



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**STERİL ALAN OLUŞTURMA VE AMELİYAT**  
**MASASI HAZIRLIĞI TALİMATI**



**1. AMAÇ:**

Bu talimatın amacı, aseptik ameliyathane koşullarını sağlamak, hastayı enfeksiyonlardan korumak ve ameliyathane ortamında steril şartları oluşturmaktır.

**2. KAPSAM:**

Bu talimat aseptik şartların oluşturulması için çevre ve ekipmanın steril bariyerlerle örtülmesini kapsar.

**3. SORUMLULAR:**

Bu talimatın uygulanmasından Cerrahi Branş Doktorları, Ameliyathane Hemşireleri, Anestezi Doktor ve Teknisyenleri, Radyoloji Teknisyenleri, Ameliyathane Personelleri sorumludur.

**4. TANIMLAR**

**4.1. Steril Alan:** Tüm mikroorganizmalardan arındırılmış yüzeydir.

**4.2. Mayo Masası (Enstrüman Masası):** Ameliyat sırasında en sık kullanılan aletlerin bulundurulduğu, üst sehpa ve ayaktan oluşan masadır.

**4.3. Wrap:** Su geçirmez tek kullanımlık örtüdür.

**4.4. Drape:** Tekstil veya kağıt örtü ile sarma işlemidir.

**4.5. Drape Masası:** Örtü, bohça ve yedek malzemelerin bulundurulduğu masadır.

**5. FAALİYET:**

**5.1. Temel İlkeler**

**5.1.1.** Steril alan; enstrüman masa, ameliyat sahası, bazı cerrahi ekipmanlar ve hastayı içermelidir.

**5.1.2.** Steril alan, kullanıma en yakın zamanda hazırlanmalıdır.

**5.1.3.** Cerrahi yıkanan ekip üyeleri, kullanılacak steril malzemeleri hazırlamadan önce steril önlük ve eldiven giymelidir.

**5.1.4.** Steril alanda sadece steril malzemeler bulunmalıdır.

**5.1.5.** Steril örtüler, steril alan yaratmak ve kontaminasyonu önlemek amacıyla kullanılmalıdır.

**5.1.6.** Örtüler tercihe göre tek kullanımlık veya çok kullanımlık olmalıdır.

**5.1.7.** Kullanılan materyal tipleri ne olursa olsun cerrahi örtülerin özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır:

- Sıvı bariyeri ve aşınmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
- Re-usble örtülerin en fazla 100 yıkamadan sonra bariyer gücünü kaybedeceği göz önüne alınmalıdır.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>AH.TL.11</i>	<i>15.06.2022</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>1 / 3</i>



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**STERİL ALAN OLUŞTURMA VE AMELİYAT**  
**MASASI HAZIRLIĞI TALİMATI**



- Mikroorganizma ve partiküller için uygun bariyer olmalıdır.
- Fiziksel koşullara dayanıklılık göstermelidir. (Isı,buhar... )
- Tiftiklenmemelidir.
- Örtü metaryali NFPA şartlarına uygun olmalıdır.

**5.1.8.** Drapenin açılmadan önce ıslak, yırtık-delik olup olmadığı kontrol edilmelidir.

**5.1.9.** Sterilizasyon indikatörleri ve son kullanma tarihleri kontrol edilmelidir.

**5.1.10.** İçinde indikatör çıkmayan kumaş drapeler non steril kabul edilmelidir.

**5.1.11.** Özellikle ameliyatlarda gereğinde çift wrape ve çift kat reusble drape örtü kullanılmalıdır.

**5.1.12.** Uzun süren (90-150>dk) ameliyatlarda çok ıslanma ihtimaline karşı bir kat daha örtü örtülmelidir.

**5.1.13.** Açılmış drape bir salondan diğer salona geçirilmemelidir. Salon değişimlerinde yeni drape açılmalıdır.

**5.1.14.** Standart olarak steril alan oluşturulurken, non steril yüzey ile steril yüzey arasında sıvı geçişini engelleyecek şekilde örtü serilmelidir.

**5.1.15.** Standart olarak tüm ameliyatlarda mayo masası, iki adet su geçirmez drape ve en üste steril tekstil örtü kullanılmalıdır.

**5.1.16.** Ameliyat masalarının örtülmesi ve hazırlığı, cerrahi el antiseptisi-steril önlük ve eldiven giyme işleminden sonra yapılmalıdır.

**5.1.17.** Ameliyatta kullanılacak cerrahi setin sterilizasyon indikatörleri,konteyner sistemi ve kilit sistemi kontrol edilmelidir. Uygunsuzluk tespit edildiğinde veya şüphesinde set tekrar sterilizasyon işlemine tabi tutulur.

## **5.2. Ameliyat Masasının Örtülmesi ve Hazırlığı**

**5.2.1.** Mayo masası ameliyat odasının kapısından uzak olacak şekilde yerleştirilir. Mayo masasının üzerinden scrup hemşire sorumludur.Scrup hemşire tarafından vaka için hazırlanır.

**5.2.2.** Öncelikle bir kat steril örtü, üzerine bir kat su geçirmez wrap, en üste bir kat steril örtü örtülür. İhtiyaç halinde bir kat daha steril örtü örtülür.

**5.2.3.** Steril örtüler masaları tamamen kaplayarak zemin seviyesine kadar uzanacak şekilde örtülür,zemine değdirilmez.

**5.2.4.** Ameliyat masasına açılan her steril malzemenin sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, paket/ambalajın yırtık, delik olup olmadığı kontrol edilir.

**5.2.5.** Sirküle hemşire tarafından set konteynerinin kapağı açılır.

**5.2.6.** Scrup hemşire setin içindeki indikatörün olumlu renk değişikliğini görerek seti mayo masasına alır. Cerrahi aletler kullanım sıklığına göre mayo masasına sayım yapılarak yerleştirilir.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>AH.TL.11</i>	<i>15.06.2022</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>2 / 3</i>



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**STERİL ALAN OLUŞTURMA VE AMELİYAT**  
**MASASI HAZIRLIĞI TALİMATI**



- 5.2.7.** Mayo masası düzeni ameliyat türüne göre değişiklik gösterse de ilk kullanılacak olan bistüri, penset ve makaslar ön sıraya, peanlar yan sıraya, ekartör ve diğer aletler arka sıraya gelecek şekilde yerleştirilir.
- 5.2.8.** Kullanılma sıklığı olmayan ya da az sık kullanılacak aletler drape masasına yerleştirilir. Tekrar kullanılmayacak aletler mayo masasından drape masasına alınarak ameliyat bitimine kadar steril olarak muhafaza edilir.
- 5.2.9.** Aletlerin sıralanmasından ameliyatın seyrine göre gerekli yer değişikliği yapılır, delici aletler varsa kılıfları ile masaya alınır.
- 5.2.10.** Mayo masası üzerinde gereksiz alet bulundurulmaz.
- 5.2.11.** Hazırlanmış steril masanın üzeri örteleri kaldırılma aşamasına kontaminasyon riski olduğu için örtülmez.
- 5.2.12.** Çok sayıda set ile ameliyata girilecek ise drape masası ve mayo masası sayısı artırılır.
- 5.2.13.** Scrup hemşire vakaya verilen pozisyona göre mayo pozisyonunu belirler. Bu genellikle cerrahın çapraz karşısına gelecek şekildedir ve scrup hemşirenin sol tarafıdır.
- 5.2.14.** Scrup hemşire steril cerrahi ekibin mayo masasının kendi kontrolü dışında kullanmasına izin vermez.
- 5.2.15.** Ameliyat süreci içerisinde açılan alet ve malzemeler scrup hemşirenin görüş alanı içerisine gelecek şekilde açılır.
- 5.2.16.** Scrup hemşire vaka başladıktan sonra tüm malzemeyi mayo masasına koymadan paketi açıp indikatörü görür.
- 5.2.17.** Olumlu renk değişikliğini tespit eder ve mayo masasına alır.
- 5.2.18.** Ameliyat kesisi kapatılmadan ve genel anestezi altındaki hasta ekstübe edilmeden mayo masasının sterilliği bozulmaz.
- 5.2.19.** Cerrahi işlem süreci sona erdikten sonra, hasta ameliyat odasından çıkarılana kadar cerrahi masaların sterilitesi korunur.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Kalite & Akademi Sorumlusu Kardelen ASMA	 Kalite Koordinatörü Yeşim İNCİ	 Kalite Yönetim Direktörü Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
AH.TL.11	15.06.2022	00	-	3 / 3