

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZYOTERAPİYE GİRİŞ II	FTR1250800	Bahar Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Seval KUTLUTÜRK YIKILMAZ				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Seval KUTLUTÜRK YIKILMAZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda kullanılan yüzeysel sıcaklık ajanları ve ışık modaliteleri ve hidroterapi yöntemleri fizyolojik etkileri ve uygulama yöntemlerini tartışmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; İnflamasyon ve Onarım, Ağrı Teorisi ve Fizyoterapi, Isı ve Işığın Fiziksel Özellikleri, Yüzeysel Isı Ajanlarının Fizyolojik Etkileri, Laser, İnfraruj, Ultraviole, Pratik Çalışma, Nemli Sıcaklık Yöntemleri ve Fluidoterapi, Parafin, Sauna, Buhar Banyoları ve fizyolojik etkileri, Hidroterapi ile ilgili fiziksel ve fizyolojik prensipler, Hidroterapide değerlendirme testleri ve farklı uygulama yöntemleri, Mekanik Uyarı ile su uygulamaları, Aquatherapy ve Aquajogging Uygulamaları, Soğuk Uygulama; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Yüzeysel sıcaklık ajanlarının etkilerini endikasyon ve kontra endikasyonlarını tartışabilmesi				1, 2, 4	A
Farklı sıcaklık modalitelerini uygulayabilmesi				1, 2, 4	A
Sıcaklık modalitelerinin nöromusküler ve konnektif doku etkilerini karşılaştırabilmesi.				1, 2, 4	A
Hidroterapi yöntemlerini ayırt edebilmesi				1, 2, 4	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap, 4: Alıştırma ve Uygulama				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İnflamasyon ve Onarım	Ders Notları			
2	Ağrı Teorisi ve Fizyoterapi	Ders Notları			
3	Isı ve Işığın Fiziksel Özellikleri	Ders Notları			
4	Yüzeysel ısı Ajanlarının Fizyolojik Etkileri	Ders Notları			
5	Laser, İnfraruj	Ders Notları			
6	Ultraviole	Ders Notları			
7	Pratik Çalışma	Ders Notları			
8	Nemli Sıcaklık Yöntemleri ve Fluidoterapi	Ders Notları			
9	Parafin, Sauna, Buhar Banyoları ve fizyolojik etkileri	Ders Notları			
10	Hidroterapi ile ilgili fiziksel ve fizyolojik prensipler	Ders Notları			
11	Hidroterapide değerlendirme testleri ve farklı uygulama yöntemleri	Ders Notları			
12	Mekanik Uyarı ile su uygulamaları	Ders Notları			
13	Aquatherapy ve Aquajogging Uygulamaları	Ders Notları			
14	Soğuk Uygulama	Ders Notları			
Kaynaklar					
Öğrencilere ders notu verilecektir. Michelle H, Cameron Physical Agents in Rehabilitation, Saunders, 2003					
Kayıhan H, Tunali Dolunay N. Fizyoterapide Isı Işık, Su HÜ. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu Yayını, 1992					
Tim Watson, Electrotherapy, Evidence-Based Practice, Churchill Livingstone, 2008					