

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
FİZYOTERAPİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Elektroterapi	0316303	III	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Amacı	Fizik tedavi uygulamalarında kullanılan fizik tedavi yöntemlerinin temellerini, kullanım mantığını, kullanım şekilleri ve kontraendikasyonlarını ve tedavi ekibi anlayışını teorik ve uygulamalı olarak öğretmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Elektroterapi ajanlarını tanımlar 2.Elektroterapi ajanlarının endikasyonlarını sınıflandırır 3.Elektroterapi ajanlarının kontraendikasyonlarını sınıflandırır 4.Elektroterapi akımlarını uygular 5.Elektroterapide farklı cihaz türlerini kullanır				
Dersin İçeriği	Fizyoterapi uygulamalarında dikkat edilecek hususlar. TENS, Galvanik akım, Faradik akım, Diadinamik akım, NMES, Enterfarrensiyel akım, Rus akım, yüksek voltajlı kesikli galvanik akım uygulamaları ve parametreler.				
Haftalar	Konular				
1	Elektroterapiye giriş				
2	Doğru akım				
3	İyontofrez				
4	Alçak frekanslı akımlar				
5	Orta frekanslı akımlar				
6	Tens				
7	Ara Sınav				
8	NMES uygulamaları				
9	Manyetik alan tedavisi				
10	Biofeedback				
11	Rus Akımı				
12	Parametreler				
13	Parametreler				
14	Diğer Yöntemler				
Genel yeterlilikler					
Elektrofizyolojik ajanları kullanarak hasta tedavilerine yardımcı olur. Elektroterapinin kullanıldığı ve kullanılmasında sakınca olduğu durumları öğrenir.					
Kaynaklar					
Candan, A. (2015). <i>Fizyoterapi ve Rehabilitasyon</i> . Ankara: Dokuz Eylül Yayınları. Özdinçler, A. R. (2015). <i>Fizyoterapi ve Rehabilitasyona Giriş</i> . Ankara: Hacettepe Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav : %40 Final : %60 Bütünleme : %60					

