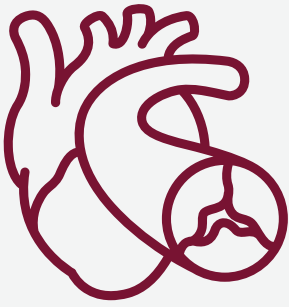




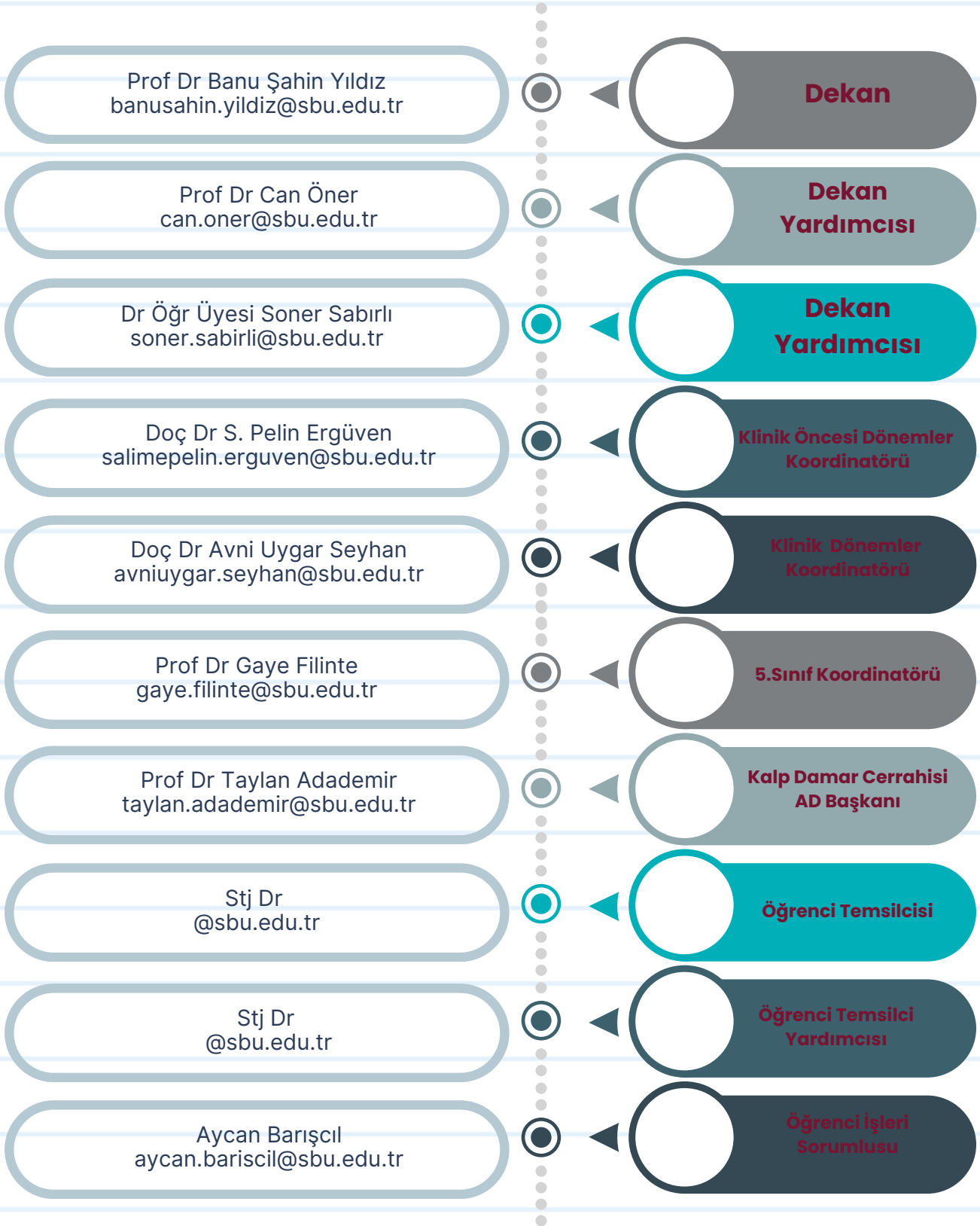
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ

5.SINIF
KALP DAMAR CERRAHİSİ
UYGULAMALI DERS PROGRAMI

2026-2027
EĞİTİM ÖĞRETİM YILI



UYGULAMALI DERSİN AKADEMİK VE İDARİ YAPILANMASI



Değerli öğrencilerimiz,

Kalp ve Damar Cerrahisi uygulamalı dersi, tıp fakültesi eğitiminin klinik basamaklarında yer alan kısa süreli bir staj olup öğrencilerimizin; yaşamı tehdit edebilen kalp ve damar hastalıklarında acil durum farkındalığı kazanmaları, kardiyoloji ve kalp-damar cerrahisi arasındaki tanı ve tedavi sınırlarını ayırt edebilmeleri ve hasta güvenliği odaklı klinik bakış açılarını geliştirmeleri hedeflenmektedir.

Öğrencilerimizin bu uygulamalı ders kapsamında, edindikleri kardiyovasküler sistem bilgilerini; Kalp ve Damar Cerrahisi servisi ve polikliniğinde yapılan hasta değerlendirmeleri, ameliyathane ortamı, yoğun bakım izlem süreçleri ve multidisipliner klinik karar toplantıları ile pekiştirmesi beklenmektedir. Öğrencilerimizin uygulamalı ders süresince ilgili klinik ortamlarda aktif, ilgili ve sorumlu bir gözlemci olarak yer almaları beklenmektedir.

Yoğun ve öğretici geçmesi hedeflenen bu kısa eğitim döneminde hepinize verimli, başarılı ve ilham verici bir Kalp ve Damar Cerrahisi staj süreci diliyoruz.

Kalp Damar Cerrahisi Uygulamalı Dersi ile ilgili bilgiler

Dersin Adı	Kalp Damar Cerrahisi	
Dersin Kodu	KDCR 19 001 04 0	
Dersin AKTS değeri	2	
Dersin Süresi	1 Hafta (5 iş günü)	
Grupların progamı	A	21.09.2026-25.09.2026
	L	19.10.2026-23.10.2026
	K	16.11.2026-20.11.2026
	H	14.12.2026-18.12.2026
	F	11.01.2027-15.01.2027
	E	8.02.2027-12.02.2027
	D	15.03.2027-19.03.2027
	C	12.04.2027-16.04.2027
	B	10.05.2027-14.05.2027
Dersin Yeri	Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim SUAM Eğitim Salonları Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim SUAM Kalp ve Damar Cerrahisi Servisleri, Poliklinikleri, Acil Servisi ve Yoğun Bakımları	

Uygulamalı Dersin Öğrenci İş Yüğü ve AKTS Hesaplama Tablosu

Öğrenme Etkinliğı	Öğrenci İş Yüğü
Uygulamalı ders (Teorik)	17 saat
Uygulamalı ders (Pratik)	10 saat
Bireysel çalışma ve tekrar	17 saat
Uygulamalı ders sınavına hazırlık	5 saat
Uygulamalı ders sınavı (sözlü ve yazılı)	3 saat
Toplam öğrenci iş yüğü	52 saat
AKTS değeri	2

Uygulamalı Derste Görev Alan Öğretim Üyeleri

Prof Dr Taylan Adademir (AD Başkanı)	
Prof. Dr. Ali Can Hatemi	Doç. Dr. Arzu Antal
Prof. Dr. Babürhan Özbek	Doç. Dr. Halide Oğuş
Prof. Dr. Eylem Tuncer	Doç. Dr. İbrahim Çağrı Kaya
Prof Dr Hakan Ceyran	Doç. Dr. Mehmet Kalender
Prof.Dr. Hasan Sunar	Doç. Dr. Mustafa Akbulut
Prof. Dr. Ömer Faruk Şavluk	Doç. Dr. Özge Altaş
Prof. Dr. Sabit Sarıkaya	Doç. Dr. Servet Ergün
Prof. Dr. Serpil Taş	

Uygulamalı Dersin İşleyişı

Kalp Damar Cerrahisi uygulamalı dersi, tıp eğitiminin önemli temel uygulamalı derslerinden birisidir. Bu ders, daha önce edindiğiniz teorik kardiyovasküler sistem bilgilerini gerçek hasta başında gözlem ve uygulamalarla pekiştirme imkânı sunar.

Uygulamalı dersin süresi bir haftadır ve bu süre zarfında öğrenciler eğitimlerinin bir bölümünü teorik dersler, geri kalan kısmını ise kalp damar cerrahisi servisi, poliklinikleri, ameliyathane, yoğun bakım ve ilgili klinik alanlarda geçirirler. Bu alanlarda gerçekleştirilen uygulamalar, teorik bilginin klinik pratiğe dönüşmesini sağlayan başlıca öğrenme ortamlarını oluşturur. Stajyer doktorlar; öğretim üyeleri, uzman hekimler ve asistanların gözetiminde gözlem yapar, hasta değerlendirmelerine katılır ve uygun görülen durumlarda doğrudan uygulama yapma fırsatı bulurlar. Bu uygulamalar sonucunda yaşamı tehdit edebilen kalp ve damar hastalıklarında acil durum farkındalığı kazanırlar.

Stajyer öğrencilerden en geç saat 08.00'da görevli oldukları birimlerde hazır bulunmaları beklenir. Geç kalma ya da mazeretsiz devamsızlık durumları, uygulamalı ders başarı notunu olumsuz etkileyebilir. Uygulamalı ders programı fakültemiz web sayfası üzerinden erişime açıktır. Programda teorik ve pratik eğitimlerin saatleri, yerleri ve sorumlu öğretim üyeleri belirtilmiştir. Gerekli durumlarda yapılacak değişiklikler, ilgili öğrenci temsilcisi aracılığıyla duyurulur.

Teorik dersler, Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim SUAM eğitim Salonlarında ilgili öğretim üyeleri tarafından verilecektir. Pratik eğitimler ise kalp damar cerrahisi servisi, poliklinikleri, ameliyathane ve ilgili klinik ortamlarda yürütülecektir. Öğrencilerin hasta başı uygulamalarındaki çalışma programları ve sorumlu öğretim üyeleri anabilim dalı başkanlığımızca belirlenerek ders süresi içinde öğrencilerimize duyurulacaktır.

Öğrencilerin hasta başı eğitimleri sırasında klinik uygulamalara öğretim üyeleri ve asistanlarla birlikte katılmaları zorunludur.

Serviste ve klinik alanlarda herhangi bir acil hasta durumu olmadığı sürece, stajyer doktorların Anabilim Dalı tarafından düzenlenen vaka tartışmalarına, seminerlere ve eğitim oturumlarına katılmaları zorunludur. Bu akademik toplantılar, öğrencilerin klinik düşünme becerilerini geliştirmelerine ve kalp damar cerrahisi pratiğine ilişkin temel ilkeleri kavramalarına katkı sağlar.

Tüm öğrencilerimizden; görevli oldukları klinik alanlarda disiplinli, dikkatli ve sorumluluk bilinciyle hareket etmeleri, sağlık çalışanlarıyla uyum içinde çalışmaları ve tıbbi etik kurallara uygun davranmaları beklenmektedir. Kritik hastalarla ve yoğun bakım ortamındaki hastalarla iletişimde saygılı, açık ve profesyonel bir dil kullanılması, güvenli ve kaliteli bir klinik eğitim ortamı için vazgeçilmezdir.

Hepinize başarılı, öğretici ve mesleki gelişiminize katkı sağlayacak bir eğitim dönemi dileriz.

Uygulamalı Dersin Amaç ve Hedefleri

Hedef 1: Kardiyovasküler sistemle ilişkili sık görülen cerrahi hastalıkları (koroner arter hastalığı, kapak hastalıkları, aort ve periferik damar patolojileri) tanımlar.

Hedef 2: Koroner arter hastalığı ve kalp kapak hastalıklarında cerrahi tedaviye yönlendirme gerektiren klinik durumları ayırt eder.

Hedef 3: Akut aort diseksiyonu, akut ekstremité iskemisi gibi hayatı tehdit eden kardiyovasküler acil durumları tanır ve uygun şekilde yönlendirir.

Hedef 4: Ameliyat sonrası dönemde izlenen kalp ve damar cerrahisi hastalarında temel izlem parametrelerini ve olası komplikasyonları fark eder.

Hedef 5: Kalp ve damar cerrahisinde uygulanan girişimlerde hasta güvenliği, sterilizasyon ve ekip çalışmasının önemini açıklar.

Hedef 6: Kardiyovasküler cerrahi hastalarının değerlendirilmesinde multidisipliner yaklaşımın (kardiyoloji, anestezi, yoğun bakım) rolünü kavrar.

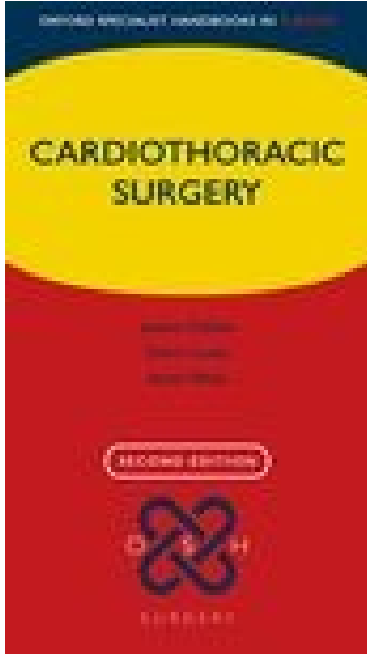
Hedef 7: Hastalar, hasta yakınları ve sağlık ekibiyle sözlü ve yazılı etkili iletişim kurabilir, tıbbi terminolojiye uygun olarak bilgi aktarabilir.

Hedef 8: Branşla ilgili olan laboratuvar testlerini yorumlayabilir.

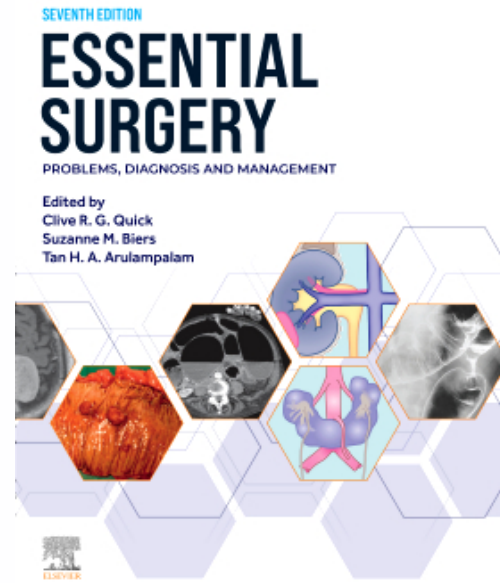
Uygulamalı Dersin Genel Hedeflerinin UÇEP 2020 Ulusal Yetkinlik ve Yeterliklere Katkısı

Hedef	Yetkinlik/ Yeterlilik
Kardiyovasküler sistemle ilişkili sık görülen cerrahi hastalıkları (koroner arter hastalığı, kapak hastalıkları, aort ve periferik damar patolojileri) tanımlar.	1.1.1 1.1.6
Koroner arter hastalığı ve kalp kapak hastalıklarında cerrahi tedaviye yönlendirme gerektiren klinik durumları ayırt eder.	1.1.6 3.1.3
Akut aort diseksiyonu, akut ekstremitte iskemisi gibi hayatı tehdit eden kardiyovasküler acil durumları tanır ve uygun şekilde yönlendirir.	1.1.6 1.1.8 3.1.3
Ameliyat sonrası dönemde izlenen kalp ve damar cerrahisi hastalarında temel izlem parametrelerini ve olası komplikasyonları fark eder.	1.1.6 1.1.8
Kalp ve damar cerrahisinde uygulanan girişimlerde hasta güvenliği, sterilizasyon ve ekip çalışmasının önemini açıklar.	1.1.8 2.4.3
Kardiyovasküler cerrahi hastalarının değerlendirilmesinde multidisipliner yaklaşımın (kardiyoloji, anestezi, yoğun bakım) rolünü kavrar.	2.4.1 2.4.2 2.4.3
Hastalar, hasta yakınları ve sağlık ekibiyle sözlü ve yazılı etkili iletişim kurabilir, tıbbi terminolojiye uygun olarak bilgi aktarabilir.	2.5.1 2.5.3
Branşla ilgili olan laboratuvar testlerini yorumlayabilir.	1.1.1 3.1.3

Uygulamalı Ders için önerilen kaynaklar



Cardiothoracic Surgery, 2nd Edition — Chikwe J, Cooke D, Weiss A., Oxford University Press.



Essential Surgery: Problems, Diagnosis and Management, 7th Edition — Quick CRG et al., Elsevier, 2025.

Öğrencilerin teorik derslere hazırlanması, klinik uygulamaları pekiştirmesi ve uygulamalı ders hedeflerine ulaşmasını desteklemek amacıyla temel kaynaklardan yararlanmaları önerilir.

Uygulamalı Ders İçinde Öğrencinin Kazanacağı Temel Hekimlik Uygulamaları

Kardiyovasküler öykü alabilme (G/U)G
Kardiyak muayene (G/U)
Arter muayenesi yapabilme (G/U)
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi (G/U)
Hasta dosyası hazırlayabilme (G/U)
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme (U/G)
Aydınlatma ve onam alabilme (G/U)
Direkt radyografileri değerlendirebilme (U/G)
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme istemi yapabilme (U/G)
Kan basıncı ölçümü yapabilme (U/G)
Arteryal kan gazı alma (U/G)
Hasta güvenliği ve enfeksiyon önleyici önlemler (U/G)
G: Gözlem U: Öğretim Üyesi/Asistan nezaretinde uygulama El yıkama ve standart önlemler (U/G)

Uygulamalı Dersin Hedeflerinin Ölçme ve Değerlendirme Matrisi

Hedef		Yazılı Sınav	Sözlü Sınav*	Klinik Gözlem**
Kardiyovasküler sistemle ilişkili sık görülen cerrahi hastalıkları (koroner arter hastalığı, kapak hastalıkları, aort ve periferik damar patolojileri) tanımlar.	Bilgi			
Koroner arter hastalığı ve kalp kapak hastalıklarında cerrahi tedaviye yönlendirme gerektiren klinik durumları ayırt eder.	Bilgi Beceri			
Akut aort diseksiyonu, akut ekstremitte iskemisi gibi hayatı tehdit eden kardiyovasküler acil durumları tanır ve uygun şekilde yönlendirir.	Bilgi Beceri			
Ameliyat sonrası dönemde izlenen kalp ve damar cerrahisi hastalarında temel izlem parametrelerini ve olası komplikasyonları fark eder.	Bilgi Beceri			
Kalp ve damar cerrahisinde uygulanan girişimlerde hasta güvenliği, sterilizasyon ve ekip çalışmasının önemini açıklar.	Bilgi			
Kardiyovasküler cerrahi hastalarının değerlendirilmesinde multidisipliner yaklaşımın (kardiyoloji, anestezi, yoğun bakım) rolünü kavrar.	Bilgi Beceri			
Hastalar, hasta yakınları ve sağlık ekibiyle sözlü ve yazılı etkili iletişim kurabilir, tıbbi terminolojiye uygun olarak bilgi aktarabilir.	Bilgi Beceri			
Branşla ilgili olan laboratuvar testlerini yorumlayabilir.	Bilgi			

*Yapılandırılmış Sözlü

**Klinik gözlem; hedefe uygun hasta başı ve klinik işlemlerin eğiticiler tarafından gözlenmesidir.

Uygulamalı Derste Uymanız Gereken Kurallar

1. Tüm teorik ve pratik derslere, servis ve poliklinik çalışmalarına zamanında ve eksiksiz katılım zorunludur. Eğitim ortamlarında cep telefonu yalnızca akademik amaçla kullanılabilir. Eğitimlerde ve hasta başında telefonla ilgilenmek kesinlikle yasaktır. Derslerde öğretim üyelerinin anlattığı bilgilere dikkat edilmeli, ders sırasında konuşulmamalı, ders düzenini bozan davranışlardan kaçınılmalıdır.
2. Temiz, düzenli ve profesyonel bir görünümle beyaz önlük giyilmesi ve öğrenci kimlik kartının görünür şekilde takılması zorunludur. Öğrencinin ders ve uygulamalara stetoskop, not defteri, kalem ve gerekli ders materyalleri ile eksiksiz şekilde gelmesi gerekir. Aksi takdirde öğrenci derse alınmaz.
3. Hastaların kişisel ve tıbbi bilgileri gizli tutulmalı, hiçbir şekilde izinsiz paylaşılmamalıdır.
4. Hasta ile yapılacak her türlü işlem öncesinde açık ve anlaşılır şekilde bilgilendirme yapılmalı, onam alınmalıdır.
5. Hastalar, hasta yakınları, sağlık çalışanları ve akademik personel ile iletişimde saygılı, empatik ve yapıcı bir dil kullanılmalıdır.
6. Hasta başında yüksek sesle konuşmaktan, uygunsuz davranışlardan ve dikkat dağınık hareketlerden kaçınılmalıdır.
7. Uygulamalı ders süresince yapılması gereken gözlemler ve en az sayıda yapılması gereken uygulamalar zamanında tamamlanmalıdır.
8. Öğrencilerin sorumluluğuna verilen hastaların anamnezini, fizik muayenesini ve laboratuvar verilerini eksiksiz hazırlanarak sunulacaktır.
9. Servis, poliklinik, laboratuvar, yoğun bakım gibi tüm klinik ortamlarda görevli sağlık personelinin kurallarına riayet edilecektir.
10. El yıkama, eldiven kullanımı, kişisel koruyucu ekipmanlar gibi enfeksiyon kontrol önlemleri kesinlikle uygulanacaktır.
11. Eğitim sırasında asistan, başasistan, öğretim üyesi ve ilgili klinik personelin verdiği eğitimsel yönergeler eksiksiz uygulanacaktır.
12. Servis ve polikliniklerde olan öğrencilerimizin hastanenin genel kurallarına ve işleyişine uyum göstermesi gereklidir.
13. Yazılı, sözlü ve pratik sınavlarda kopya çekmek, başkasının yerine sınava girmek gibi akademik etik dışı davranışlar disiplin cezası ile cezalandırılacaktır.

Uygulamalı Dersin Devam Durumu

- Kalp ve Damar Cerrahisi dersi uygulamalı eğitim kapsamında olup, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği'nin uygulamalı eğitim hükümlerine göre devam şartı aranır (Devam zorunluluğu **%80'dir**). Devamsızlık süresini aşan öğrenciler dersin sınavına ve bütünleme sınavına alınmazlar ve uygulamalı dersi/dersleri tekrarlar. Devam şartını yerine getirmedeği halde uygulamalı dersin sınavına giren öğrencilerin sınavı geçersiz sayılır.
- Öğrencilerin devamsızlıkları uygulamalı dersin iş günü sayısına göre belirlenir. Toplam bir iş günü, sabah yarım gün ve öğleden sonra yarım gün olacak şekilde kabul edilir. Yoklamalar bu esasa göre düzenlenir ve alınır.
- İş günü hesabında resmi tatiller, idari izinler vs dikkate alınmaz. Aktif çalışılan gün sayısı üzerinden hesap yapılır. Öğrencinin devamsızlık sınırı hesaplanırken ondalıklı sayılar bir alt tam sayıya yuvarlanır.
- Üniversiteyi temsilen sosyal, kültürel, sportif vb. her türlü faaliyet ve organizasyonlara Rektörlük tarafından yapılacak görevlendirmeler ile katılan öğrenciler, görevli oldukları günlerdeki dersler ve sınavlardan mazeretli sayılır.
- Sağlık nedenleriyle mazeretli sayılmak isteyen öğrenciler mazeretlerini açıklayan dilekçe ve sağlık raporunu ibraz etmesi gerekir. Sağlık mazeretleri Üniversitemiz "Mazeret İşlemleri Haklı ve Geçerli Nedenler Yönergesi" hükümleri doğrultusunda Fakülte Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilerek karara bağlanır.
- Öğrencilerin devam durumları ilgili Anabilimdalı Başkanlığınca takip edilir. Bu takip için imza ile yoklama alınır. Ders bazlı olarak öğretim üyelerince de yoklama alınabilir.
- Herhangi bir mazeret nedeniyle girilemeyen sınavlar için, en geç mazeretin sona ermesini takip eden 5 (beş) iş günü içinde Dekanlığa dilekçe ile başvurulması gerekir. Bu durumda Fakülte Yönetim Kurulu tarafından kabul edilen mazeretler için mazeret sınavı düzenlenir. Mazeret sınavları yalnızca uygulama derslerin summatif sınavlarında uygulanabilir. Uygulamalı klinik eğitimlerde summatif sınav haricinde yapılan diğer ölçme ve değerlendirmelerde mazeret sınavı yapılmaz. Mazeret sınavı yalnızca yazılı veya sözlü olabileceği gibi ikisinin ağırlıklandırılması ile de yapılabilir.
- Uygulamalı derslerin bütünleme sınavları için mazeret sınavı yapılmaz.
- Devamsızlık nedeniyle uygulamalı derslerden kalan öğrenci dersi devam aranarak tekrar almak zorundadır. Ancak başarısızlık nedeni ile uygulamalı dersten kalan öğrenci için devam aranmaz, bu öğrencilerin uygulamalı dersten tekraren başarısız olması durumunda devam aranır.

Uygulamalı Dersin Ölçme ve Değerlendirmesi

- Öğrenciler uygulamalı derste yazılı ve sözlü sınav ile değerlendirilirler. Yazılı ve sözlü sınavın %50'si alınarak başarı notu hesaplanır. Altmış (60.0) puan ve üstü notlar başarılı olarak kabul edilir.
- Sözlü sınava girebilmek için yazılı sınavdan 50 puan ve üstü alınması gereklidir. Yazılıdan 50 puan altında alan öğrenciler sözlü sınava alınmazlar ve dersten başarısız sayılırlar.
- Dersin bütünleme sınavları dekanlıkça belirlenen tarih ve saatte yapılır. Bütünleme sınavı yazılı ve sözlü ile yapılır. Bütünleme sınavında yazılı ve sözlünün her birinin ağırlığı %50'dir. Altmış (60.0) puan ve üstü notlar başarılı olarak kabul edilir.

Uygulamalı ders ile ilgili
olarak mutlaka geribildirim
anketini doldurunuz.

Kalp ve Damar Cerrahisi
Uygulamalı Ders Geri Bildirim
Formu (2026-27) (Öğrenci)



Uygulamalı ders ile ilgili
olarak mutlaka geribildirim
anketini doldurunuz.

Öğretim Üyeleri Kalp ve Damar
Cerrahisi Uygulamalı Ders Geri
Bildirim Formu (2026-27)





Ders Programı

KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI

STAJIN YERİ	HAFTA	SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
KOŞUYOLU YÜKSEK İHTİŞAS SUAM	1.HAFTA	TARİH					
		08.30-09.20	Staj Tanıtımı ve Ekiplerin Tanıtılması	Servis Viziti / Hasta Değerlendirme	Servis Viziti / Hasta Değerlendirme	Servis Viziti / Hasta Değerlendirme	YAZILI SINAV
			K-3 Eğitim Salonu	İlgili Eğitim Görevlisi	İlgili Eğitim Görevlisi	İlgili Eğitim Görevlisi	K-3 Eğitim Salonu
			Prof. Dr. Taylan Adademir				
		9.30-10.20	Kalp ve Damar Cerrahisine Giriş: Bir Kalp-Damar Cerrahisi Ne Yapar?	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme (Ameliyathane-Klinik-Poliklinik)	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme (Ameliyathane-Klinik-Poliklinik)	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme (Ameliyathane-Klinik-Poliklinik)	YAZILI SINAV
			K-3 Eğitim Salonu	İlgili Eğitim Görevlisi	İlgili Eğitim Görevlisi	İlgili Eğitim Görevlisi	K-3 Eğitim Salonu
			İlgili Eğitim Görevlisi				
		10.30-11.20	Modern Kalp Cerrahisini Mümkün Kılan Dönüm Noktaları	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme (Ameliyathane-Klinik-Poliklinik)	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme (Ameliyathane-Klinik-Poliklinik)	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme (Ameliyathane-Klinik-Poliklinik)	SÖZLÜ SINAV
			K-3 Eğitim Salonu	İlgili Eğitim Görevlisi	İlgili Eğitim Görevlisi	İlgili Eğitim Görevlisi	K-3 Eğitim Salonu
			İlgili Eğitim Görevlisi				
		11.30-12.20	Kardiyovasküler Muayene ve Tanısal Yaklaşım	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme (Yoğun Bakım)	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme (Yoğun Bakım)	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme (Yoğun Bakım)	SÖZLÜ SINAV
			K-3 Eğitim Salonu	Erişkin KVC Yoğun Bakım Doç. Dr. Özge Altaş Doç. Dr. Halide Oğuş Pediatrid KVC Yoğun Bakım Prof. Dr. Hakan Ceyran Prof. Dr. Eylem Tunçer Prof. Dr. Babürhan Özbek Prof. Dr. Ömer Faruk Şavluk	Erişkin KVC Yoğun Bakım Doç. Dr. Özge Altaş Doç. Dr. Halide Oğuş Pediatrid KVC Yoğun Bakım Prof. Dr. Hakan Ceyran Prof. Dr. Eylem Tunçer Prof. Dr. Babürhan Özbek Prof. Dr. Ömer Faruk Şavluk	Erişkin KVC Yoğun Bakım Doç. Dr. Özge Altaş Doç. Dr. Halide Oğuş Pediatrid KVC Yoğun Bakım Prof. Dr. Hakan Ceyran Prof. Dr. Eylem Tunçer Prof. Dr. Babürhan Özbek Prof. Dr. Ömer Faruk Şavluk	K-3 Eğitim Salonu
			Prof. Dr. Taylan Adademir				
		12.20-13.30	ÖĞLE ARASI				
		13.30-14.20	Kardiyovasküler Cerrahi Anatomi	Aort Cerrahisi Temel İlkeleri	Kalp Kapak Hastalıklarında Temel Cerrahi İlkeleri	Konjenital Kalp Hastalıkları (Asiyenotik)	STAJ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI
			K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu
			Doç. Dr. Servet Ergün	Doç. Dr. Mustafa Akbulut	Doç. Dr. Arzu Antal	Prof. Dr. Hakan Ceyran	
		14.30-15.20	Koroner Baypas Cerrahisi (CABG)	Akut Aortik Sendromlar	Endokardit ve Kapak Cerrahisi	Konjenital Kalp Hastalıkları (Siyenotik)	STAJ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI
			K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu
			Prof. Dr. Hasan Sunar	Doç. Dr. Mustafa Akbulut	Doç. Dr. Arzu Antal	Prof. Dr. Ali Can Hatemi	
		15.30-16.20	Akut-Kronik Periferik Arter Hastalıkları	Venöz Hastalıklar (Varis) ve Lenfödem	Venöz Tromboz (DVT - Tromboflebit)	Kalp Yetmezliği ve Cerrahi Tedavi	
			K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu	
			Doç. Dr. İbrahim Çağrı Kaya	Doç. Dr. Mehmet Kalender	Prof. Dr. Serpil Taş	Prof. Dr. Sabit Sarıkaya	
		16.30-17.20	Kardiyovasküler Sistem Yaralanmalarında Acil Girişimler (Kalp/Arter/Ven)	Vasküler Malformasyonlar	Akut ve Kronik Pulmoner Emboli Tedavisi	Servis Hasta Takibi / Hasta Hazırlama	
			K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu	K-3 Eğitim Salonu	İlgili Eğitim Görevlisi	
			Doç. Dr. İbrahim Çağrı Kaya	Doç. Dr. Mehmet Kalender	Prof. Dr. Serpil Taş		

**Verimli ve Başarılı bir eğitim öğretim
yılı dileriz.**

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ
DEKANLIĞI

