

0901002362011 Teknoloji ve Fizyoterapi						
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>	<b>Laboratuvar</b>	<b>Yerel Kredi</b>	<b>AKTS</b>
0901002362011	Teknoloji ve Fizyoterapi	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
Ders Detayı						
<b>Dersin Dili</b>	: Türkçe					
<b>Dersin Seviyesi</b>	: Lisans					
<b>Dersin Tipi</b>	: Seçmeli					
<b>Ön Koşullar</b>	: Yok					
<b>Dersin Amacı</b>	: Fizyoterapide kullanılan teknoloji yöntemlerini öğrenmek Fizyoterapide teknoloji kullanımının riskleri ve komplikasyonlarını öğrenmek. Teknolojinin fizyoterapiye etkisini değerlendirmek					
<b>Dersin İçeriği</b>	: Robotik Rehabilitasyon, Sanal Gerçeklik uygulamaları, Video tabanlı uygulamalar, Telerehabilitasyon, Yardımcı cihazlar					
<b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b>	: Rehabilitasyonda Teknoloji, Ela TARAKÇI, Devrim TARAKÇI					
<b>Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri</b>	: Teorik anlatım, tartışma, soru-cevap, yorumlama					
<b>Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar</b>	: Yok					
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanları</b>	: Arş. Gör. Muhammet Fatih UYSAL					
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları</b>	: Yok					

Ders Öğrenme Çıktıları	
<b>Bu dersi tamamladığında öğrenci :</b>	
1 Fizyoterapide kullanılan teknoloji yöntemlerini öğrenme	
2 Fizyoterapide teknoloji kullanımının riskleri ve komplikasyonlarını öğrenme	
3 Teknolojinin fizyoterapiye etkisini değerlendirebilme	
4Fizyoterapide kullanılan yardımcı cihazları öğrenme	
5Fizyoterapide kullanılan teknolojik cihazları tanıma	

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	*Teknoloji ve Fizyoterapiye Giriş				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
2.Hafta	*Sanal Gerçeklik				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
3.Hafta	*Video tabanlı eğitim				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
4.Hafta	*Robotik rehabilitasyon				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
5.Hafta	*Tekerlekli sandalye teknolojileri				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
6.Hafta	*Telerehabilitasyon				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
7.Hafta	*Fiziksel Aktivite Teknolojileri				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
8.Hafta	*1. ara sınav				
9.Hafta	*Sanal Gerçeklik uygulamalarının hastalıklarda kullanımı				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
10.Hafta	*Fonksiyonel Elektrik Stimülasyonu				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
11.Hafta	*Ortez ve teknoloji				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
12.Hafta	*Protez ve teknoloji				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
13.Hafta	*Günlük yaşam aktivitelerini kolaylaştıran yardımcı cihazlar				Teorik anlatım, soru-cevap, tartışma
14.Hafta	*Genel tekrar				soru-cevap, tartışma

Değerlendirme Sistemi %	
1 Final : 60,000	
2 Ara Sınav(Bütünlemede Kullanılan) : 40,000	

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	10,00	10,00
Final	1	10,00	10,00

Ders Sonrası Biresysel Çalışma	12	1,00		12,00										
Ev Ödevi	12	1,00		12,00										
Bütünleme	1	10,00		10,00										
Alan Çalışması	1	20,00		20,00										
Araştırma Sunumu	1	2,00		2,00										
			Toplam :	76,00										
			Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) :	3										
			AKTS :	3,00										
Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi														
	<b>P.Ç. 1</b>	<b>P.Ç. 2</b>	<b>P.Ç. 3</b>	<b>P.Ç. 4</b>	<b>P.Ç. 5</b>	<b>P.Ç. 6</b>	<b>P.Ç. 7</b>	<b>P.Ç. 8</b>	<b>P.Ç. 9</b>	<b>P.Ç. 10</b>	<b>P.Ç. 11</b>	<b>P.Ç. 12</b>	<b>P.Ç. 13</b>	<b>P.Ç. 14</b>
<b>Ö.Ç. 1</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Ö.Ç. 2</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Ö.Ç. 3</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Ö.Ç. 4</b>	5	1	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
<b>Ö.Ç. 5</b>	0	5	3	0	5	5	5	3	3	3	5	4	5	5