

# Kurs Detayları

## Kurs Adı;

Fonksiyonel HIT

## Eğitmenler;

Hande Güneyli, Mine Tuna, Merve Meral

## Katılım Şartları;

1. Odyolog olmak
2. Odyoloji Bölümü öğrencisi olmak
3. Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Uzmanı veya öğrencisi olmak

## Kurs Detayları:

Vestibüloöler Refleks (VOR), baş hareketleri sırasında bakışın stabil kalmasını sağlar ve bu sayede, günlük yaşam aktivitelerinde baş hareket ederken nesnelere ve objelere net olarak görebiliriz, görsel keskinlik bozulmaz. VOR, göz ve baş hareketlerini kaydetmek için özel ekipmanlar kullanılarak kantitatif olarak değerlendirilebilir ve böylece sağlıklı bireylerde bire eşit olan VOR kazancı (göz hızı / baş hızı) hesaplanabilir. Ancak bu kantitatif ölçümler hastanın kendi yetersizlik algısıyla doğrudan ilişkili değildir.

Bu kursun amacı, farklı yüksek hızlarda, fonksiyonel olarak 6 semisirküler kanalda VOR ölçümü sağlayan ve ayrıca VOR rehabilitasyon sürecindeki gelişimin değerlendirilmesi için çok önemli bilgiler veren fHIT (fonksiyonel Head Impulse Test) cihazı konusunda bilgi sağlamaktır.

## Kurs Kazanımları:

VOR değerlendirmesi için farklı ölçüm tekniklerini ve terminolojiyi bilir, VOR'un fonksiyonel performansını farklı akselerasyonlarda değerlendirebilir.

VOR'un kantitatif ölçümlerinin yanı sıra, farklı hızlarda fonksiyonel olarak ölçümünü sağlayan fHIT (fonksiyonel Head Impulse Test) cihazı kullanımı, testin yapılışıyla ilgili bilgi kazanır ve fHIT analiz parametrelerini tanı ve VOR rehabilitasyonunda iyileşmenin ölçüsü olarak nasıl kullanacağını bilir.

## Program

- Giriş, Tanımlar
- VOR Değerlendirme Yöntemleri
  - DVA (Dynamic Visual Acuity)
  - GST (Gaze Stabilization Test)
  - vHIT (Video Head Impulse Test)
  - fHIT (Functional Head Impulse Test)
- fHIT'in diğer VOR Değerlendirme Yöntemlerinden Farkı Nedir?
- fHIT Neden/Nerede/Nasıl Kullanılır?
- fHIT Analiz ve Yorum
- Pratik Uygulama