

BİYOFİZİK

HAFTA	TARİH	DERSİN ADI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS İÇERİKLERİ
1. HAFTA	15 EYLÜL / 19 EYLÜL	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Biyofiziğe giriş
2. HAFTA	22 EYLÜL / 26 EYLÜL	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Biyofizikte temel fiziksel değişkenler
3. HAFTA	29 EYLÜL / 03 EKİM	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Membran biyofiziği ve membran potansiyeli türleri
4. HAFTA	06 EKİM / 10 EKİM	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Membran biyofiziği ve membran potansiyeli türleri
5. HAFTA	13 EKİM / 17 EKİM	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Denge Potansiyeli
6. HAFTA	20 EKİM / 24 EKİM	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Zar potansiyelini oluşturan faktörler
7. HAFTA	27 EKİM / 31 EKİM 28 Ekim Salı Yarım Gün - 29 Ekim Tam Gün RESMİ TATİL	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Hücrelerin uyarılması ve biyofiziksel özellikleri
8. HAFTA	03 KASIM / 07 KASIM	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Pasif ve aktif zar modeli
9. HAFTA	10 KASIM / 14 KASIM	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Voltaj kapılı kanalların dinamikleri
10. HAFTA	17 KASIM / 21 KASIM ARA SINAV			
11. HAFTA	24 KASIM / 28 KASIM ARA SINAV			
12. HAFTA	01 ARALIK / 05 ARALIK	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Sınav Sorularının Analizi / İleti hızını etkileyen
13. HAFTA	08 ARALIK / 12 ARALIK	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	İyon akımlarının zamanla değişimi
14. HAFTA	15 ARALIK / 19 ARALIK	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Uyarıya fiziksel ve kimyasal etkiler
15. HAFTA	22 ARALIK / 26 ARALIK	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Sodyum kanalı modeli
16. HAFTA	29 ARALIK / 02 OCAK 1 Ocak Perşembe RESMİ TATİL	BİYOFİZİK	Doç. Dr. Güven AKÇAY	Uyarıcı ve uyarıyı iptal eden postsinaptik modeller
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	BİYOFİZİK		
21. HAFTA	02 ŞUBAT / 06 ŞUBAT	BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Moleküler biyofiziğin temel kavramları (1)
22. HAFTA	09 ŞUBAT / 13 ŞUBAT	BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Moleküler biyofiziğin temel kavramları (2)
23. HAFTA	16 ŞUBAT / 20 ŞUBAT	BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Moleküler modellemenin temel prensipleri ve
24. HAFTA	23 ŞUBAT / 27 ŞUBAT	BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Moleküler modellemenin temel prensipleri ve
25. HAFTA	02 MART / 06 MART	BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Moleküler dinamik simülasyon yönteminin temel
26. HAFTA	09 MART / 13 MART	BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Biyofiziğin tıpta uygulama prensipleri
27. HAFTA	16 MART / 20 MART 19 Mart Ramazan Bayramı Arefe / 22 Mart Ramazan Bayramı	BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Biyofiziğin tıpta uygulama prensipleri
28. HAFTA	23 MART / 27 MART	BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Tıbbi görüntüleme yöntemleri (Röntgen/CT/BT)
29. HAFTA	30 MART / 03 NİSAN	BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Tıbbi görüntüleme yöntemleri (MR)
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	BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Tıbbi görüntüleme yöntemleri (MR)
33. HAFTA	27 NİSAN / 01 MAYIS 1 Mayıs RESMİ TATİL	BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Biyomekanik

34. HAFTA	04 MAYIS / 08 MAYIS	BİYO FİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Biyomekanik
35. HAFTA	11 MAYIS / 15 MAYIS	BİYO FİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Biyomekanik
36. HAFTA	18 MAYIS / 22 MAYIS 19 Mayıs RESMİ TATİL	BİYO FİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Elektromanyetik alanların biyolojik etkileri
37. HAFTA	25 MAYIS / 29 MAYIS 26 Mayıs Kurban Bayramı Arefe / 30 Mayıs Kurban Bayramı	BİYO FİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ	Elektromanyetik alanların biyolojik etkileri