

# TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu  
Fizyoterapi

## Ders Bilgileri

FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON YÖNTEMLERİ II					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
FTR201	Güz	3	2	4	7

Ön Koşulu Olan Ders( ler )	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı( ları )	Öğr. Gör. Fatma Yeşim GÖKÇAY
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Fizik tedavi uygulamalarında kullanılan fizik tedavi yöntemlerinin temellerini, kullanım mantığını, kullanım şekilleri ve kontraendikasyonlarını ve tedavi ekibi anlayışını teorik ve uygulamalı olarak öğretmek
İçeriği	Elektroterapiye giriş, Doğru akım, iyontoforezis, alçak frekanslı akımlar, orta frekanslı akımlar, diyadinamik akımlar, tens, interferansiyel akım, elektriksel stimülasyon, manyetik alan tedavisi, biofedbek, servikal traksiyon ve uygulaması, lomber traksiyon ve uygulama pozisyonları.

## Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Fizik tedavi ekipmanlarını öğrenir.
2	Fizik tedavi yöntemlerinin kontraendikasyonlarını ve terminolojisini öğrenir.
3	Fizik tedavi ajanlarını kullanmaya yardımcı olmayı öğrenir
4	Görev ve sorumluluklarını öğrenir.

## Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	ELEKTROTERAPİYE GİRİŞ	KONU ANLATIMI, PRATİK
2	ELEKTROTERAPİNİN ETKİLERİ	KONU ANLATIMI, PRATİK
3	GALVANİK AKIM	KONU ANLATIMI, PRATİK
4	İYONTOFOREZİS	KONU ANLATIMI, PRATİK
5	ALÇAK FREKANSLI AKIMLAR	KONU ANLATIMI, PRATİK
6	ORTA FREKANSLI AKIMLAR	KONU ANLATIMI, PRATİK
7	YÜKSEK FREKANSLI AKIMLAR	KONU ANLATIMI, PRATİK
8	ARA SINAV	YAZILI
9	TENS	KONU ANLATIMI, PRATİK
10	TENS	KONU ANLATIMI, PRATİK
11	ULTRASON	KONU ANLATIMI, PRATİK
12	DIADİNAMİK AKIMLAR	KONU ANLATIMI, PRATİK
13	DIATERMİ	KONU ANLATIMI, PRATİK

14	MAGNETİK ALAN TERAPİSİ	KONU ANLATIMI, PRATİK
15	TRAKSİYON (SERVİKAL- LUMBAR)	KONU ANLATIMI, PRATİK
16	Son Sınav	YAZILI

## Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Kayhan H, Dolunay N. (1992) Isı-Işık-Su. Ankara- Hacettepe		
2	Fonksiyonel Elektrik Stimülasyonu N. Kırdı, 1998		
3	Clinic Electrotherapy R. Nelson 1991		

## Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

## Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Fizik tedavi ekipmanlarını öğrenir.	11,12	1,2
2	Fizik tedavi yöntemlerinin kontraendikasyonlarını ve terminolojisini öğrenir.	10,11,12	1,2
3	Fizik tedavi ajanlarını kullanmaya yardımcı olmayı öğrenir	11,12,13	1,2
4	Görev ve sorumluluklarını öğrenir.	1,2,3	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

## İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	5	70
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	5	70
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	2	2
8	Ara Sınav	1	2	2
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	1	1	1
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	1	1	1
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	12	12
16	Son Sınav	1	2	2
				<b>160</b>