|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dokümanın Adı:**  **OTOcam 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 |

**OTOcam CİHAZI BAKIM TALİMATI**

1. **AMAÇ**

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

1. **KAPSAM**

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

**3. TANIMLAR**

AURICAL OTOcam, kulak kanalı ve timpanik membranın görsel olarak incelemesi, fotoğraflarının çekilmesi ve kaydedilmesi için kullanılan bir video otoskoptur. AURICAL OTOcam, fotoğraf çekmek için OTOsuite Video Otoskopi modülü ile kullanılır.

**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. Kamera kafası, fişler ve kabloyu temizlemek için az miktarda hafif deterjanla hafif nemlendirilmiş yumuşak bir bez kullanılmalıdır.
     3. Lensin cam yüzeyi çok kirliyse, temizlemek için alkollü pamuk ped kullanılmalıdır.
     4. Temizlemeden sonra saf, deiyonize suyla nemlendirilmiş bir bezle silerek temizlik maddelerini tamamen çıkarılmalıdır.
     5. AURICAL OTOcam’in tüm yüzeyleri ve lensin cam yüzeyini yumuşak bir bezle dikkatlice kurulanmalıdır.
     6. Temizlik için keskin veya sivri uçlu nesneler kullanılmamalıdır.
     7. Ultrasonik banyoda temizlenmemeli ve gazla sterilize edilmemelidir.
     8. Genel cihaz temizliği haftada 1 yapılır.
     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 ve ısı kaynaklarından uzak olacak şekilde iyi havalandırılan bir yere yerleştirilmelidir.
     11. Genel cihaz temizliği haftada 1 yapılır.
     12. Statik elektrik miktarını en alt seviyeye indiren bir ortama kurulması tavsiye edilir. Örneğin antistatik halı önerilir.
     13. Cihazı yanıcı maddelerin (gazlar) veya oksijen açısından zengin ortamlarda kullanılmamalıdır.
     14. Elektrik çarpması riskini önlemek için, bu ekipman sadece koruyucu topraklamaya sahip şebeke elektriğine bağlanmalıdır.
     15. Cihaz ve takılacak kendi güç kaynağına sahip her türlü alet herhangi bir bağlantı kurulmadan önce kapatılmalıdır.
     16. Güvenlik gerekçesiyle ve EMC üzerine olan etkileri sebebiyle, cihazın çıkış donanımına bağlanan aksesuarlar sistemle birlikte temin edilen ile aynı türden olmalıdır.
     17. Cihaz performansına etki edebileceğinden ötürü cihazın diğer ekipmanla bir arada bulunmaması veya havalandırması yetersiz olan bir yerde tutulmaması önerilir.
     18. Cihazın fişi mutlaka toprak hatlı prize takılmalı ve 220 Volt enerji kullanılmalıdır. Topraklama sürekliliği periyodik olarak kontrol edilmelidir. Uzatma kablolarının kullanımından kaçınılmalıdır.
     19. Cihazların çalışmaması durumunda EBA biyomedikal sorumlusuna, gerekliyse ilgili firmaya danışılır. İşin takibi o günkü sorumlu araştırma görevlisindedir.

1. **İLGİLİ DOKÜMANLAR**
   1. OTOcam Cihazı Bakım Çizelgesi