



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Nörolojik Hastalıklar ve Fizyoterapi Yaklaşımları							
Ders Kodu		FTR228		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	98 (Saat)	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Nörolojik rehabilitasyon kapsamında hangi hastalıkların olduğunu ve bu hastalıkların hastanın fonksiyonel durumunu nasıl etkilediğinin değerlendirilmesi, sağlık durumunun fiziksel boyutunun değerlendirilmesi, bununla yakın ilişkisi içinde olan yaşam kalitesini değerlendirmeyi ve bu alandaki rehabilitasyon çalışmalarının nasıl yapıldığının öğrenilmesini amaçlar.							
Özet İçeriğı		Nörolojik hastaya yaklaşım Nörofizyolojik egzersizler Denge bozukluklarında rehabilitasyon Hemiplejik hastada fizik tedavi Travmatik beyin yaralanmalarında fizik tedavi rehabilitasyon Omurilik yaralanmalı hastada fizik tedavi Nöromusküler hastalıklarda fizik tedavi Periferik sinir yaralanmalarında fizik tedavi Multipl Sklerozlu hastada fizik tedavi rehabilitasyon Parkinsonlu hastada fizik tedavi hastada fizik tedavi rehabilitasyon Nörojenik mesane Nörojenik barsak Basınç ülserleri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), 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	Türkiye Fizyoterapistler Derneği (TFD),
2	American Physical Therapy Association (APTA),
3	World Confederation for Physical Therapy (WCPT) dökümanları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Nörolojik hastaya yaklaşım, nörofizyolojik egzersizler
2	Teorik	Denge bozukluklarında rehabilitasyon
3	Teorik	Hemiplejik hastada fizik tedavi
4	Teorik	Travmatik beyin yaralanmalarında fizik tedavi
5	Teorik	Omurilik yaralanmalı hastada fizik tedavi
6	Teorik	Nöromusküler hastalıklarda fizik tedavi
7	Ara Sınav (Vize)	ara sınav
8	Teorik	Periferik sinir yaralanmalarında fizik tedavi
9	Teorik	Multiple Sklerozlu hastada fizik tedavi
10	Teorik	Parkinsonlu hastada fizik tedavi
11	Teorik	Spastisite ve fizik tedavi
12	Teorik	Nörojenik mesane, bağırsak
13	Teorik	Nörolojik hastalıklarda ortez ve yürümeye yardımcı cihazlar
14	Teorik	Nörolojik rehabilitasyon kapsamında karşılaşılan komplikasyonlar
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	15	3	3	90
Ara Sınav	1	2	2	4



Dönem Sonu Sınavı	1	2	2	4
Toplam İş Yüğü (Saat)				98
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Nörolojik hastalıklarda fizik tedavi uygulamalarını öğrenir
2	Oluşabilecek komplikasyonlar hakkında bilinçlenir
3	Nörolojik hastalıklarda görülen semptomları kavrar
4	Nörolojik hastalıklarda fizik tedavi uygulamalarını öğrenir
5	Nörolojik hastalıklarda görülen semptomları kavrar

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.

