



Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Fakültesi
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

FTR 412 Endüstride Fizyoterapi					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	FTR 412	Endüstride Fizyoterapi	2	0	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Endüstri'de fizyoterapinin yeri ve önemini tartışmak, Endüstri'de fizyoterapi çalışmalarını ve uygulama örneklerini incelemek, Saha çalışmalarını gerçekleştirmektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Endüstride fizyoterapinin yeri, endüstri ortamında yaralanma, sakatlık riskleri ve değerlendirmesi, Endüstride korunma programları, iş analizi.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. Ferhan Soyuer

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1.	Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989
Kaynakları	:	2.	Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
Dökümanlar	:		
Ödevler	:	1.	Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989 2. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical
Sınavlar	:		Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Mesleki rehabilitasyon tanımı		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
2	Mesleki rehabilitasyon ekipler ve aşamaları		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
3	Mesleki rehabilitasyonda manuel değerlendirme		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
4	Mesleki rehabilitasyonda bilgisayarlı değerlendirme		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
5	Ergonomi tanım ve kullanıldığı alanlar		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
6	İş analizi		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
7	Arasınav		
8	Çalışma kapasitesinin değerlendirilmesi		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
9	Çalışma kapasitesi değerlendirme örneklerinin gözlenmesi		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
10	Çalışma kapasitesi değerlendirme örneklerinin gözlenmesi		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
11	Endüstriyel yaralamaları önleyici ergonomik yaklaşımlar		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
12	İş yeri düzenlemeleri		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
13	Özürülüler için ev düzenlemeleri		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
14	Çevresel mimari engeller		1. Scully RM, Barnes MR, Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989. Trombly, CA Occupational Therapy for Physical Dysfunction, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA
15	Final		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Endüstri'de fizyoterapinin yeri ve önemini tartışacaklardır.
Ö02	Endüstri'de fizyoterapi çalışmalarını ve uygulama örneklerini incelemiş olacaklardır.

Ö03 Endüstri'de fizyoterapi uygulamalarında örnek projeleri inceleyip, tartışacaklardır.
Ö04 Farklı endüstrilerde fizyoterapi uygulamalarını model üzerinde gerçekleştireceklerdir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanı ile ilgili kuramsal ve uygulamalı kavram ve prensipleri kullanarak fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları için gerekli değerlendirme, tanımlama ve planlamayı yapar.
P02	Edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak fizyoterapi ve rehabilitasyon programını sistematik ve güvenli olarak etik ilkeler çerçevesinde uygular; gerektiği durumda sonlandırır veya değiştirir.
P03	Toplum sağlığını koruma davranışına yönelik girişimlerde bulunur; toplumun fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında değişen ve çeşitlenen ihtiyaçlarına uygun sağlık politikalarının üretilmesine katkıda bulunur.
P04	Fizyoterapi ve rehabilitasyon hizmetlerini etkin ve yeterli biçimde organize eder, kalite ve organizasyon fonksiyonunun devamlılığı ve gelişimi için gerekli iş süreçlerini yönetir; sorunlara karşı bilgi ve kanıtlar doğrultusunda çözüm üretir.
P05	Sahip olduğu bilgi birikimini kullanarak mesleki ve akademik çalışmaları bağımsız olarak yürütür ve bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile etkin iletişim ve işbirliği içinde ekip üyesi olarak çalışır ve sorumluluk üstlenir.
P06	Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında kaliteli hizmet ve araştırma için kayıt tutar ve rapor hazırlar; araştırma ve proje uygulamalarının tüm aşamalarına katılır.
P07	Kişisel gelişim, bilgi okur yazarlığı ve yaşam boyu öğrenmeyi benimser; kalite geliştirme, alanla ilgili eğitim ve tanıtım programlarına katkı verir, profesyonel davranışını uluslararası düzeyde de sergiler.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	1	20	20
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	20	20
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20	20
Toplam İş Yükü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları							
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek							

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07
Tüm	5	5	5	5	5	5	5
Ö1	5	5	5	5	5	5	5
Ö2	5	5	5	5	5	5	5
Ö3	5	5	5	5	5	5	5
Ö4	5	5	5	5	5	5	5