



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İZLENCE FORMU**

Doküman No: FRM-0052  
Revizyon No: 01  
Yayın Tarihi: 05.11.2021  
Revizyon Tarihi: 18.07.2022  
Sayfa No: 1 / 2

**DERS İZLENESİ**

<b>Dersin Adı</b>	ELEKTROTERAPİ (0316310)
<b>Dersin AKTS'si</b>	3
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Dr. Öğr. Üyesi FATİH ENZİN
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Cuma- 08.00-10.00
<b>Dersin Görüşme Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze konu anlatımı, Soru-yanıt, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste; Fizyoterapi programı içerisinde hasta ile iletişim becerisi kazanmak, hasta değerlendirmesine yardım etmek ve kişisel değerlendirmeler yapmak amaçlanmaktadır.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	1.Elektroterapi ajanlarını tanımlar. 2.Elektroterapi ajanlarının endikasyonlarını sınıflandırır. 3.Elektroterapi ajanlarının kontraendikasyonlarını sınıflandırır. 4.Elektroterapi akımlarını uygular. 5.Elektroterapide farklı cihaz türlerini kullanır.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1.Hafta</b> Elektroterapiye giriş <b>2.Hafta</b> Doğru akım <b>3.Hafta</b> İyontoforez <b>4.Hafta</b> Alçak frekanslı akımlar <b>5.Hafta</b> Kısa Sınav +Orta frekanslı akımlar <b>6.Hafta</b> TENS <b>7.Hafta</b> NMES uygulamaları <b>8.Hafta</b> Manyetik alan tedavisi <b>9.Hafta</b> Biofeedback <b>10.Hafta</b> Biofeedback <b>11.Hafta</b> Rus Akımı <b>12.Hafta</b> Parametreler <b>13.Hafta</b> Parametreler <b>14.Hafta</b> Diğer Yöntemler
<b>Ölçme ve Değerlendirme</b>	Bu ders kapsamında 1(bir) kısa sınav,1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. <b>Kısa Sınav: %20</b> <b>Ara Sınav : %30</b> <b>Yarıyıl sonu Sınavı: % 50</b> Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav tarihi ve saati ise birim yönetim kurulu tarafından sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İZLENCE FORMU**

Doküman No: FRM-0052  
Revizyon No: 01  
Yayın Tarihi: 05.11.2021  
Revizyon Tarihi: 18.07.2022  
Sayfa No: 2 / 2

**Kaynaklar**

Candan, A. (2015). Fizyoterapi ve Rehabilitasyon. Ankara: Dokuz Eylül Yayınları.  
Özdiğerler, A. R. (2015). Fizyoterapi ve Rehabilitasyona Giriş. Ankara: Hacettepe Yayınları

**Değerlendirme Sistemi**

Öğrenci İşleri Bağlı değerlendirme yönergesine göre değerlendirilecektir.

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  
**DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ2	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
ÖÇ3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
<b>ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları</b>															
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5