|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dokümanın Adı:**  **TARAMA ABR CİHAZI BAKIM TALİMATI** | | | | |
| **Doküman No**  <DOC\_KODU> | **İlk Yayın Tarihi**  <DOC\_HAZ\_TAR> | **Revizyon Tarihi**  - | **Revizyon No**  <REV\_NO> | **Sayfa Sayısı**  2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hazırlayan  Odyoloji Bölüm Başkanı  PROF.DR. B. ÖZLEM KONUKSEVEN | Onaylayan / Kalite | Onaylayan  VELİ BÜLENT UÇAR  Laboratuvar Koordinatörü |

**TARAMA ABR CİHAZI BAKIM TALİMATI**

1. **AMAÇ**

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü Klinik Uygulamalar Laboratuvarı bünyesinde yer alan tarama ABR cihazı bakımının doğru bir şekilde yapılmasını amaçlar.

1. **KAPSAM**

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

**3. TANIMLAR**

Madsen Accuscreen cihazı, yenidoğan taraması için kullanılan işitsel beyin sapı cevaplarının geçti/kaldı olarak değerlendirilen tarama cihazıdır.

**4. UYGULAMA**

* 1. **Günlük Bakım**
     1. Kullanım öncesi ders sorumlusu ya da araştırma görevlisi tarafından cihaz çalıştırılarak tüm ekipmanın kontrolü yapılır. Eksik durum odyoloji bölümü laboratuvar sorumlusuna bildirilir. Gerekiyorsa EBA’ya yazılması, işin takibi ve sonuçlandırılması o günkü laboratuvar araştırma görevli sorumlusu tarafından takip edilir. İş sonuçlandırılınca odyoloji bölümü laboratuvar sorumlusuna bilgi verilmesi gereklidir.
     2. Temizlemeden önce cihaz kapatılmalı ve her türlü harici güç kaynağından sökülmelidir.
     3. Cihazın yüzeyini temizlemek için alkolle nemlendirilmiş bir bez kullanılmalıdır.
     4. Her bireyden önce veya yüzey kirli görünüyorsa prop gövdesini, prop kablosunu ve prop fişini temizlenmelidir.
     5. Yüzeyleri temizlemek için steril alkollü bez kullanılmalıdır ve prop gövdesi, prop kablosu ve prop fişi tamamen kuruyana kadar beklenmelidir.
     6. Prop ucunun ses kanallarını arka taraftan temizlemek için temizleme telini kullanılmalıdır.
     7. Genel cihaz temizliği haftada 1 yapılmalıdır.
     8. Bu cihazda kullanılan batarya yanlış kullanıldığında bir yangın ya da kimyasal yanık riski oluşturabilir. Bu nedenle cihaz sökülmemeli, 60°C (140°F) üzerinde ısıya maruz bırakılmamalıdır.
     9. Cihaz içerisine nem girmesine izin verilmemelidir. Nem cihaza zarar verebilir ve kullanıcı ya da test edilen birey açısından elektrik çarpması riskine neden olabilir.
     10. Cihaz, tüm sıvılardan uzak olacak şekilde iyi havalandırılan bir yere yerleştirilmelidir.
     11. Cihazın fişi mutlaka toprak hatlı prize takılmalı ve 220 Volt enerji kullanılmalıdır. Topraklama sürekliliği periyodik olarak kontrol edilmelidir. Uzatma kablolarının kullanımından kaçınılmalıdır.
     12. Cihazların çalışmaması durumunda EBA biyomedikal sorumlusuna, gerekliyse ilgili firmaya danışılır. İşin takibi o günkü sorumlu araştırma görevlisindedir.
     13. 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.

1. **İLGİLİ DOKÜMANLAR**
   1. Tarama ABR Cihazı Bakım Çizelgesi