

## Sağlık Bilimleri Fakültesi / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Programı (İngilizce)

2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı

## ENDÜSTRİDE FİZYOTERAPİ

## Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ENDÜSTRİDE FİZYOTERAPİ	PTR4210905	Bahar Dönemi	2+0	2	3
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	İngilizce				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Farzin HAJEBRAHIMI				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Miray BUDAK, Öğr.Gör. Farzin HAJEBRAHIMI				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Farklı çalışma alanlarında hastalıkları önleme, problemleri çözme amacıyla fizyoterapi uygulamalarını değerlendirmektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
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
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 3: Tartışma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, D: Proje / Tasarım				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
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			
<b>Kaynaklar</b>					
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					
2. Öğrencilere ders notu verilecektir.					