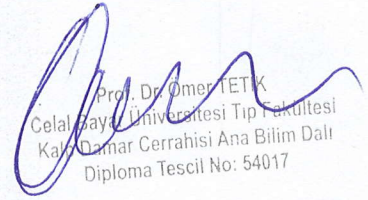


## CERRAHİ İŞARETLEME KALEMİ (CİLT MARKER ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cerrahi cilt işaret kaleminin UBB ve UTS kaydı olmalıdır.
2. Cerrahi cilt işaret kaleminin içerisindeki boya; fırçalama, cerrahi temizlik ve aşınmaya dayanıklı olmalı, ameliyat süresi içinde görünürlüğü kaybetmemelidir.
3. Cerrahi cilt işaretleme kalemi, steril paketlerde ve her bir pakette 1 (bir) adet kalem olarak ambalajlanmış olmalıdır.
4. Her pakette metrik ve inch birimi belirteçleri olan en az 15 cm'lik cetvel bulunmalıdır.
5. Kalemin rengi cilt üzerinde görülebilir olmalıdır.
6. Cerrahi cilt işaret kaleminin mürekkebi alerjik ve kanserojen nitelikte olmamalıdır.
7. Cerrahi cilt işaret kaleminin mürekkebi tatuaj yapmamalıdır.
8. Cerrahi cilt işaret kaleminin ucu kalın uç olmalıdır.
9. Kalemin mürekkebin kurumasını engelleyen kapağı olmalıdır.
10. Kalemin ambalajı üzerinde üretici firma, sterilizasyon biçimi, son kullanma tarihi bulunmalıdır.
11. Kalemin üretim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
12. Kalemin miadının bitimine 3 (üç) aylık süre kaldığında, önceden bilgi verilmesi şartıyla kalemler daha uzun miadlı ürünler ile değiştirilmelidir.
13. Numuneler mutlak suretle denenerek karar verilecektir.
14. Kalın uç olacaktır.

**Kdc Anabilim Dalı Başkanı**

**Prof. Dr. ÖMER TETİK**

  
Prof. Dr. Ömer TETİK  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Kalp Damar Cerrahisi Ana Bilim Dalı  
Diploma Tescil No: 54017