

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
<b>Girişimsel Kardiyoloji- Anjiyografi</b>	308215	II	4	3	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Girişimsel (invaziv) kalp ve kalp damar hastalıkları (koroner arter hastalığı), bunların tanı ve tedavileri hakkında bilgi vermek, koroner anjiyografi, anjiyoplasti, koroner stent, balon ve valvuloplasti gibi perkütan koroner girişimleri, kalıcı kalp pili takılması ve elektrofizyoloji (ablasyon) gibi çalışmalar hakkında bilgi vermektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonucunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koroner arter anatomisini öğrenir.</li> <li>2. Anjiyonun aşamaları ve Anjiyoplastiyi öğrenir.</li> <li>3. Anjiyo çeşitlerini öğrenir.</li> <li>4. Anjiyoda kullanılan malzemeleri öğrenir.</li> <li>5. Kullanılan kontrast maddeleri öğrenir.</li> <li>6. Kateterler, swanz ganz kateterini öğrenir.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Girişimsel kardiyolojide temel bilgiler, girişimsel kardiyolojide dünden bugüne, koroner arter anatomisi, anjiyografi, anjiyonun aşamaları, anjiyoplasti, anjiyo çeşitleri, anjiyoda kullanılan malzemeler, malzeme seçimi, kullanılan kontrast maddeler, kateterler, swanz ganz kateteri, klavuz, stent ve hasta değerlendirme gibi konular işlenecektir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1.	Girişimsel kardiyolojide temel bilgiler				
2.	Girişimsel kardiyolojide dünden bugüne				
3.	Koroner arter anatomisi				
4.	Anjiyografi				
5.	Anjiyonun aşamaları				
6.	Anjiyoplasti				
7.	Ara sınav				
8.	Anjiyo çeşitleri				
9.	Anjiyoda kullanılan malzemeler				
10.	Malzeme seçimi				
11.	Kullanılan kontrast maddeler				
12.	Kateterler, swanz ganz kateteri				
13.	Klavuz, stent				
14.	Hasta değerlendirme				
<b>Genel yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Girişimsel kardiyolojinin kullanım alanlarını tanımlayabilir.</li> <li>2. İnvaziv teknikleri tanımlayabilir.</li> <li>3. Kroner anjiyografinin amaçlarını anlatabilir.</li> <li>4. Kullanılan kontrast maddeleri tanımlayabilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
Kültürsay, H. (2011). <i>Kalp Kateterizasyonu ve Anjiyografi</i> .					
Oto, A. (2009). <i>Girişimsel Kardiyoloji</i> , Nobel Kitabevi.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60</b>					

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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖK2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4
ÖK3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖK4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	4	4
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
<b>ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları</b>															
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
<b>Girişimsel Kardiyoloji-Anjiyografi</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4