

Ameliyathane Ortamı Ekip Üyeleri ve Organizasyon

Prof Dr. Hasan Besim
Genel Cerrahi AD

- Hasta cerrahi bir tedavi uygulanacağı zaman ameliyathane ekibi tedaviyi tümü ile devralır
- Operasyon sırasında hastanın iyiliği ameliyathane ekibinin denetimi ve garantisi altındadır
- Hasta özel ve güvenliği sıkı prensiplerle korunmalıdır
- Cerrahi sırasında oluşabilecek infeksiyonlardan korunma önemli prensiplerdendir

- Ameliyathane sayısı genelde hastanede her 25 yatağa bir adet olarak hesaplanmaktadır
- Yoğun bakım ve ameliyathaneler organizasyonel anlamda farklı mekanlarda olmalıdır
- Ameliyathanelerde mekanlar
 - Steril alan
 - Temiz alan
 - Temiz olmayan alan

Steril Alan

- Ameliyat odaları
- Steril aletlerin hazırlandığı odalar

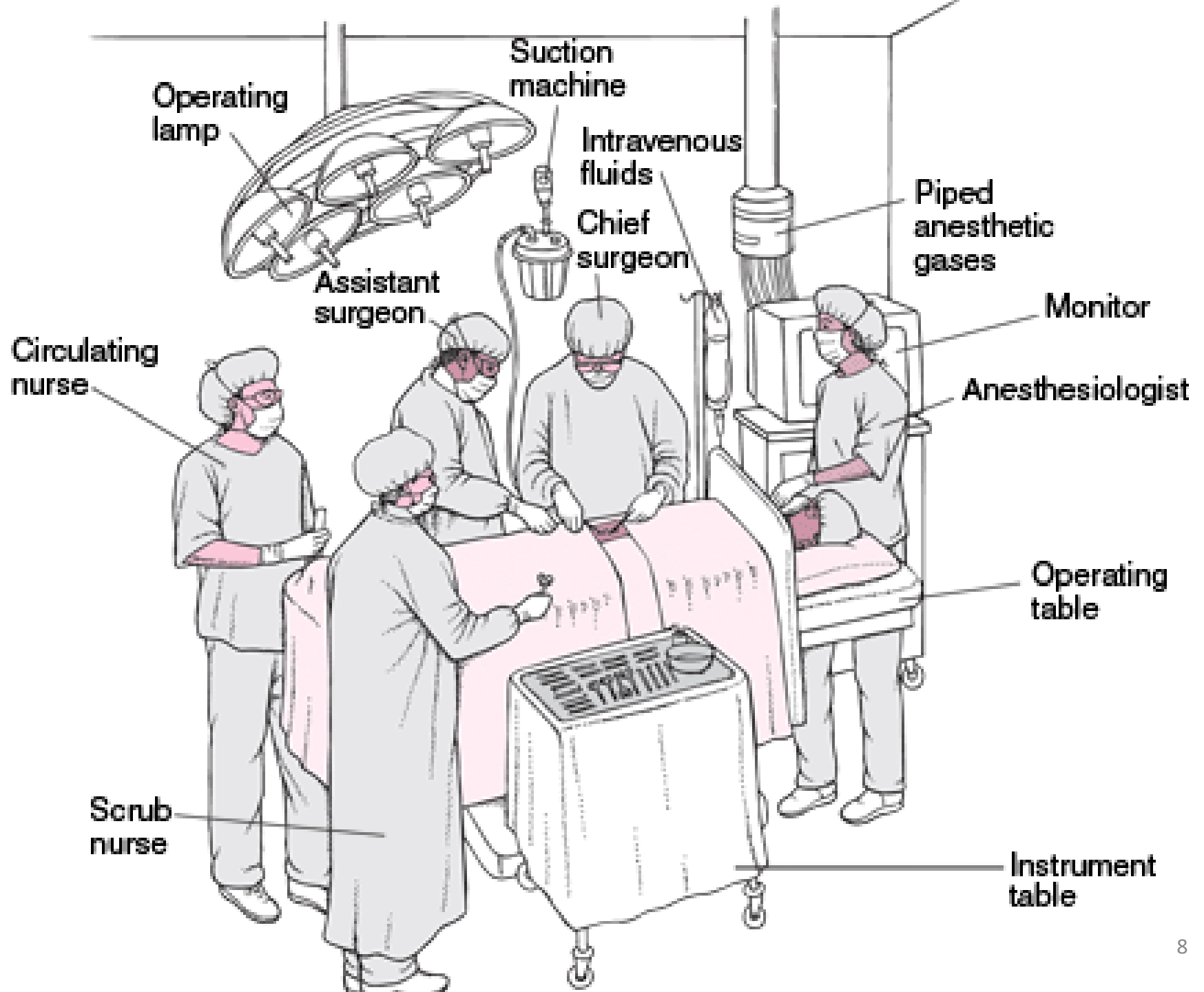
Temiz Alan

- Ameliyat odalarına giden koridorlar
- Preoperatif ve postoperatif hasta takibinin yapıldığı odalar
- Dinlenme odaları
- Steril depolar

Temiz Olmayan Alanlar

- Hasta bekleme odaları
- Ayılma odaları
- Tuvalatler





- Ameliyathane ekibini bir senfoni orkestrasına benzetebiliriz
- Her ekip üyesi farklı bir görevi **UYUM** içerisinde gerçekleştirip mükemmel bir sonucu sağlamalıdır



- Steril Ekip
 - Cerrah
 - Asistan/Yardımcı Cerrah
 - Ameliyat Hemşiresi
 - Cerrahi Tekniker

- Steril olmayan Ekip
 - Anestezi uzmanı
 - Sirkülatör hemşire
 - Ameliyathane Teknikeri
 - Radyoloji Teknisyenleri





Steril ekibin hazırlık ve görevleri

- Cerrahi olarak yıkanır
- Steril önlük ve eldiven giyer
- Steril sahaya girebilir
- Sadece steril malzemeye temas eder
- Sadece steril sahada fonksiyon görür, onun haricindeki cihazlara dokunamaz
- Maske takar

Cerrah

- Cerrahi eğitimi ve ihtisasını tamamlamış sertifikalı bir hekimdir
- Ekibin lideridir
- Hastaya tanıyı koyan ve cerrahi/medikal tedaviyi yönlendiren esas hekimdir
- Operasyonu yardımcıları ile o gerçekleştirir

Cerrahi El Yıkama

- Cerrahi enfeksiyonların azalmasında son derece önemlidir
- Günün ilk ameliyatından önce tırnak araları fırçalanarak temizlenmelidir
- Eller en azından 5 dakika antiseptik solüsyonlarla yıkanmalıdır
- Ameliyatlarda ise 3 dakika yıkama yeterlidir
- Su akışı yukarıdan aşağıya doğru olmalıdır

Yardımcı Cerrah

- Her girişimde cerrah genelde bir ya da iki kişi
- Uzman bir cerrah, asistan hekim, ameliyat hemşiresi veya cerrahi teknikeri bu görevi yapabilir
 - Cerrahinin uygulandığı sahanın görülebilmesini sağlar
 - Kanamaları kontrol eder
 - Kesiği (yarayı) kapatır
 - Pansumanı yapar
 - Cerrahi araç gereci kullanır

Steril olmayan ameliyathane ekibi

- Steril olarak hazırlanan **ameliyat sahasına temas etmeyen**, ameliyathanedeki düzen ve aktivitenin idamesi, ameliyat sırasında hastanın tedavi ve idamesi, ameliyathane cihaz ve ekipmanları ve malzemesini sağlayan yardımcı ekiptir
 - Anestezi ekibi (Uzman/asistan hekim ve teknisyen)
 - Sirkülatör hemşire
 - **Ameliyathane teknikeri**

Ameliyat bölgesinin kıllarının temizliği

- Cerrahi alan bölgesindeki kılların temizliği sırasında deri kesikleri olmamasına özen gösterilmeli ve bu bölgelerde bakteriyel kolonizasyonun olmaması sağlanmalıdır
- Mutlaka yapılması gerekiyorsa kılların temizliği ameliyat masasında ve ciltte kesiklere yol açmayan elektrikli makinelerle yapılmalıdır

Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi

- Cerrahi alan enfeksiyonlarını önlemek açısından ameliyat öncesinde antibiyotik kllanımı çok önemlidir. Temiz ameliyalarda protez benzeri yabancı cisimler kullanılacaksa veya çeşitli kontaminasyon kaynağı içi boş organ sistemlerinin açılması durumunda yine profilaktik antibiyotik kullanımı önemlidir
- Ameliyat öncesinde verilecek tek doz ve ameliyatın 2-3 saatten uzun sürmesi ya da fazla kan kaybı olması durumunda ek doz gerekebilmektedir

Ameliyathane Personeli

- Personel ameliyathane odalarındaki en önemli mikroorganizma kaynağıdır
- Ameliyat odasında ve ameliyathanenin genelinde mümkün olduğunca en az sayıda personel olmalıdır
- Odalarda gereksiz aktiviteden kaçınılmalı, konuşma ve gereksiz gürültü yapılmamalıdır
- Kapılar gerekli olmadığı sürece kapalı tutulmalı, gerekli araç gereç ve malzemenin odada olmasına ve dolayısı ile giriş çıkışların minimumda olmasına özen gösterilmelidir
- Personel yüzük takı saat kullanmamalıdır
- Tırnaklar kısa olmalı oje kullanılmamalıdır
- Ameliyathanede kullanılan yeşil giysiler dışarıda kullanılmamalı ve günlük değiştirilmelidir
- Kıyafetlerin kirlenmesi durumunda gün içerisinde değiştirilmeleri gerekmektedir
- Ameliyathane terlikleri günlük dezenfekte edilmeli ve dışarıda giyilmemelidir

- Sa sakal ve bıyık, bakteri yayılımı olmaması amacı ile ameliyat ortamlarında bone ve maske ile tamamen kapatılmalıdır
- Ameliyat odasında herkes maske ve kep takmalıdır
- Maskeler gevşek olmamalı, gerektiğinde ameliyat aralarında değiştirilmelidir

