



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
TIP4107	Kalp ve Damar Cerrahi	24	8	2	2
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Tipi	Zorunlu				
Ön Koşullar	Yok				
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilere kalp ve damar cerrahisi alanındaki temel kavramları, cerrahi yaklaşımları ve ilgili klinik uygulamaları öğretmektir. Öğrencilerin kalp ve büyük damar hastalıklarının cerrahi tedavilerinde temel bilgileri öğrenmesi, perioperatif hasta yönetimini kavraması ve cerrahi endikasyonlar hakkında bilgi sahibi olması hedeflenir.				
Dersin İçeriği	Dersin içeriği, kalp ve damar cerrahisi alanındaki çeşitli hastalıklar, tanı yöntemleri, klinik yaklaşımlar ve tedavi protokollerini kapsar. Öne çıkan konular şunlardır: - Konjenital Kalp Hastalıkları ve Cerrahisi - Kardiyopulmoner Baypas Mekanizması - Koroner Arter Hastalıkları ve Cerrahisi - Periferik Arter Hastalıkları - Akut Miyokardiyal İnfarktüsün Mekanik Komplikasyonlarında Cerrahi Tedaviler - Vazospazmik Hastalıklar ve Vaskülitler - Karotis Arter Hastalıkları - Derin Ven Trombozu ve Pulmoner Emboli ve Cerrahisi - Enfektif Endokarditler ve Cerrahisi - Aort Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi - Torasik Aort Anevrizmaları ve Aort Diseksiyonları ve Cerrahisi - Abdominal Aort Anevrizmaları, Periferik Damar Anevrizmaları ve Cerrahisi - Venöz Yetmezlikler ve Cerrahisi - Lenfatik Hastalıklar ve Cerrahisi - Uygulama Dersleri				

DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI

Bu dersi tamamladığında öğrenci :

- Kalp ve damar cerrahisine yönelik temel kavramları ve klinik bilgileri bilir.
- Konjenital kalp hastalıkları ve cerrahisi hakkında temel bilgileri tanımlar.
- Koroner arter hastalıklarının cerrahi tedavi yaklaşımlarını açıklar.
- Aort ve kapak hastalıklarının cerrahi endikasyonlarını ve yöntemlerini bilir.
- Periferik damar hastalıklarının cerrahi tedavi seçeneklerini değerlendirir.
- Cerrahi endikasyonlar, riskler ve perioperatif yönetim süreçlerini kavrar.
- Cerrahi hastalarda temel preoperatif ve postoperatif bakım ilkelerini bilir.
- Kardiyopulmoner baypas mekanizmasını ve uygulama prensiplerini açıklar.
- Venöz ve lenfatik hastalıkların cerrahi yönetimini açıklar.
- Ameliyat öncesi, sırası ve sonrasında hasta değerlendirmesi yapabilir, gerekli temel uygulamaları gözlemler.
- kalp ve damar cerrahisine yönelik temel kavramları ve klinik bilgileri bilir.
- Konjenital kalp hastalıkları ve cerrahisi hakkında temel bilgileri tanımlar.
- Koroner arter hastalıklarının cerrahi tedavi yaklaşımlarını açıklar.

Mevcut Elektronik İmzalar

Prof. Dr. Nureddin Cengiz - (Dekan) - 8.07.2025



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: PHC3TC9 Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/bandirma-onyedi-eylul-universitesi-ebys>