

1.Sınıf - Tıbbi Biyoloji ve Genetik

HAFTA	TARİH	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS İÇERİKLERİ
GÜZ DÖNEMİ	GÜZ DÖNEMİ	GÜZ DÖNEMİ	GÜZ DÖNEMİ
1. HAFTA	14 EYLÜL / 18 EYLÜL	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Tıbbi biyoloji kavramlarına genel bakış
2. HAFTA	21 EYLÜL / 25 EYLÜL	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücrenin genel özellikleri
3. HAFTA	28 EYLÜL / 02 EKİM	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre görüntüleme yöntemleri
4. HAFTA	05 EKİM / 09 EKİM	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre membranı, yapısı ve işlevi
5. HAFTA	12 EKİM / 16 EKİM	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Sitoplazma ve organeller I
6. HAFTA	19 EKİM / 23 EKİM	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Sitoplazma ve Organeller II
7. HAFTA	26 EKİM / 30 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI - 28 Ekim Çarşamba Yarım Gün - 29 Ekim Perşembe Tam Gün	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	TATİL
8. HAFTA	02 KASIM / 06 KASIM	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre iskeleti
ARA SINAV	09 KASIM / 13 KASIM ARA SINAV		ARA SINAV
ARA SINAV	16 KASIM / 20 KASIM ARA SINAV		ARA SINAV
9. HAFTA	23 KASIM / 27 KASIM	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücreler arası bağlantılar ve hücre dışı matriks
10. HAFTA	30 KASIM / 04 ARALIK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre membranında taşıma
11. HAFTA	07 ARALIK / 11 ARALIK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Membranların elektriksel özellikleri ve iyon kanalları
12. HAFTA	14 ARALIK / 18 ARALIK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Membran reseptörleri
13. HAFTA	21 ARALIK / 25 ARALIK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre içi ve hücrelerarası sinyal iletimi
14. HAFTA	28 ARALIK / 01 OCAK	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücresel sinyal yolları
ARA TATİL	11 OCAK / 29 OCAK (1-2-3. Sınıflar için Ara Tatil)		TATİL

ARA TATİL	11 OCAK / 15 OCAK (4-5. Sınıflar için Ara Tatil)		TATİL
BAHAR DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ	BAHAR DÖNEMİ
15. HAFTA	01 ŞUBAT / 05 ŞUBAT	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre içi proteinlerin taşınımı ve organeller arası vezikül trafiği
16. HAFTA	08 ŞUBAT / 12 ŞUBAT	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücre çekirdeği ve özellikleri
17. HAFTA	15 ŞUBAT / 19 ŞUBAT	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Hücrenin genetik materyali: DNA ve kromozomlar
18. HAFTA	22 ŞUBAT / 26 ŞUBAT	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	DNA replikasyonu
19. HAFTA	01 MART / 05 MART	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	DNA Hasarı
TATİL	08 MART / 12 MART RAMAZAN BAYRAMI		TATİL
20. HAFTA	15 MART / 19 MART	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	DNA Tamir Mekanizmaları
21. HAFTA	22 MART / 26 MART	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Transkripsiyon
22. HAFTA	29 MART / 02 NİSAN	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Translasyon
ARA SINAV	05 NİSAN / 09 NİSAN ARA SINAV		ARA SINAV
ARA SINAV	12 NİSAN / 16 NİSAN ARA SINAV		ARA SINAV
23. HAFTA	19 NİSAN / 23 NİSAN 23 NİSAN 23 Nisan Bayramı	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Gen anlatımı ve kontrol mekanizmaları
24. HAFTA	26 NİSAN / 30 NİSAN	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Gen anlatımı ve kontrol mekanizmaları
25. HAFTA	03 MAYIS / 07 MAYIS	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Tıbbi genetikte temel kavramlar ve genetik hastalıklara genel bakış
26. HAFTA	10 MAYIS / 14 MAYIS	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Mendel genetiği ve kalıtım
TATİL	17 MAYIS / 21 MAYIS KURBAN BAYRAMI		TATİL
27. HAFTA	24 MAYIS / 28 MAYIS	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) (Lab.)
28. HAFTA	31 MAYIS / 04 HAZİRAN	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	DNA'ların Agaroze jel Elektroforezi ve görüntülenmesi (Lab.)