

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Kalp Hastalıkları ve Kardiyak Cerrahi	308115	I	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kalp anatomisi, konjenital olarak görülen kalp hastalıkları, kalp cerrahisinde kullanılan greftler, edinsel kalp hastalıkları hakkında bilgi vermek amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonucunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalp anatomisini bilir.</li> <li>2. Erişkin kalp hastalıklarını bilir.</li> <li>3. Pediatrik kalp hastalıklarını bilir.</li> <li>4. Konjenital kalp hastalıklarını bilir.</li> <li>5. Yetişkin kalp hastalıkları ve uygulanan cerrahi işlem hakkında bilgi sahibi olur.</li> <li>6. Konjenital olarak görülen hastalıklar ve uygulanan cerrahi işlem hakkında bilgi sahibi olur.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Anatomik pozisyonlar, dolaşım sistemi, damar yapısı, kalp anatomisi, kalbin sağ ve sol bölümü, kalbin tabakaları, kalp kası, kalbin iletim sistemi, kalbin sinirleri ve otonomu, kalbin beslenmesi ve dolaşımı, kalp kapakları, kardiyovasküler tanılar, damar hastalıkları ve cerrahisi, ateroskleroz, kalp hastalıkları çeşitleri ve cerrahisi, kardiyak cerrahide kullanılan malzemeler, kapak cerrahisinin yapılışı, kroner damar cerrahisi, safen ve lima greftlerin çıkarılması, kardiyomiyopati, anjina pectoris ve kalp krizi, kroner hastalıklar ve cerrahisi, cerrahi sonrası yoğun bakım.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1.	Anatomik pozisyonlar, dolaşım sistemi, damar yapısı, kalp anatomisi, kalbin sağ ve sol bölümü				
2.	Kalbin tabakaları, kalp kası, kalbin iletim sistemi, kalbin sinirleri ve otonomu				
3.	Kalbin beslenmesi ve dolaşımı, kalp kapakları, kardiyovasküler tanılar				
4.	Damar hastalıkları ve cerrahisi, ateroskleroz				
5.	Kalp hastalıkları çeşitleri ve cerrahisi, kardiyak cerrahide kullanılan malzemeler				
6.	Kapak cerrahisinin yapılışı, kroner damar cerrahisi , safen ve lima greftlerin çıkarılması				
7.	Ara sınav				
8.	Kardiyomiyopati, anjina pectoris ve kalp krizi				
9.	Kroner hastalıklar ve cerrahisi				
10.	Patent duktus arteriyozus (pda) ve cerrahisi, ventriküler septal defekt (vsd) ve cerrahisi, atrioventriküler septal defekt (asd) ve cerrahisi				
11.	Aort koarktasyonu ve cerrahisi, fallot tetralojisi ve cerrahisi, büyük arterlerin transpozisyonu ve cerrahisi, triküspid atrezisi ve cerrahisi				
12.	Pulmoner atrezi ve cerrahisi, trunkus arteriyozus ve cerrahisi, total pulmoner venöz dönüş anomalisi ve cerrahisi, hipoplastik sol kalp ve cerrahisi				
13.	Cerrahi sonrası yoğun bakım				
14.	Kardiyoloji ve kalp damar cerrahisi dernekleri				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalbin anatomik yapısını anlatabilir.</li> <li>2. Kalbin anatomik yapısını çizebilir.</li> <li>3. Kalp hastalıkları ve cerrahisi hakkında bilgi sahibi olabilir.</li> <li>4. Konjenital görülen kalp hastalıkları ve cerrahisini anlatabilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
Paç, M., Akçevin. A., Aka A., Sarioğlu T. (2004)., MN Medikal & Nobel, Ankara. Thomas W. S. (2005). <i>General thoracic surgery</i> . Sixth edition, A Wolters Kluwer company.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					

Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5
ÖK2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4
ÖK3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3
ÖK4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	2	2
ÖK5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	3
ÖK6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Kalp Hastalıkları ve Kardiyak Cerrahi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4