

Kurs Detayları

Kurs Adı;

İşitme Cihazı Uygulamaları: Fitting ve Doğrulama (REM kullanımı) Kursu

Eğitmenler;

Ebru Kösemihal, Atılım Atılğan, Murat Şahin

Katılım Şartları;

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

Kurs İçeriği;

İşitme kaybına göre cihazın gerçekleştirdiği ses kazancının ve cihaz özelliklerinin doğrulanması işitme cihazı uygulamasının önemli aşamalarından biridir. Uygulamanın kulak kanalında oluşturduğu akustik etki, üreticinin sunduğu teknik veriler objektif olarak işitme cihazı analizatörü adı verilen donanımlarla test edilebilmektedir.

Kursun amacı katılımcılara prob mikrofön (gerçek kulak) ve coupler (test kutusu) ölçümleri kullanarak işitme cihazı kazancının ve özelliklerinin doğrulanması konusunda pratik bilgi kazandırmaktır.

Kurs Kazanımları;

*İşitme cihazlarının doğrulanmasında sıklıkla kullanılan terimleri/ kısaltmaları bilir.

*İşitme cihazı kazancının ve özelliklerini coupler ve prob mikrofön ölçümüyle doğrulayabilir.

3Kurs Programı;

- Giriş, Tanımlar ve Terminoloji
- Gerçek Kulak Ölçümlerine Hazırlık
- Kalibrasyon
- Otoskopi
- Hoparlör Yerleşimi
- Prob Tüp Yerleşimi
- Odyolojik Bilgilerin Girilmesi
- Doğrulama Öncesi Testler
- Gerçek Kulak Cihazsız Kazancı/ Real Ear Unaided Gain
- Gerçek Kulak Kupler Farkı/ Real Ear Coupler Difference
- Doğrulama Testleri
- Gerçek Kulak İlave Kazancı- Real Ear Insertion Gain
- Gerçek Kulak Cihazlı Cevabı- Real Ear Aided Response
- Konuşma Haritalama Yöntemiyle Doğrulama
- Gerçek Kulak Oklüzyon Cevabı- Real Ear Ocluded Response
- Gerçek Kulak Saturasyon Cevabı/ Real Ear Saturation Response
- Gerçek Kulakta Frekans Düşürmenin Test Edilmesi
- Gerçek Kulakta Yönselliğin Test Edilmesi
- Pratik Uygulama