

Türk Cerrahi Derneđi Stapler Kursu

Cerrahi stapler kullanımına dair güncel bilgiler ve pratik uygulamalar ile donanımlı bir kurs!



Kursun Amacı

Bu kurs, cerrahi stapler kullanımına dair kapsamlı bir eğitim sunmayı amaçlamaktadır. Kurs boyunca, staplerlerin tarihçesi, çeşitleri, uygulama teknikleri, kullanım alanları, püf noktaları ve komplikasyon yönetimi ele alınacaktır.

1

Cerrahi Stapler Tanıtımı

Cerrahi staplerler, cerrahi işlemler sırasında dokuları kapatmak veya kesmek için kullanılan özel olarak tasarlanmış aletlerdir.

2

Uygulama Teknikleri

Stapler kullanımıyla ilgili doğru teknikler, minimal invaziv cerrahi yaklaşımlar için önemlidir.

3

Komplikasyon Yönetimi

Stapler uygulamaları sırasında oluşabilecek komplikasyonlar ve bunların yönetimi hakkında bilgi edinmek, cerrahi güvenliği artırır.

4

Pratik Uygulama

Kursun sonunda, katılımcıların stapler kullanımına dair pratik deneyim kazanmaları hedeflenmektedir.

Stapler Nedir?

Stapler, cerrahi işlemler sırasında dokuları kapatmak veya kesmek için kullanılan özel olarak tasarlanmış bir alettir. Geleneksel dikiş tekniklerine göre daha hızlı, daha az invaziv ve daha güvenli bir seçenek sunmaktadır.

Stapler Terminolojisi

Staplerler, zimbalar, zimba bacakları ve aplikatörden oluşur. Zimbalar, dokulara uygulanan metal parçalardır. Zimba bacakları, zimbaları dokulara tutturan ve sıkıştıran parçalardır. Aplikatör, zimbaları yerleştiren ve sıkıştıran alettir.

Doku Yönetimi

Stapler kullanımı, dokuların doğru bir şekilde yönetilmesini gerektirir. Kompresyon, dokuların eşit bir şekilde sıkıştırılmasını ve zimbaların yerleştirilmesini sağlar. Doğru doku seçimi, staplerin etkinliği ve güvenliği için önemlidir.

Zimba Tipleri

Staplerler, farklı zimba tipleri ve bacak boyutları kullanır. Zimba tipi, zımbanın şekli ve büyüklüğünü belirler. Zimba bacakları, zimbaların dokulara tutturulma şeklini belirler.

Stapler Çeşitleri

Cerrahi staplerler, farklı amaçlar için tasarlanmış çeşitli tiplerde mevcuttur. Her stapler tipi, belirli bir cerrahi işlem için optimize edilmiştir.

Stapler Tipi	Uygulama Alanı	Özellikler
Açık Cerrahi Staplerleri	Açık cerrahi işlemlerinde doku kapatma	Genellikle lineer ve dairesel tiptedir.
Lineer Kapatıcı Staplerler	Doku kapatma ve kesme	Tek sıra veya çift sıra zımba kullanabilir.
Lineer Kapatıcı ve Kesici Staplerler	Dokuyu kapatmak ve kesmek	Tek adımda doku kapatma ve kesme işlemlerini gerçekleştirir.

Yeni Nesil Staplerler

Yeni nesil staplerler, gelişmiş özellikler ve daha iyi performans sunmaktadır.

Kapatici-Kesici Stapler

Kapatici-kesici staplerler, tek adımda doku kapatma ve kesme işlemlerini gerçekleştirir. Bu staplerler, minimal invaziv cerrahi işlemler için idealdir.

Kavisli Kapatici Kesici Stapler

Kavisli kapatici kesici staplerler, kavisli yüzeylerdeki dokuları kapatmak ve kesmek için kullanılır. Bu staplerler, özellikle gastrointestinal sistem cerrahisinde kullanılır.

Dairesel Stapler

Dairesel staplerler, dokuyu dairesel olarak kapatmak için kullanılır. Bu staplerler, özellikle gastrointestinal sistem cerrahisinde anastomoz oluşturmak için kullanılır.



Laparoskopik Cerrahi Staplerleri

Laparoskopik cerrahi staplerleri, minimal invaziv cerrahi işlemlerinde kullanılır. Bu staplerler, laparoskopik cihazlar kullanılarak küçük kesiler aracılığıyla yerleştirilir.



Lineer Kapatıcı ve Kesici Staplerler

Laparoskopik lineer kapatıcı ve kesici staplerler, gastrointestinal sistem cerrahisinde anastomoz oluşturmak ve dokuları kapatmak için kullanılır.



Bataryalı GST Sistem Stapler

Bataryalı GST sistem staplerleri, laparoskopik cerrahi işlemlerinde dokuları kapatmak için kullanılır. Bu staplerler, bataryayla çalışır ve telsiz bir şekilde kullanılır.



Dairesel Staplerler

Laparoskopik dairesele staplerler, gastrointestinal sistem cerrahisinde anastomoz oluşturmak için kullanılır. Bu staplerler, dairesele bir şekilde dokuyu kapatır.

Stapler Kullanımında Püf Noktaları

Cerrahi staplerler, doğru kullanıldığında güvenli ve etkili bir araçtır. Ancak, komplikasyonları önlemek için bazı püf noktalara dikkat etmek önemlidir.

- ▶ Stapler Uygulamaları Sırasında Oluşan Komplikasyonlar
- ▶ Dairesel Staplerde Halkanın Tam Çıkmaması
- ▶ Hangi Durumlarda Saptırıcı Ostomi Uygulanmalı?

Pratik Uygulama

Kursun sonunda, katılımcılar stapler kullanımına dair pratik uygulamalar yapacaklardır. Bu uygulamalar, gerçek cerrahi koşullarına benzer senaryolar içerecektir.

1

Cerrahi Stapler Tanıtımı

Cerrahi staplerlerin tarihçesi, çeşitleri, uygulama teknikleri ve kullanım alanları hakkında bilgi verilecektir.

2

Stapler Uygulama Tekniği

Katılımcılar, stapler kullanımıyla ilgili temel teknikleri uygulamalı olarak öğreneceklerdir.

3

Komplikasyon Yönetimi

Stapler uygulamaları sırasında oluşabilecek komplikasyonlar ve bunların yönetimi hakkında bilgi verilecektir.

4

Pratik Uygulama Senaryoları

Katılımcılar, gerçek cerrahi koşullarına benzer senaryolar içeren pratik uygulamalar yapacaklardır.