

HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
5. SINIF KALP-DAMAR VE GÖĞÜS CERRAHİSİ DERS KURULU DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kalp-Damar ve Göğüs Cerrahisi	0101520	IX	45+9	3	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kardiyovasküler sistem ile ilgili cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren sorunu olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik inceleme yapma ve uygun tetkikleri isteme ve yorumlama; birinci basamakta çözülemeyecek hastalıklar için hastaları doğru zamanda ve doğru yere yönlendirme; kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunma; kardiyovasküler hastalıklarda acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir merkeze sevk edebilme için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır. Göğüs Cerrahisinde ise Solunum sistemi ve özefagus ile ilgili cerrahi veya girişimsel tedavi gerektiren sağlık sorunlarını tanıma ve tedavi yöntemlerini açıklama; acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir şekilde sevk edebilme için gerekli olan bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1.Gelen hastadan şikâyeti ile ilgili bilgileri alma ilkelerini sıralar.2.Kalp- damar cerrahisinde kullanılan tanısal girişimleri sayar.3.Cerrahi tedavi gerektiren kalp ve damar hastalıklarının klinik ve laboratuvar özelliklerini, tanı yöntemlerini ve tedavilerini bilir.4.Kalp ve damar hastalıklarının cerrahi girişim endikasyonlarını ve komplikasyonlarını sıralar.5.Postoperatif takip ilkelerini sıralar.				
Dersin İçeriği	Kardiyovasküler sistemin embriyolojisi ve anatomisi Konjenital kalp hastalıklarında terminoloji ASD, VSD, PDA Aort koarktasyonu Konjenital kalp kapak hastalıkları DORV, DOLV, SVDA, PVDA Fallot Tetralojisi, TGA Koroner kalp hastalıkları Koroner kalp hastalıklarında cerrahi AMI mekanik komplikasyonları Ekstrakorporeal dolaşım Sol ventrikul destek sistemleri, Yapay kalp ve kalp nakli Karotis arter hastalıkları Periferik arter hastalıkları Periferik ven hastalıkları Tromboembolik hastalık Periferik damar yaralanmaları Kardiyak travmaları Aort anevrizmaları, Aort Disseksiyonları EVAR, TEVAR, Minimal invaziv cerrahisi, Perkütan ve transkateter AVR Kardiyak tümörler, Endokarditler Perikarditler Aort kapak hastalıkları Mitral kapak hastalıkları Triküspit kapak hastalıkları Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi Solunum sistemi embriyolojisi Mezetelyoma tanısı ve cerrahi tedavisi				

	<p>Toraks Duvar Tümörleri Timoma ve Myastenia Gravis Toraks Anatomisi ve Toraks Kesileri Toraks travmaları Pnömotoraks Akciğer kanseri cerrahi tedavisi Göğüs duvarı anomalileri Torasik kist hidatik hastalığı Özafagus cerrahi hastalıkları Toraks çıkış sendromu Akciğer embriyolojisi Konjenital Akciğer Hastalıkları Diyafagma hastalıkları Cerrahisi Preoperatif Hazırlık Plevral effüzyon tedavisi Trakea cerrahisi Göğüs hastalıkları cerrahisi</p>
Haftalar	Konular
1	<p>Kardiyovasküler sistemin embriyolojisi ve anatomisi, Konjenital kalp hastalıklarında terminoloji, ASD, VSD, PDA, Aort koarktasyonu, Konjenital kalp kapak hastalıkları, DORV, DOLV, SVDA, PVDA, Fallot Tetralojisi, TGA, Koroner kalp hastalıkları, Koroner kalp hastalıklarında cerrahi, AMI mekanik komplikasyonları, Ekstrakorporeal dolaşım, Sol ventrikul destek sistemleri, Yapay kalp ve kalp nakli, Karotis arter hastalıkları, Periferik arter hastalıkları, Periferik ven hastalıkları, Tromboembolik hastalık, Periferik damar yaralanmaları, Kardiyak travmaları, Aort anevrizmaları, Aort Disseksiyonları, EVAR, TEVAR, Minimal invaziv cerrahisi, Perkütan ve transkateter AVR, Kardiyak tümörler, Endokarditler Perikarditler, Aort kapak hastalıkları, Mitral kapak hastalıkları, Triküspit kapak hastalıkları, Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi</p>
2	<p>Solunum sistemi embriyolojisi, Mezotelyoma tanısı ve cerrahi tedavisi, Toraks Duvar Tümörleri, Timoma ve Myastenia Gravis, Toraks Anatomisi ve Toraks Kesileri, Toraks travmaları, Pnömotoraks, Akciğer kanseri cerrahi tedavisi, Göğüs duvarı anomalileri, Torasik kist hidatik hastalığı, Özafagus cerrahi hastalıkları, Toraks çıkış sendromu, Akciğer embriyolojisi, Konjenital Akciğer Hastalıkları, Diyafagma hastalıkları Cerrahisi, Preoperatif Hazırlık, Plevral effüzyon tedavisi, Trakea cerrahisi, Göğüs hastalıkları cerrahisi</p>
Genel Yeterlilikler	
<p>Öğrenciler, göğüs, kalp ve damar sistemleri hakkında temel fizyolojik ve anatomik bilgileri bilir; klinikte karşılaşacağı göğüs, kalp ve damar hastalıklarında verilen bilgi dahilinde temel yaklaşım uygulayabilir; tanı koyabilir; konservatif tedaviler ile acil ve travmatolojiye yönelik tedavileri uygulayabilir.</p>	
Kaynaklar	
<ul style="list-style-type: none"> Baue, A. (Ed). (1991). <i>Glenn's Thoracic and Cardiovascular Surgery (Vol. 2)</i>. McGraw-Hill/Appleton & Lange. Bozer, A.Y. (1985). <i>Kalp Hastalıkları ve Cerrahisi</i>. Ayyıldız Matbaası. Ankara 	
Değerlendirme Sistemi	
<p>Ara sınav : Final : %100</p>	

PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİ TABLOSU									
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
ÖÇ1	3	3		4	3				3
ÖÇ2	3	3	4	4	3	2			3
ÖÇ3	3	3	4	4	3	2			3
ÖÇ4	3	3		4	3	2			3
ÖÇ5	3	3		4	3				3
	ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PY: Program Yeterlilikleri								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok Yüksek								

Program Yeterlilikleri ile İlgili dersin İlişkisi

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
Kalp-Damar ve Göğüs Cerrahisi	3	3	2	4	3	1	-	-	3

Temel Program Kazanımları

PY1: Organizmanın normal yapı ve fonksiyonlarını özetleyebilir.

PY2: Hastalıkların patogenezi, klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilir

PY3: Hayatı tehdit eden acil hastalıkları tedavi edebilir ve gerektiğinde hasta transportunu sağlayabilir

PY4: Hastanın hikayesini alabilir ve genel-sistem bazlı fizik muayenelerini yapabilir.

PY5: Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri ve ilaç uygulamalarını uygulayabilir

PY6: Koruyucu hekimlik ve adli tıp uygulamalarını yerine getirebilir.

PY7: Ulusal Sağlık Sistemi'nin yapılanması ve işleyişi hakkında genel bilgiler verebilir.

PY8: Yasal sorumluluklarını sayabilir ve etik prensipleri tanımlayabilir

PY9: Toplumda sık görülen temel hastalıkların birinci basamak tedavilerini bilimsel verilere dayalı etkinliği yüksek yöntemlerle yapabilir.