

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**PERFÜZYON TEKNOLOJİSİ DOKTORA PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Girişimsel Kardiyoloji ve Anjiyografi	5328117	1-3	2+2	3	6
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Verenler</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste, Girişimsel kardiyolojide temel bilgiler, anjiyografide kullanılan malzeme ve yöntemler hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi amaçlanmıştır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	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, hasta değerlendirme.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	ÖK1: Girişimsel kardiyolojide temel bilgileri öğrenir. ÖK2: Girişimsel kardiyolojide dünden bugüne, koroner arter anatomisi hakkında bilgi sahibi olur. ÖK3: Anjiyografi, anjiyonun aşamaları, anjiyoplasti, anjiyo çeşitlerini öğrenir ve anlatır ÖK4: Anjiyoda kullanılan malzemeler, malzeme seçimi, kullanılan kontrast maddeler, kateterler, swanz ganz kateteri, klavuz, stent, hasta değerlendirme yapmayı öğrenir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Girişimsel kardiyolojide temel bilgileri				
2	Girişimsel kardiyolojide temel bilgileri				
3	Girişimsel kardiyolojide dünden bugüne				
4	Girişimsel kardiyolojide dünden bugüne				
5	Koroner arter anatomisi				
6	Koroner arter anatomisi				
7	Ara sınav				
8	Anjiyografi, anjiyonun aşamaları, anjiyoplasti, anjiyo çeşitlerini				
9	Anjiyografi, anjiyonun aşamaları, anjiyoplasti, anjiyo çeşitlerini				
10	Anjiyoda kullanılan malzemeler				
11	Malzeme seçimi				
12	Kullanılan kontrast maddeler				
13	Kateterler, swanz ganz kateteri, klavuz, stent				
14	Hasta değerlendirmesi yapma				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Girişimsel kardiyolojide temel bilgileri açıklayabilir. Girişimsel kardiyolojide dünden bugüne, koroner arter anatomisi hakkında bilgi verebilir. Anjiyografi, anjiyonun aşamaları, anjiyoplasti, anjiyo çeşitlerini söyleyebilir. Anjiyoda kullanılan malzemeler, malzeme seçimi, kullanılan kontrast maddeler, kateterler, swanz ganz kateteri, klavuz, stent, hasta değerlendirme yapabilir.					
<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>Ara sınav: %40 Final:%60</b>					

