|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dokümanın Adı:**  **OTOAKUSTİK EMİSYON (OAE) CİHAZI BAKIM TALİMATI** | | | | |
| **Doküman No**  <DOC\_KODU> | **İlk Yayın Tarihi**  <DOC\_HAZ\_TAR> | **Revizyon Tarihi**  - | **Revizyon No**  <REV\_NO> | **Sayfa Sayısı**  2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hazırlayan  SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ODYOLOJİ BÖLÜMÜ | Onaylayan / Kalite | Onaylayan  VELİ BÜLENT UÇAR  Laboratuvar Koordinatörü |

**OTOAKUSTİK EMİSYON (OAE) CİHAZI BAKIM TALİMATI**

1. **AMAÇ**

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü Klinik Uygulamalar Laboratuvarı bünyesinde yer alan **otoakustik emisyon (OAE)**

**cihazı**  bakımının doğru bir şekilde yapılmasını amaçlar.

1. **KAPSAM**

Öğretim Üyeleri ve Öğretim Görevlileri, Araştırma Görevlileri, Odyolog ve Odyometristler, Öğrencileri kapsar.

1. **TANIMLAR**
   1. MADSEN Capella² taşınabilir bir Otoakustik Emisyon (OAE) cihazıdır. OTOsuite Otoakustik Emisyon, bireylerin işitme fonksiyonun değerlendirilmesinde kullanılır.
2. **UYGULAMA**
   1. **Günlük Bakım**
      1. Kullanım öncesi ders sorumlusu ya da araştırma görevlisi tarafından cihaz çalıştırılarak tüm ekipmanın kontrolü yapılır. Eksik durum odyoloji bölümü laboratuar sorumlusuna bildirilir. Gerekiyorsa EBA’ya yazılması, işin takibi ve sonuçlandırılması o günkü laboratuvar araştırma görevli sorumlusu tarafından takip edilir. İş sonuçlandırılınca odyoloji bölümü laboratuar sorumlusuna bilgi verilmesi gereklidir.
      2. Bakım ve temizlik yaparken ekipmanın tüm parçalarını kapatılmalı ve bağlantısını kesilmelidir.
      3. Cihaz, tüm sıvılardan ve ısı kaynaklarından uzak olacak şekilde, havalandırma şartları uygun bir yere yerleştirilmelidir.
      4. Cihazı temizlemek için, üzerinde az miktarda deterjan bulunan yumuşak ve hafif nemli bir bez kullanılmalıdır.
      5. Probların bağlı olduğu kabloların düzgün, kırılmadan, karışık olmamasına özen gösterilmelidir. Kullanıldıktan sonra aynı şekilde kablolar kırılmadan düzgün bırakılmalıdır.
      6. Hiçbir temizlik solüsyonu elektronik bileşen ve konektörlerin içine girmemelidir.
      7. Kullanılan proplar her bireyden sonra çıkartılarak sterilizasyon için hazırlanan steril suda bekletilmelidir.
      8. OAE cihazının bilgisayar ekranı lifsiz bir bez kullanılarak anti-statik ve çözücü olmayan solüsyon ile periyodik olarak haftada 1 temizlenmelidir.
      9. Cihazların çalışmaması durumunda EBA biyomedikal sorumlusuna, gerekliyse ilgili firmaya danışılır. İşin takibi o günkü sorumlu araştırma görevlisindedir.
      10. Cihazların düzenli olarak laboratuvar durumuna göre günlük haftalık aylık olarak biyolojik kalibrasyonu sorumlu araştırma görevlisi tarafından, senelik olarak da elektronik kalibrasyonu ilgili firma tarafından kontrol edilmelidir.
3. **İLGİLİ DOKÜMANLAR**
   1. OTOAKUSTİK EMİSYON (OAE)Cihazı Bakım Çizelges**i**