



HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

V. SINIF
KALP VE DAMAR CERRAHİSİ
UYGULAMALI DERSİ



Hamidiye Tıp Fakóltesi Dekanı

- Prof. Dr. Erdoğan ÇETİNKAYA (erdogan.cetinkaya@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Mezuniyet Öncesi Eđitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı

- Prof. Dr. Ebru KALE (ebru.kale@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Mezuniyet Sonrası Eđitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı

- Prof. Dr. Güven BEKTEMUR (guven.bektemur@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Fakólte Sekreteri

- Serdar POLAT (serdar.polat@sbu.edu.tr)

5. Sınıf Koordinatörü:

- Prof. Dr. Levent GÖRENEK (levent.gorenek@sbu.edu.tr)

Anabilim Dalı Başkanı:

- Prof. Dr. Murat Bülent RABUŞ (muratbulent.rabus@sbu.edu.tr)

Uygulamalı Ders Sorumlu Öğretim Üyesi

- Prof. Dr. Mehmet KAPLAN (mehmet.kaplan@sbu.edu.tr)

5. Sınıf Temsilcisi:

- Zeynep GÜMÜŞLÜ (2001001069@ogrenci.sbu.edu.tr)

5. Sınıf Ölçme Değerlendirme Komisyonu Sorumlusu:

- Prof. Dr. Mediha Gönenç ORTAKÖYLÜ (medihagonenc.ortakoylu@sbu.edu.tr)

Dekanlık 5. Sınıf Sınıf Öğrenci İşleri Sorumluları:

- Ahmet Can SEÇER (ahmet.secer@sbu.edu.tr)

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı
Kalp ve Damar Cerrahisi Uygulamalı Ders Döngüsü

| BAŞLANGIÇ ve BİTİŞ TARİHİ | GRUBU |
|--|--------------|
| 30.Eylül.2024 - 4.Ekim.2024 | A |
| 7.Ekim.2024 - 11.Ekim.2024 | L |
| 25.Kasım.2024 - 29.Kasım.2024 | K |
| 23.Aralık.2024 - 27.Aralık.2024 | H |
| 20.Ocak.2025 - 24.Ocak.2025 | F |
| 3.Mart.2025 - 7.Mart.2025 | E |
| 10.Mart.2025 - 14.Mart.2025 | D |
| 28.Nisan.2025 - 2.Mayıs.2025 | C |
| 26.Mayıs.2025 - 30.Mayıs.2025 | B |

Kalp ve Damar Cerrahisi Uygulamalı Dersi Eđitciler

| ANA BİLİM DALI | EĞİTİCİNİN ADI SOYADI | EĞİTİCİNİN ADI SOYADI |
|------------------------------------|---|--|
| KALP VE DAMAR CERRAHİSİ | <ul style="list-style-type: none">➤ Prof. Dr. Murat Bülent Rabuş➤ Prof. Dr. Serap Aka➤ Prof. Dr. İsmail Haberal➤ Prof. Dr. Adil Polat➤ Prof. Dr. Hasan Sunar➤ Prof. Dr. Ahmet Kırbaş➤ Prof. Dr. Murat Uğur➤ Doç. Dr. Saygın Türkyılmaz | <ul style="list-style-type: none">➤ Prof. Dr. Cevdet Uğur Koçoğulları➤ Prof. Dr. Mehmet Kaplan➤ Prof. Dr. Fuat Büyükbayrak➤ Prof. Dr. Mesut Şişmanoğlu➤ Prof. Dr. Numan Ali Aydemir➤ Doç. Dr. Mehmet Dedemoğlu➤ Doç. Dr. Babürhan Özbek➤ Doç. Dr. Ersin Kadiroğulları |

Kalp ve Damar Cerrahisi Uygulamalı Dersi Amacı

Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedefleri göz önünde bulundurularak önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, acil müdahaleleri yapabilecek, açık kalp ve damar cerrahisi uygulanmış olan hastaların takiplerini yapabilecek ve gerekli durumlarda hastayı uzmanına yönlendirebilecek noktaya gelmektir.

Kalp ve Damar Cerrahisi Uygulamalı Dersi

Öğrenme Düzeyi ve Öğrenim Hedefleri

| Ders Adı | Öğrenme Düzeyi | Acil (A) | Ön Tanı (ÖnT) | Tanı (T) | Tanı-Tedavi (TT) | İzlem (İ) | Korunma (K) |
|--|----------------|----------|---------------|----------|------------------|-----------|-------------|
| Periferik Arter Hastalıkları ve Cerrahisi | ÖnT- A | X | X | | | | |
| Kalp yetersizliği* | T-A-K-İ | X | | X | | X | X |
| Akut Arter Tıkanıklığı | ÖnT | | X | | | | |
| Periferik Venöz Hastalıklar (önerilen) | | | | | | | |
| Vücut Dışı Dolaşım Cihazı Ve ilkeleri (önerilen) | | | | | | | |

Kalp ve Damar Cerrahisi Uygulamalı Dersi

Öğrenme Düzeyi ve Öğrenim Hedefleri

| Ders Adı | Öğrenme Düzeyi | Acil (A) | Ön Tanı (ÖnT) | Tanı (T) | Tanı-Tedavi (TT) | İzlem (İ) | Korunma (K) |
|---|----------------|----------|---------------|----------|------------------|-----------|-------------|
| Vasküler malformasyon/hemanjiyom | ÖnT | | X | | | | |
| Kalp Kapak Hastalıkları ve Temel Cerrahi İlkeleri | ÖnT-K | | X | | | | X |
| Aort Anevrizması ve Cerrahisi | ÖnT | | X | | | | |
| Aort Disseksiyonu ve Cerrahisi | A | X | | | | | |
| Kalp Ve Büyük Damar Yaralanmalarında Acil Girişimler İnteraktif Olgu Tartışması | A | X | | | | | |

Kalp ve Damar Cerrahisi Uygulamalı Dersi

Öğrenme Düzeyi ve Öğrenim Hedefleri

| Ders Adı | Öğrenme Düzeyi | Acil (A) | Ön Tanı (ÖnT) | Tanı (T) | Tanı-Tedavi (TT) | İzlem (İ) | Korunma (K) |
|---|----------------|----------|---------------|----------|------------------|-----------|-------------|
| Koroner Baypas Cerrahisi | TT-K-İ | | | | X | X | X |
| Konjenital Kalp Hastalıkları ve Cerrahisi | ÖnT | | X | | | | |
| Derin Ven Trombozu İnteraktif Olgu Tartışması | ÖnT-K | | X | | | | X |
| Pulmoner Hipertansiyonda Cerrahi | ÖnT | | X | | | | |
| Lenfödem-Lenfanjit | ÖnT-K-İ | | X | | | X | X |

Öğrenme Düzeylerinin Hedefleri

| | |
|------------------------------|--|
| Ön Tanı (ÖnT) | Ön Tanı koyar: 1. Tanımını yapar, 2. Epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Hastalığı sınıflandırır, 4. Fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Hastalığın seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Semptomlarını sayar, 7. Semptomlarını açıklar, 8. Öncelikli muayeneleri ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklar, 11.Tanının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder. |
| Tanı (T) | Tanı koyar: 1. Tanımını yapar, 2. Epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Hastalığı sınıflandırır, 4. Fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Hastalığın seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Semptomlarını sayar, 7. Semptomlarını açıklar, 8. Öncelikli muayeneleri ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklar, 11.Tanının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder, 13. Bir olguda tanı koyar. |
| Tanı- Tedavi (TT) | Tanı koyar: 1. Tanımını yapar, 2. Epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Hastalığı sınıflandırır, 4. Fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Hastalığın seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Semptomlarını sayar, 7. Semptomlarını açıklar, 8. Öncelikli muayeneleri ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklar, 11.Tanının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder, 13. Bir olguda tanı koyar. Tedavi yapar: 1. Tedavi yöntemlerini sayar/açıklar, 2. Acil durumu belirler, 3. Medikal tedavi/kullanılan ajanları sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular, 4. Cerrahi tedavi/yöntemleri sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular. |
| İzlem (İ) | İzlem: 1. İzlem protokolünün açıklar, 2. İzlemdeki hastanın risklerini/komplikasyonları sayar/açıklar, 3. İzlem protokolünü uygular. |
| Korunma (K) | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygular: 1. Riskleri belirler, 2. Riskler karşı önlemlerini sayar/açıklar, 3. Riskler karşı önlem tedbirlerini alır/uygular, 4. Erken tanı /yöntemlerini sayar/açıklar, 5. Erken tanı /yöntemlerini uygular, 6. Komplikasyonları sayar/acıklar, 7. Komplikasyonlara karşı önlem alır/yönetir. Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli: 1. Riskleri belirler, 2. Riskler karşı önlemlerini sayar/açıklar, 3. Riskler karşı önlem tedbirlerini alır/uygular, 4. Erken tanı /yöntemlerini sayar/açıklar, 5. Erken tanı /yöntemlerini uygular, 6. Komplikasyonları sayar/acıklar, 7. Komplikasyonlara karşı önlem alır/yönetir. |
| Acil (A) | Acil: 1. Acil durumun tanımını yapar, 2. Acil durumun epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Acil durumu sınıflandırır, 4. Acil durumun fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Acil durumun seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Acil durumun semptomlarını sayar, 7. Acil durumun semptomlarını açıklar, 8. Acil durumda öncelikli muayeneleri ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Acil durumda öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Acil durumun öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıtaki bulgularını sayar/açıklı, 11. Acil durumun tanısının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Acil durumun ayırıcı tanısında yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder, 13. Acil durumun bir olguda tanısını koyar, 14. Acil durumun tedavi yöntemlerini sayar/açıklar,15. Acil durumun medikal tedavi/kullanılan ajanları sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular, 16. Acil durumun cerrahi tedavi/yöntemleri sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular, 17. Acil durum sevkı yapar. |

Kalp ve Damar Cerrahisi Uygulamalı Dersi

Temel Hekimlik Uygulamaları

| UYGULAMA | DÜZEYİ |
|---|--------|
| Genel ve soruna yönelik öykü alabilme | 4 |
| Batın muayenesi | 4 |
| Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi | 4 |
| Kardiyovasküler sistem muayenesi | 4 |
| Aydınlatma ve onam alabilme | 4 |
| Hasta dosyası hazırlayabilme | 4 |
| Reçete düzenleyebilme | 4 |
| Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme | 3 |

Kalp ve Damar Cerrahisi Uygulamalı Dersi

Temel Hekimlik Uygulamaları

| UYGULAMA | DÜZEYİ |
|---|--------|
| Temel yaşam desteği uygulayabilme | 4 |
| Acil yardımların organizasyonunu yapabilme | 3 |
| Ameliyata steril giyinme (Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme) | 4 |
| Cerrahi suture atma (Yüzeysel suture atabilme ve alabilme) | 4 |
| Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme | 3 |
| Akılcı ilaç kullanım ilkelerini uygulayabilme | 4 |
| Arteryal kan gazı alma | 3 |
| İleri yaşam desteği sağlayabilme | 3 |

Temel Hekimlik Uygulamaları

| Öğrenme Düzeyi | Açıklama |
|----------------|--|
| 1 | Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar |
| 2 | Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar |
| 3 | Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar |
| 4 | Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar |

* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumunu bilgilendirir.

Kalp ve Damar Cerrahisi Uygulamalı Dersi

Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri

| | |
|--------------------------------------|---|
| YAZILI SINAV | Çoktan seçmeli sınav |
| SÖZLÜ SINAV | Yapılandırılmış sözlü sınav |
| | Yazılı sınavdan ≥ 50 alan öğrenci için sözlü sınava katılmaya hak kazanır. |
| UYGULAMALI DERS NOTUNUN HESAPLANMASI | Uygulamalı ders yazılı sınav % 50 Uygulamalı ders sözlü sınav % 50 |

* Uygulamalı ders başarı puanı 60 (altmış) puan ve üzerinde olan öğrenciler başarılı sayılır.

HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ, 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERS PROGRAMI

1. HAFTA

| | Pazartesi | Salı | Çarşamba | Perşembe | Cuma |
|---------------|---|---|---|---|--|
| 8.30 - 09.20 | Stajyer Öğrencilerin Ekiplere Dağıtılması ve Ekiplerle Tanışma Prof. Dr. Mehmet Kaplan TEO | <i>İş Başında Öğrenme</i> Servis Viziti / Hasta Hazırlama / Hasta Muayenesi / Dosya Üzerinde Olgu Tartışması | <i>İş Başında Öğrenme</i> Servis Viziti / Hasta Hazırlama / Hasta Muayenesi / Dosya Üzerinde Olgu Tartışması | <i>İş Başında Öğrenme</i> Servis Viziti / Hasta Hazırlama / Hasta Muayenesi / Dosya Üzerinde Olgu Tartışması | <i>İş Başında Öğrenme</i> Servis Viziti / Hasta Hazırlama / Hasta Muayenesi |
| 9.30 - 10.20 | Uygulamalı Dersinin Tanıtımı, Vücut Dışı Dolaşım İlkeleri ve Cihazı Prof. Dr. Murat Bülent Rabuş TEO | <i>İş Başında Öğrenme</i> Ameliyathane Tanıtımı | <i>İş Başında Öğrenme</i> Ameliyathane / Poliklinik / Acil / Yoğun Bakım | <i>İş Başında Öğrenme</i> Ameliyathane / Hasta Başlı Eğitim | <i>İş Başında Öğrenme</i> Servis Viziti / İnteraktif Olgu Tartışması |
| 10.20- 11.20 | Kalp ve Damar Cerrahisi Polikliniğinde Muayene ve Tetkik Yöntemleri Prof. Dr. Cevdet Uğur Koçoğulları TEO | <i>İş Başında Öğrenme</i> Ameliyathane / Poliklinik / Acil / Yoğun Bakım | <i>İş Başında Öğrenme</i> Ameliyathane / Poliklinik / Acil / Yoğun Bakım | <i>İş Başında Öğrenme</i> Ameliyathane / Poliklinik / Acil / Yoğun Bakım | <i>Bağımsız Çalışma</i> Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takibi |
| 11.30- 12.20 | Periferik Arter Hastalıkları ve Cerrahisi Prof. Dr. İsmail Haberal TEO | <i>Bağımsız Çalışma</i> Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takibi | <i>İş Başında Öğrenme</i> Ameliyathane / Poliklinik / Acil / Yoğun Bakım | <i>İş Başında Öğrenme</i> Ameliyathane / Poliklinik / Acil / Yoğun Bakım | YAZILI SINAV |
| 12.20 -13.30 | ÖĞLE ARASI | | | | |
| 13.30 - 14.20 | Kardiyak Anatomi Doç. Dr. Ersin Kadiroğulları TEO | Vasküler Malformasyonlar Prof. Dr. Fuat Büyükbayrak TEO | Koroner Baypas Cerrahisi Prof. Dr. Hasan Sunar TEO | Konjenital Kalp Cerrahisi -3 Prof. Dr. Numan Ali Aydemir <i>İnteraktif Olgu Tartışması</i> | SÖZLÜ SINAV |
| 14.30 - 15.20 | Cerrahi Sütür Atma, Anastomoz Teknikleri ve Steril Giyinme Prof. Dr. Murat Uğur TEO | Arter - Ven Yaralanmalarında Acil Girişimler Doç. Dr. Saygın Türkyılmaz <i>İnteraktif Olgu Tartışması</i> | Konjenital Kalp Cerrahisi -1 (Asiyonatik) Doç. Dr. Mehmet Dedemoğlu TEO | Kalp Yetmezliği, Pulmoner Hipertansiyon ve Cerrahi Yöntemler Prof. Dr. Serap Aka TEO | SÖZLÜ SINAV |
| 15.30 - 16.20 | Akut Arter Tıkanıklığı Prof. Dr. Adil Polat TEO | Kalp Kapak Hastalıklarında Temel Cerrahi İlkeler Prof. Dr. Murat Bülent Rabuş TEO | Konjenital Kalp Cerrahisi -2 (Siyonotik) Doç. Dr. Babürhan Özbek TEO | Periferik Ven-Lenf Hastalıkları (Varis-Lenf Ödem) Prof. Dr. Ahmet Kırbaş TEO | Sınav sorularının tartışılması ve staj programının değerlendirilmesi <i>Refleksiyon Oturumu</i> |
| 16.30 - 17.20 | <i>Bağımsız Çalışma</i> Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takibi | Aort Anevrizması Diseksiyonu ve Cerrahisi Prof. Dr. Mehmet Kaplan TEO | Derin Ven Trombozu / Tromboflebit Prof. Dr. Mesut Şişmanoğlu <i>İnteraktif Olgu Tartışması</i> | <i>Bağımsız Çalışma</i> Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takibi | |

Ders Notları

İnternet sayfamız
"Yayınlar" sekmesinden
ulaşabilirsiniz.

<https://tip.sbu.edu.tr/yayinlar/>

<https://tip.sbu.edu.tr/yayinlar/>





BAŐARILAR DİLERİZ

