

## DERS ÖĞRETİM PLANI

TÜRKÇE		
1	Dersin Adı:	FİZYOTERAPİ YÖNTEMLERİ
2	Dersin Kodu:	FTR102
3	Dersin Türü:	ZORUNLU
4	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl:	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	9
8	Teorik Ders Saati (saat/hafta):	2
9	Uygulama Ders Saati (saat/hafta) :	4
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	YOK
12	Dersin Dili:	TÜRKÇE
13	Dersin Veriliş Şekli:	YÜZYÜZE
14	Dersin Koordinatörü:	
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Ders Koordinatörünün İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Kas iskelet sisteminin çalışma şekli, kas iskelet sisteminin fiziksel ölçme ve değerlendirme teknikleri hakkında temel bilgi edindirmek, fizik tedavi teknikerinin hizmet verdiği sağlık kuruluşunda sık görülen omurga rahatsızlıkları, romatizmal hastalıklar ve kas iskelet sistemi problemlerini bilmesi, ağrının

		tanımı ve ağrı değerlendirmesi hakkında temel bilgi edindirmek.	
		Termal ve nontermal ajanlar, elektrostimülasyon ajanlarının kas iskelet sistemi üzerine etkileri ve bu ajanların kullanımı ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmak Fizyoterapi teknikerinin meslek hayatında karşılaşılabileceği hastalardaki problemleri, tedavi etme kapasitelerini arttırmayı sağlar.	
19	<b>Dersin Öğrenme Kazanımları:</b>	1	Termal ajanları bilir
		2	Nontermal ajanları hakkında bilgi sahibi olur
		3	Elektrostimülasyon ajanları hakkında bilgi sahibi olur
		4	Elektroterapinin tanımı ve uygulamalarını bilir
		5	Elektroterapi cihazlarının kullanımını bilir.
		6	Elektroterapide kullanılan modaliteleri bilir
20	Dersin İçeriği:		
	Hafta	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>	
Ayrıntılı Ders İçeriği		Teorik	Uygulama
	1	Elektrik Nedir? Elektroterapi Nedir Ve Çalışma Prensipleri Nelerdir?	
	2	Galvanik Akım Nedir? Tedavi Alanları Nelerdir?	
	3	Alçak Frekanslı Akımlar Nelerdir? Tedavi Alanları Nelerdir?	
	4	Diadinamik Akımlar Nelerdir? Tedavi Alanları Nelerdir?	
	5	TENS Nedir? Tedavi Alanları Nelerdir?	
	6	Genel Tekrar Ve Uygulama	
	7	Ara Sınav	
8	Orta Frekanslı Akımlar Nelerdir? Tedavi Alanları Nelerdir?		

	9	Yüksek Frekanslı Akımlar Nelerdir? Tedavi Alanları Nelerdir?	
	10	Ultrason Nedir? Tedavi Alanları Nelerdir?	
	11	Magnetik Alan Tedavisi Nedir? Fizik Tedavide Nerelerde Kullanılır?	
	12	Lazer Nedir? Fizik Tedavide Hangi Alanlarda Kullanılır?	
	13	Genel Tekrar Ve Uygulama	
	14	Yıl Sonu Sınavı	

<b>21</b>	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	
<b>22</b>	Değerlendirme	

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	0	0
Ödev	0	0
Yıl Sonu Sınavı	1	60
Toplam		100
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40
Finalin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

<b>23</b>	<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>
-----------	-------------------------------

Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2	28
Uygulamalı Dersler	14	4	56
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	10	140

Ödevler	0	0	0
Projeler	0	0	0
Arazi Çalışmaları (Alanda çalışma)	0	0	0
Arasınavlار	1	15	15
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20	20
Toplam İş Yüğü			259
Toplam İş Yüğü / 30 saat			8,63
Dersin AKTS Kredisi			9

24	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	
ÖK1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
ÖK2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
ÖK3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
ÖK4	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ÖK: Öğrenme kazanımlar      PY: Program yeterlilikleri</b>													
<b>Katkı Düzeyi:</b>	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek	