 OCAK	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre içi proteinlerin taşınımı ve organeller arası vezikül trafiği
BAHAR DÖNEMİ				
17	12 ŞUBAT – 18 ŞUBAT	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre çekirdeği ve özellikleri
18	19 ŞUBAT – 25 ŞUBAT	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücrenin genetik materyali: DNA ve kromozomlar
19	26 ŞUBAT – 3 MART	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	DNA replikasyonu
20	4 MART – 10 MART	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	DNA Hasarı
21	11 MART – 17 MART	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	DNA Tamir Mekanizmaları
22	18 MART – 24 MART	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Translasyon
23	25 MART – 31 MART	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Gen anlatımı ve kontrol mekanizmaları
24	1 NİSAN – 7 NİSAN	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Tıbbi genetikte temel kavramlar ve genetik hastalıklara genel bakış
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	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Sınav sorularının değerlendirilmesi / Mendel genetiği ve kalıtım
29	6 MAYIS – 12 MAYIS	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre yaşlanması ve ölümü
30	13 MAYIS – 19 MAYIS	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre bölünmesi
31	20 MAYIS – 26 MAYIS	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Gelişimsel biyoloji ve kök hücreler
32	27 MAYIS – 2 HAZİRAN	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Kanser biyolojisi ve kanserin moleküler temelleri
33	3 HAZİRAN – 9 HAZİRAN	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Kanser biyolojisi ve kanserin moleküler temelleri II