

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ENDÜSTRİDE FİZYOTERAPİ	PTR4210905	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Merve YILMAZ MENEK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Çağla ÖZGÖREN				
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,Meslek Hastalıkları ve Kazaları,İş Analizinin yapılması,Endüstride baş boyun bölgesi ergonomisi,Endüstride gövde bölgesi ergonomisi,Endüstride pelvis ergonomisi,Endüstriyel alanda omuz kuşağı ve üst kol ergonomisi ,Çok Faktörlü Modeller ve İş Organizasyonu,Ergonomik Tasarım ve Mühendislik İçin Dijital İnsan Modelleri,İş kazaları ve korunma önerileri,Endüstride iş kazaları ve korunma yöntemleri,İş kazalarından korunmaya yönelik egzersiz programları,Güncel literatür değerlendirmesi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Endüstriyel fizyoterapi&fizyoterapistin görev ve sorumluluklarını kavrar.				9	A, E
Ergometrinin temellerini ve endüstriyel alandaki uygulama alanlarını açıklar.				9	A, E
Endüstriyel çalışanlar için ergonomik modifikasyonlar ve alınması gereken önlemleri açıklar.				9	A, E
İş yerinde postür bozukluklarına ve kas iskelet sistemine bağlı patolojilere neden olan risk faktörlerini açıklar.				9	A, E
Endüstriyel fizyoterapide değerlendirme ve değerlendirmenin önemini açıklar.				9	A, E
İş yerinde yapılacak modifikasyonlarda antropometrinin önemini kavrar.				9	A, E
Öğretim Yöntemleri	9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Endüstride Fizyoterapi ve Rehabilitasyon kavramı	MEBİS NOTLARI			
2	Endüstride fizyoterapinin gelişimi	MEBİS NOTLARI			
3	Meslek Hastalıkları ve Kazaları	MEBİS NOTLARI			
4	İş Analizinin yapılması	MEBİS NOTLARI			
5	Endüstride baş boyun bölgesi ergonomisi	MEBİS NOTLARI			
6	Endüstride gövde bölgesi ergonomisi	MEBİS NOTLARI			
7	Endüstride pelvis ergonomisi	MEBİS NOTLARI			
8	Endüstriyel alanda omuz kuşağı ve üst kol ergonomisi	MEBİS NOTLARI			
9	Çok Faktörlü Modeller ve İş Organizasyonu	MEBİS NOTLARI			
10	Ergonomik Tasarım ve Mühendislik İçin Dijital İnsan Modelleri	MEBİS NOTLARI			
11	İş kazaları ve korunma önerileri	MEBİS NOTLARI			
12	Endüstride iş kazaları ve korunma yöntemleri	MEBİS NOTLARI			
13	İş kazalarından korunmaya yönelik egzersiz programları	MEBİS NOTLARI			
14	Güncel literatür değerlendirmesi	MEBİS NOTLARI			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
1.	Working Postures and Movements Tools for Evaluation and Engineering, Nico J. Delleman, Christine M. Haslegrave, Don B. Chaffin, 2004 by CRC Press LLC. 2. Essentials of Musculoskeletal Care 4th edition John F Sarwark MD, Sep 1, 2010
2.	Öğrencilere MEBİS notları verilecektir.