



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Ergonomi							
Ders Kodu		FTR222		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	74 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Ergonomiyi tanımlama ve ergonomi tiplerini inceleme, Ergonomi bilim dalının fizyoterapi ile ilişkisini inceleme, Ergonomi bilim dalında temel değerlendirme yöntemlerini inceleme, Farklı uygulama alanlarında ergonomi uygulamalarını inceleme, Saha uygulamalarında ergonomi çalışmaları gözlemlemek, analiz etmek ve raporlamaktır.							
Özet İçeriğı		Ergonominin tanımı, tarihçesi, ergonominin farklı bilim dalları ile olan ilişkisi, Genel ergonomi prensipleri, ergonomi ve biyomekani, ergonomi ve rehabilitasyon ilişkisi, ergonomide değerlendirme, ergonomik düzenleme.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	İstatistik Kitapları
---	----------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ergonomi tanımı
2	Teorik	Ofis ergonomisi
3	Teorik	Ofis ergonomisi
4	Teorik	Endüstriyel Ergonomi
5	Teorik	Endüstriyel Ergonomi
6	Teorik	Endüstriyel Ergonomi
7	Teorik	Fizyoterapide Ergonomi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Sağlık çalışanlarında ergonomi
10	Teorik	Sağlık çalışanlarında ergonomi
11	Teorik	Ev hanımlarında Ergonomi
12	Teorik	Ev hanımlarında Ergonomi
13	Teorik	Bel okulu
14	Teorik	Bel okulu
15	Teorik	Boyun okulu
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	3	70
Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yüğü (Saat)				74
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ergonomi farklı tanımlamaları ve ergonomi tiplerini incelemiş olacaklardır.
2	Ergonomi bilim dalının ilgilendiği alanları inceleyeceklerdir.
3	Ergonomi bilim dalının fizyoterapi ile ilişkisini inceleyeceklerdir.
4	Farklı uygulama alanlarında ergonomi uygulamalarını incelemiş olacaklardır.
5	Mesleklerinde ergonomik prensiplere uyacaklar

Program Çıktıları (Fizyoterapi Programı)

1	Fizyoterapi alanıyla ilgili kavramlar, mesleğin görev ve sorumlulukları hakkında temel düzeyde bilgi sahibidir.
2	Fizyoterapiyle ilgili temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanabilme, verileri yorumlayıp değerlendirebilme ve olası sorunları tanımlayıp çözümleyebilme yeteneği kazanır.
3	Sağlık alanına özgü terminolojiyi etkin kullanır, fizyoterapi temel yöntemleri ile ilgili uygulamalara ait kavram ve terimleri bilir
4	Fizyoterapi ünitesinde kullanılan cihazların ne amaçla ve nasıl kullanıldığını bilirler. Fizik tedavi uzman hekimi ve fizyoterapist eşliğinde fizyoterapi ünitesinde bulunan, tens, ultrason ve hotpack gibi uygulamalarda görev alırlar.
5	Fizyoterapi hastalarına ait verilerin toplanması ve yorumlanması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel, etik ilke ve değerlere uygun davranır, mesleğini etik ilke ve standartlar çerçevesinde uygular.
6	Sorumlu fizyoterapistin ihtiyaç duyması halinde gerekli uygulamalarda yardımcı olabilir.
7	Hastaların kullandığı yardımcı transfer cihazlarını (tekerlekli sandalye, koltuk değneği, walker vs.) tanıır ve hastalara yardımcı olur.
8	Hasta hakları ve hasta mahremiyeti konusunda gerekli özeni gösterir.
9	Fizyoterapi ünitelerinde hastalar ve sağlık personeli için gerekli güvenlik önlemlerini alır.
10	Klasik masaj tanımını yapabilir ve fizyoterapist eşliğinde uygulayabilir. Masajın endike ve kontraendike olduğu durumları bilir, tanıır.
11	Fizyoterapi ünitesi bünyesinde ve diğer hastane çalışanlarıyla ekip çalışmasının gerektirdiği sorumlulukla çalışır.

