

## İLERİ DÜZEY PEDIATRİK ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### \*Sistem Muhteviyatı\*

- A) 1 adet: Pediatrik HD Video Gastroskopi Cihazı
- B) 1 adet: Pediatrik HD Video Kolonoskopi Cihazı

### 1-) PEDIATRİK HD VIDEO GASTROSKOPİ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Videogastroskop cihazı teşhis ve tedavi amaçlı kullanıma uygun olmalıdır.

1. Videogastroskop cihazı Digital olarak görüntü büyütme özelliğine sahip olmalıdır.
2. Videogastroskopun saha görüş açısı en az 140 derece olmalıdır.
3. Videogastroskopun saha görüş derinliği 2-100mm veya 3-100mm veya 4-100mm arasında olmalıdır.
4. Videogastroskopun saha görüş yönü önden görüşlü olmalıdır.
5. Videogastroskopun insertion tüp dış çapı en az 5,9--9.0 mm olmalıdır.
6. Videogastroskopun çalışma kanalı iç çapı en az 2.4—2.8 mm olmalıdır.
7. Videogastroskopun faydalı çalışma uzunluğu en az 1000 mm olmalıdır.
8. Videogastroskopun ucunun bükülebilme kapasiteleri en az; yukarı 210 derece, aşağı 90 derece , sağa 100 derece, sola 100 derece olmalıdır.
9. Cihazın su geçirmez konnektör yapısına sahip olup komple dezenfeksiyon sıvısına bastırılabilir özellikte olmalıdır.
10. Videogastroskopun hava/su ve aspirasyon düğmeleri yıprandığı zaman değiştirilebilir nitelikte olmalıdır.
11. ÜTS kaydı olmalıdır.

Dr. İbrahim Güllük  
Çocuk Gastroenteroloji  
İbrahim

EHF Esma UĞUZ UYGUN  
Biyomedikal Mühendisi

Dr. Mustafa Jankaliev  
Gastroenteroloji  
Mustafa

## 2-) PEDIATRİK HD VIDEO KOLONOSKOPİ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Videokolonoskop cihazı teşhis ve tedavi amaçlı kullanıma uygun olmalıdır.

1. Videoskop cihazı Digital olarak görüntü büyütme özelliğine sahip olmalıdır.
2. Videoskop saha görüş açısı en az 140 derece olmalıdır.
3. Videoskop saha görüş derinliği 2-100mm veya 3-100mm veya 4-100mm arasında olmalıdır.
4. Videoskop saha görüş yönü önden görüşlü olmalıdır.
5. Videoskopinsertion tüp dış çapı en az 9.8 mm olmalıdır.
6. Videoskop çalışma kanalı iç çapı en az 3.2—3.7mm olmalıdır.
7. Videoskop faydalı çalışma uzunluğu en az 1600 mm olmalıdır.
8. Videoskop ucunun bükülebilme kapasiteleri ; yukarı 180-210 derece, aşağı 160 derece , sağa 160 derece, sola 160derece olmalıdır.
9. Cihazın su geçirmez konnektör yapısına sahip olup komple dezenfeksiyon sıvısına bastırılabilir özellikte olmalıdır.
10. Videoskopun hava/su ve aspirasyon düğmeleri yıprandığı zaman değiştirilebilir nitelikte olmalıdır.
11. 11.ÜTS kaydı olmalıdır.

Dr. İbrahim Güllük  
Çocuk Gastroenteroloji  
Sulu

Dr. Mustafa Sadece  
Gastroenteroloji  
Sulu

Elif Esma UĞUZ UYGUN  
Biyomedikal Mühendisi

Sulu