

BIYOFİZİK

1. DERS KURULU :TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ

1. İnterdisipliner Bilimler ve Biyofizik: Ölçme ve ölçülebilirlik (1)
2. Biyoelektrisite ve elektromagnetizma (1)
3. Tıp alanında elektromagnetizma uygulamaları (1)
4. Dönüştürücüler (tranduserler) ve tıp alanındaki uygulamaları (1)

2.DERS KURULU:HÜCRE BİYOLOJİSİ

1. Membran ve hücrenin elektriksel özellikleri (1)
2. Elektromanyetik alan ve radyasyon: Kaynaklar ve korunma yöntemleri (1)

3.DERS KURULU: DOKU BİYOLOJİSİ-1

1. Ses biyofiziği (1)
2. Kemik biyofiziği (1)