



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İçerik Formu


Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-045
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	11.08.2021
Sayfa No	1 / 2

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredi	AKTS
Klinik Elektroterapi-I		3	2+2	3	4
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Fizyoterapi ve rehabilitasyon öğrencilerine elektroterapi yöntemlerini öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Fizyolojik boyutta elektroterapiyi öğrenir.2. Elektrik akımı ve vücuttaki elektrofizyolojik olayları elektroterapi uygulamaları hakkında genel bilgi sahibi olur.,3. Temel elektriksel kavramları öğrenir.4. Düz akımları ve modifiye şekillerini öğrenir.5. Elektrik sitümülasyonu hakkında bilgi sahibi olur.6. Diadinamik akımları öğrenir.7. Enterfaransiyel akımları öğrenir.8. Rus akımını öğrenir				
Dersin İçeriği					
Haftalar	Konular				
1	Elektroterapi Tarihçesi				
2	Elektroterapi terminolojisi				
3	Elektroterapi uygulamalarının fizyolojik etkileri				
4	Düz akımlar				
5	Düz akımların modifiye şekilleri				
6	Elektrik sitümülasyonu				
7	Alçak frekanslı akımlar				
8	Diadinamik akımlar				
9	Enterfaransiyel akımlar				
10	Rus akımları				
11	TENS				
12	Galvanik akımlar				
13	Ultra-reiz akımları				
14	Mikroakım elektrik sitümülasyonu				



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İçerik Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-045
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	11.08.2021
Sayfa No	2 / 2



Genel Yeterlilikler

Fizyoterapide kullanılan elektroterapi ajanları hakkında bilgi sahibi olur.

Kaynaklar

Alain Yvan Belanger, Kanıta Dayalı elektroterapi , çeviri editörü; Edibe Yakut, Hipokrat yayınevi. 2016;
Arzu Razak Özdiñler, Elektroterapi ve Fiziksel Modaliteler: Kanıtlar ve Olgular Eşliğinde, İstanbul Tıp Kitapevi, 2019

Değerlendirme Sistemi

Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE

DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖÇ1	3	5	5		3			4	4	3
ÖÇ2	3	5	5		3			4	4	3
ÖÇ3	3	5	5		3			4	4	3
ÖÇ4	3	5	5		3			4	4	3
ÖÇ5	3	5	5		3			4	4	3
ÖÇ6	3	5	5		3			4	4	3
ÖÇ7	3	5	5		3			4	4	3
ÖÇ8	3	5	5		3			4	4	3

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Klinik Elektroterapi-I	3	5	5		3			4	4	3