



HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ
2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

V. SINIF
KALP VE DAMAR CERRAHİSİ
UYGULAMALI DERSİ



Hamidiye Tıp Fakóltesi Dekanı

- Prof. Dr. Ayşe BATİREL

(ayse.batirel@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Mezuniyet Öncesi Eğitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı

- Prof. Dr. Papatya KELEŞ

(papatya.keles@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Mezuniyet Sonrası Eğitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı

- Prof. Dr. Güven BEKTEMUR

(guven.bektemur@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Fakólte Sekreteri

- Süleyman ÇORUK

(suleyman.coruk@sbu.edu.tr)

5. Sınıf Koordinatörü:

- Doç. Dr. Burak SARIKAYA (burak.sarikaya@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:

- Tolga Gümüş

5. Sınıf Ölçme Değerlendirme Komisyonu Sorumlusu:

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

Dekanlık 5. Sınıf Sınıf Öğrenci İşleri Sorumluları:

- Esmâ Öz (esma.oz@sbu.edu.tr)

2026-2027 Eğitim-Öğretim Yılı

Kalp ve Damar Cerrahisi Uygulamalı Ders Döngüsü

BAŞLANGIÇ ve BİTİŞ TARİHİ	GRUBU
21 Eylül 2026 – 25 Eylül 2026	A
19 Ekim 2026 – 23 Ekim 2026	L
16 Kasım 2026 – 20 Kasım 2026	K
14 Aralık 2026 – 18 Aralık 2026	H
11 Ocak 2027 – 15 Ocak 2027	F
8 Şubat 2027 – 12 Şubat 2027	E
15 Mart 2027 – 19 Mart 2027	D
12 Nisan 2027 – 16 Nisan 2027	C
10 Mayıs 2027 – 14 Mayıs 2027	B

Kalp ve Damar Cerrahisi Uygulamalı Dersi Eđitciler

ANA BİLİM DALI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI
KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	➤ Prof. Dr. Murat Bülent Rabuş ➤ Prof. Dr. Serap Aka ➤ Prof. Dr. Mehmet Kaplan ➤ Prof. Dr. Adil Polat ➤ Prof. Dr. Ahmet Kırbaş ➤ Prof. Dr. Cevdet Uğur Koçoğulları ➤ Prof. Dr. Numan Ali Aydemir ➤ Prof. Dr. İlyas Kayacioğlu ➤ Prof. Dr. Babürhan Özbek	➤ Prof. Dr. Bülend Ketenci ➤ Prof. Dr. Ersin Kadiroğulları ➤ Prof. Dr. Abdullah Kemal Tuygun ➤ Doç. Dr. Rezan Aksoy ➤ Doç. Dr. Şebnem Albeyoğlu ➤ Doç. Dr. Ünsal Vural ➤ Doç. Dr. Özge Altaş ➤ Doç. Dr. Helin El Kılıç ➤ Doç. Dr. Mehmet Kızılay ➤ Dr. Öğr. Üyesi Yasin Özden

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 hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalıktaki 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 hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalıktaki 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 hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalıktaki 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 hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Acil durumda öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Acil durumun öncelikli görüntülemeleri ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 11. Acil durumtanısının 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 sevki 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 (Yüzeyel 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/toplumu 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, 2026-2027 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	Stajın Tanımı, 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 Baş 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	Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takibi
11.30- 12.20	Koroner Baypas Cerrahisi Doç. Dr. Ünsal Vural TEO	Bağımsız Çalışma 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	Kalbin Cerrahi Anatomisi Prof. Dr. Ersin Kadiroğulları TEO	Arter-Ven Yaralanmalarında Acil Girişimler Dr. Öğr. Üyesi Yasin Özden İnteraktif Olgu Tartışması	Konjenital Kalp Cerrahisi -1 (Asiyonatik) Prof. Dr. Numan Ali Aydemir TEO	Kalp Yetmezliği, Pulmoner Hipertansiyon ve Cerrahi Yöntemler Prof. Dr. Serap Aka TEO	SÖZLÜ SINAV
14.30 - 15.20	Cerrahi Sütür Atma, Anastomoz Teknikleri ve Steril Giyinme Doç. Dr. Özge Altaş TEO	Kalp Kapak Hastalıklarında Temel Cerrahi İlkeleri Doç. Dr. Rezan Aksoy TEO	Konjenital Kalp Cerrahisi -2 (Siyanotik) Prof. Dr. Babürhan Özbek TEO	Vasküler Malformasyonlar Doç. Dr. Mehmet Kızılay TEO	Tüm Öğrencilere Yoğun Bakım Viziti
15.30 - 16.20	Periferik Arter Hastalıkları ve Cerrahisi ve Akut Arter Tıkanıklığı Prof. Dr. Adil Polat TEO	Aort Anevrizması Diseksiyonu ve Cerrahisi Prof. Dr. Mehmet Kaplan TEO	Derin Ven Trombozu/Trombofobit Doç. Dr. Helin El Kılıç İnteraktif Olgu Tartışması	Periferik Ven-Lenf Hastalıları (Varis-Lenf Ödem) Prof. Dr. Ahmet Kırbaş TEO	Staj Değerlendirme Toplantısı
16.30 - 17.20	Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takibi	Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takibi	Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takibi	Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takibi	

Ders Notları

İnternet sayfamız
“Yayınlar” sekmesinden
ulaşabilirsiniz.

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

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





BAŞARILAR DİLERİZ

