

NÖROFİZYOLOJİK YAKLAŞIMLAR

FZT3004 · Physiotherapy and Rehabilitation

General information

Semester	6
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 2 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Dr. Öğr. Üyesi Erkin Oğuz SARI
Prerequisite courses	Yok
Internship status	Yok

Course objectives

Bu dersin amacı, inme ve serebral palsi rehabilitasyonunda uygulanan ölçme, değerlendirme ve nörofizyolojik yaklaşımlarla ilgili temel özelliklerin kavranmasını ve nörogelişimsel terapi (Bobath) yaklaşımını uygulamaya yansıtılmasını sağlamaktır.

Course content

İnme ve serebral palsi rehabilitasyonunda uygulanan ölçme, değerlendirme ve nörofizyolojik yaklaşımlarla ilgili temel özelliklerin kavranmasını ve nörogelişimsel terapi (Bobath) yaklaşımını uygulamaya yansıtılmasını sağlamaktır.

Learning outcomes

1	İnmeli hastayı ve semptomlarını bilir. Hastaların fizyoterapi ve rehabilitasyonunda güncel ölçme ve değerlendirme yöntemlerini açıklar ve uygular.
2	İnmeli hastaları Bobath Yöntemi ile değerlendirir, problem listesini belirler ve bobath yöntemi çerçevesinde egzersiz planı çizer ve uygular.

3	İnmeli hastalarda kullanılan güncel nörofizyolojik yaklaşımların teorik temelini açıklar ve pratik uygulama yapar.
4	İnmeli hastalarda egzersize ilave olarak kullanılan destek tedavilerini hastaya özel seçer ve uygular.

Weekly topics

Week	Subject
1	Serebrovasküler olaylar (tanım, nöroanatomi, risk faktörleri)
2	İnme sonrası klinik özellikler, tıbbi tedavi, genel rehabilitasyon
3	Normal ve inme sonrası hareket, tonus ve postural kontrol, inme tedavisinde nörogelişimsel tedavi yaklaşımı (NGT) Bobath, temel özellikler ve prensipler
4	Bobath Yaklaşımı: Tarihçesi, gelişimi, temel prensipleri
5	NGT-Bobath yaklaşımı ile değerlendirme uygulamaları ve vaka çalışması
6	NGT- Bobath yaklaşımı ile pozisyonlama, gövdenin rehabilitasyonu
7	NGT-Bobath yaklaşımı ile üst ekstremité tedavisi ve mobilizasyon yöntemleri
8	ARA SINAV
9	NGT- Bobath yaklaşımı ile alt ekstremité tedavisi, denge ve yürüme eğitimi, vaka çalışmaları
10	Brunnstrom yöntemine giriş
11	Brunnstrom yöntemine göre değerlendirme prensipleri
12	Brunnstrom yöntemine göre inme rehabilitasyonu prensipleri I
13	Brunnstrom yöntemine göre inme rehabilitasyonu prensipleri II
14	Margaret Johnstone yöntemine giriş
15	Margaret Johnstone yöntemine göre inme rehabilitasyonu
16	YARIYIL SONU SINAVI

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40