

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ENDÜSTRİDE FİZYOTERAPİ	FTR4256600	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Devrim TARAKCI				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Devrim TARAKCI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Farklı çalışma alanlarında hastalıkları önleme, problemleri çözme amacıyla fizyoterapi uygulamalarını değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Endüstride Fizyoterapi ve Rehabilitasyon kavramı,Endüstride fizyoterapinin gelişimi,İş sağlığı ve güvenliği mevzuatına göre fizyoterapi ve rehabilitasyonu ilgilendiren yasal yükümlülükler,İş Analizinin yapılması,Kümülatif travma disorders kavramı,Ağır iş çalışanlarında görülen hastalıklar ve fizyoterapisi,Ayakta çalışan fabrika işçilerinde görülen kas iskelet sistemi hastalıkları ve fizyoterapi ve rehabilitasyon programlarının içeriği,Oturarak çalışan fabrika işçilerinde görülen kas iskelet sistemi hastalıkları ve fizyoterapi ve rehabilitasyon programlarının içeriği,Farklı iş kolları ve mesleki hastalıklar - I; Oto tamircileri, marangozlar,Farklı iş kolları ve mesleki hastalıklar -II; Gıda sektörü, İnşaat işçileri,İş kazaları ve korunma önerileri,Sağlık endüstrisinde iş kazaları ve korunma yöntemleri,İş kazalarından korunmaya yönelik egzersiz programları,Güncel literatür değerlendirmesi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Endüstriyel rehabilitasyonda Fizyoterapinin rol, görev ve gelişimini tanımlayabilmesi				1, 14, 3	A, D
Dünyada ve ülkemizde Endüstri alanında Fizyoterapiye dair çalışmaları özetleyebilmesi				1, 14, 3	A, D
İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatta fizyoterapiyi ilgilendiren konuları tanımlayabilmesi				1, 14, 3	A, D
Çalışma alanına dair koruyucu önlemleri listeleyebilmesi				1, 14, 3	A, D
Çalışanlara ve çalışma ortamına ait düzenlemeler ve yaklaşımları planlayabilmesi.				1, 14, 3	A, D
Çalışanlara yönelik eğitim programlarını düzenleyebilmesi				1, 14, 3	A, D
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Endüstride Fizyoterapi ve Rehabilitasyon kavramı	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
2	Endüstride fizyoterapinin gelişimi	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
3	İş sağlığı ve güvenliği mevzuatına göre fizyoterapi ve rehabilitasyonu ilgilendiren yasal yükümlülükler.	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
4	İş Analizinin yapılması	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
5	Kümülatif travma disorders kavramı	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
6	Ağır iş çalışanlarında görülen hastalıklar ve fizyoterapisi	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
7	Ayakta çalışan fabrika işçilerinde görülen kas iskelet sistemi hastalıkları ve fizyoterapi ve rehabilitasyon programlarının içeriği	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
8	Oturarak çalışan fabrika işçilerinde görülen kas iskelet sistemi hastalıkları ve fizyoterapi ve rehabilitasyon programlarının içeriği	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
9	Farklı iş kolları ve mesleki hastalıklar - I; Oto tamircileri, marangozlar	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
10	Farklı iş kolları ve mesleki hastalıklar -II; Gıda sektörü, İnşaat işçileri	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
11	İş kazaları ve korunma önerileri	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
12	Sağlık endüstrisinde iş kazaları ve korunma yöntemleri	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
13	İş kazalarından korunmaya yönelik egzersiz programları	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
14	Güncel literatür değerlendirmesi	1. kaynaktan ilgili bölümün okunması			
Kaynaklar					
Öğrencilere ders notu verilecektir.1. Working Postures and Movements Tools for Evaluation and Engineering, Nico J. Delleman, Christine M. Haslegrave, Don B. Chaffin, 2004 by CRC Press LLCZ.					
2. Essentials of Musculoskeletal Care 4th edition John F Sarwark MD, Sep 1, 2010					