

DÜZENLEME KURULU

Vedat Aytekin	TR
Neşe Çam	TR
Tevfik Gürmen	TR
Cevat Kirma	TR
Yılmaz Nişancı	TR
Tuğrul Okay	TR
Ertan Ural	TR

BİLİM ve DANIŞMA KURULU

Kamil Adayet	TR	Cihangir Kaymaz	TR
Mehmet Ağırbaşlı	TR	Fethi Kılıçarslan	TR
Atif Akpevin	TR	Ata Kırılmaz	TR
Bahri Akdemir	TR	Sule Korkmaz	TR
Hülya Akhan Kaşıkçıoğlu	TR	Deniz Kumbasar	TR
Azem Akilli	TR	Hakan Kültürsay	TR
Mustafa Akın	TR	Julinda Mehlihi	DE
Belhhan Akpınar	TR	Gilles Montalescot	FR
Cem Alhan	TR	Bülent Mutlu	TR
Gökhan Alici	TR	Ahmet Narin	TR
Bülent Behlül Altinkeser	TR	Enis Oğuz	TR
Suat Altınmakas	TR	Ahmet Lütfü Orhan	TR
Armağan Altun	TR	Ali Oto	TR
Lukas Altwegg	CH	Ertan Ökmen	TR
Alev Arat Özkan	TR	Zeki Öngen	TR
Enver Atalar	TR	Mustafa Özcan	TR
Gürsel Ateş	TR	Nihal Özdemir	TR
Ali Aydınlar	TR	Nihat Özer	TR
Serap Aykut Aka	TR	Sami Özgül	TR
Saide Aytekin	TR	Bülent Özın	TR
Özer Badak	TR	Mehmet Özkan	TR
Talantbek Batyraliev	TR	Azmi Özlür	TR
Ahmet Kaya Bilge	TR	Ferhan Özmen	TR
Tahsin Bozat	TR	Namik Özmen	TR
Oğuz Caymaz	TR	Funda Öztunç	TR
Gökhan Çın	TR	Servet Öztürk	TR
Bekir Yılmaz Cingözbay	TR	Serdar Payzın	TR
Roberto Corti	IT	Seçkin Pehlivanoğlu	TR
Alp B. Catakoğlu	TR	İ. Levent Saltık	TR
Sengül Çehreli	TR	Vedat Sansoy	TR
Ahmet Çelabi	TR	Ender Semiz	TR
Alpaz Çeliker	TR	Osman Akın Serdar	TR
Sinan Dağdelen	TR	Hasan Sunar	TR
Bahadır Dağdeviren	TR	Müslüm Şahin	TR
Necmi Değer	TR	Gülşah Tayyareci	TR
Ertan Demirtaş	TR	Kürşat Tigen	TR
Mustafa Demirtaş	TR	Nizamettin Toprak	TR
Erdem Diker	TR	Hasan Fehmi Töre	TR
M. Hakan Dinçkal	TR	Eralp Tutar	TR
Cihan Dündar	TR	Murat Tuzcu	USA
Refik Erdim	TR	Sabahattin Umman	TR
Izzet Erdinler	TR	Şennur Ünal	TR
Okan Erdoğan	TR	Ahmet Vural	TR
Ali Ergin	TR	Rainer Wessley	DE
Ali Metin Esen	TR	Yalim Yalçın	TR
Robert-Jan van Geuns	NL	Masahisa Yamane	JP
Elherard Grube	DE	Oğuz Yavuzgöl	TR
Murat Güllüoğlu	TR	Nurhan Yazıcıoğlu	TR
Sema Güneri	TR	İbrahim Yakarlar	TR
Gültekin Hobikoğlu	TR	Osman Yaşlıdağ	TR
Atilla İyisoy	TR	Ercüment Yılmaz	TR
Akin İzgi	TR	Genco Yücel	TR
Hasan Karabulut	TR	Cenap Zeybek	TR
Ilgın Karaca	TR		

TROMBOSİTLERİ KONTROL ETMEK ZORDUR!



Değerli Meslektaşlarımız,

"Girişimsel Kardiyoloji" eğitimindeki zorluklar hepimiz tarafından bilinmektedir. Eğitim süresi içinde ağırlıkla tanısı işlemlere yönelik yetkinlik edinilmektedir. Tedavi edici girişimler konusunda ise eğitim olanakları kısıtlıdır. Uzmanlık eğitimi süresinin 4 yıla indirilmesi eğitim süresi açısından kısıtlama getirmektedir. Gelişmiş ülkelerde bile "Girişimsel Kardiyoloji"nin kardiyoloji sonrasında yan dal uzmanlığı olarak değerlendirilmesi anlayışı yenidir ve değişime uğramaya devam etmektedir. Bu dalda yetkinlik uzun yıllardır deneyimli merkezlerde ve deneyimli uzmanlar yanında kazanılmaktadır. Bağımsız akademik kuruluşların, bilimsel kanıtlar ile hazırladığı kılavuzlar bu eğitime katkıda bulunmaktadır.

Geçtiğimiz yıl dünyada yaşanan ekonomik krizin dolaylı yansımaları, her alanda olduğu gibi sağlık alanında da kendisini göstermiştir. Son yıllarda krizden bağımsız olarak; artan sağlık harcamalarının diğer birçok ülke gibi ülkemizde de kısıtlandığını biliyoruz. Günümüzde hiçbir ülkenin, artan yeni teknolojilerin getirdiği yeni masrafları tümüyle karşılaması ve sınırsız serbestlik içinde kullanması mümkün değildir. Çeşitli denetleme mekanizmaları ile bu sınırları belirlemeye çalışması doğal bir süreçtir. En önemli nokta bu kısıtlamaların hasta sağlığını tehlikeye sokmaması ve etik sınırlar içinde olmasıdır. Sanayi kuruluşlarının yeni teknoloji üretmesi de oldukça büyük masraflar gerektirmektedir. Bu harcamalar ve kısıtlamalar arasındaki denge giderek kısıtlamaların ağırlaşması yönüne kaymaktadır. Kuşkusuz krizin de bunda önemli katkısı vardır. Bu kısıtlamalar "Girişimsel Kardiyoloji" alanında da kendini önemli ölçüde göstermiştir.

Ekonomik kaygıların ön plana geçtiği önümüzdeki dönemde eğitim ile ilgili açıkların daha belirginleşmesi ihtimali vardır. Eğitim etkinliklerine ve toplantılara ayrılan kaynakların kısıtlanması önümüze çıkan zorlukların başında gelmektedir. Bu nedenle toplantıların yapısında da değişiklik gerekmektedir. Harcamaları en aza indirmek, kaynakları akademik amaçla ve en verimli şekilde kullanmak bu konuda atılacak en iyi adımdır.

Yapısal kalp hastalıklarındaki yeni gelişmeler eşliğinde; kalp damar cerrahilerinin çeşitli vasküler ve yapısal kalp damar hastalıklarının girişimsel tedavisinde daha çok rol almaları çok disiplinli ortak çalışma alışkanlığının yerleşmesine katkıda bulunmaktadır.

İstanbul Girişimsel Kardiyoloji Akademisi, 11-12 Haziran 2010 tarihinde ilk eğitim toplantısı olan İstanbul Girişimsel Kardiyoloji Kursu'nu düzenlemiştir. Önümüzdeki dönemde de kurs ve eğitim faaliyetlerini sürdürme kararındadır. Amacımız meslektaşlarımız ile bir araya gelerek bilgi alışverişinde bulunmak, "Girişimsel Kardiyoloji"nin sorunlarını yakından tartışmak, ileriye dönük ortak çalışmaların planını yapmak, yürütmekte olan çalışmaların değerlendirmelerini yapmak ve hepsinden önemlisi bilimsel tartışmalar eşliğinde azalan sosyal ilişkilerimizi geliştirmektir. Bu alandaki çalışmalarımızda verdiğiniz desteği sürdürmeniz bizi çok memnun etmiştir. Ortak girişimlerimizle yaratacağımız akademik ortam, yurtiçi ve yurtdışı ortak çalışmalarımızı kolaylaştıracak ve her şeyden önce ülkemiz için bir kazanım olacaktır.

10-11 Haziran 2011 tarihinde yenisi düzenlenen "İstanbul Girişimsel Kardiyoloji Kursu 2011 - İGKK2011" e vereceğiniz destek için şimdiden hepimize teşekkürlerimizi iletmeği istiyoruz.

Bu nedenle hepinizi, birlikte yapacağımız akademik aktiviteler için; bilgi, güç ve deneyimlerinizi paylaşmak üzere bekliyoruz

Saygılarımızla,

Düzenleme Kurulu



İGKK2011

İSTANBUL GİRİŞİMSSEL KARDİYOLOJİ KURSU

10 – 11 Haziran 2011
Grand Cevahir Otel - Istanbul

www.istanbulgirisimsel.org

10 Haziran 2011, Cuma / KURSLAR

08.00- 08.30	Kahvaltı (Kurslardan önce fuaye alanında kahvaltı servisi edilecektir.)	
KURS 1	08:30 - 10:00 / 1 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. KORONER GİRİŞİMLER - I (Tanısal İşlemler) Mustafa Demirtaş, Eralp Tutar	
Moderatörler:	Armağan Altun Kürşat Tigen	Vedat AYTEKİN Ferhan Özmen Tuğrul OKAY
08:30- 08:40	İşlem Öncesi Hasta Risk Değerlendirmesi	
08:45- 08:55	Giriş Yeri Seçimi & Teknikleri : Femoral arter	
09:00- 09:10	Giriş Yeri Seçimi & Teknikleri : Radyal arter	
09:15- 09:25	Tanısal İşlemlerde Malzeme Seçimi	Hülya Akhan Kaşıkçıoğlu
09:30- 09:40	Tanısal İşlemlerde Zor Anlar	Mustafa Demirtaş
09:45- 09:55	Kasık Komplikasyonları ve Yönetimi	Gültekin Hobikoğlu
KURS 2	08:30 - 10:00 / 2 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. İLGİNÇ OLGULAR - KOMPLİKASYONLAR - I Sema Güneri, Zeki Öngen	
Moderatörler:	Sabahattin Umman	Tevfik GÜRMEK
08:30- 08:40	İşlem Zinciri - Komplikasyon Zinciri	
08:45- 08:55	Koronar Girişimlerde Gelişen Komplikasyonlar	
09:00- 09:10	Primer PTCA Sonrası No Reflow Fenomeni Gelişen ve Adil Koroner by-Pass Uygulanan Hasta	
09:15- 09:25	Refrakter Anginalı İnoperabl Bir Hastada Multipl Stent İmplantasyonu ve Takibi	
09:30- 09:40	Diagonal ve LAD CTO'larının İki Ayri Seansta Antegrad Yöntem ile Açılması	
09:45- 09:55	Ana Koronerde Kapan Balon ve Disloke Stent	
KURS 3	08:30 - 10:00 / 3 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. İNTRAKORONER GÖRÜNTÜLEME & KORONER FİZYOLOJİ Ertan Ural, Atilla İyisoy	
Moderatörler:	Alev Arat Özkan	
08:30- 08:40	FFR ne Zaman Uygulanmalı? Nasıl Yorumlanmalı?	
08:45- 08:55	FFR Uygulama Tekniği. Sık Yapılan Hatırlar.	
09:00- 09:10	FFR Ölçümlerinde Teknik Uygulama	
09:15- 09:25	İVUS Ölçümlerinde Teknik Uygulama	
09:30- 09:40	İVUS Ölçümünde Kriterler	
09:45- 09:55	İVUS Ölçü Örnekleri	
KURS 4	08:30 - 10:00 / 4 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. KRONİK TOTAL OKLUZYON Tevfik Gürmen, Cevat Kıрма	
Moderatörler:	Enver Atalar	
08:30- 08:40	KTO Hasta ve Lezyon Seçimi	
08:45- 08:55	Kilavuz Kateter Seçimi, İleri Kateter Teknikleri	
09:00- 09:10	Kilavuz Tel Seçimi	
09:15- 09:25	Balon ve Yardımcı Malzemelerin Seçimi	
09:30- 09:40	Girişim Teknikleri	
09:45- 09:55	Olgu Örnekleri	
KURS 5	08:30 - 10:00 / 5 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. BİFURKASYON LEZYONLARI Deniz Kumbasar, Mustafa Akın	
Moderatörler:	Deniz Kumbasar	
08:30- 08:40	Bifurkasyon Tanımı	
08:45- 08:55	Bifurkasyon Teknikleri	
09:00- 09:10	Tek Stent mi? Çuklu Stent Uygulaması mı?	
09:15- 09:25	Özel Yan Dal Stentler	
09:30- 09:40	LMCA Lezyonlarında Stent Uygulaması Doğru mu?	
09:45- 09:55	Olgu Örnekleri	
KURS 6	08:30 - 10:00 / 6 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. ATRIYAL FİBRİLASYON GİRİŞİMSSEL TEDAVİSİ (Kateter Ablasyon) Ali Oto, Bülent Özın	
Moderatörler:	Erdem Diker	
08:30- 08:40	Konvansiyonel Haritalama Teknikleri	
08:45- 08:55	CARTO ve EMSITE	
09:00- 09:10	Ateriyel Enerji Kaynakları	
09:15- 09:25	Navigasyon Teknikleri	
09:30- 09:40	Kateter Ablasyon	
09:45- 09:55	Cerrahi Ablasyon	
20:30	Akşam Yemeği	

10 Haziran 2011, Cuma / ANA SALON

10.00- 10.30	Kahve Arası	
10:30 - 11:00 ACIĞIŞ	10.30- 10.35 İstiklal Marşı 10.35- 10.40 İstanbul Girişimsel Kardiyoloji Akademisi 10.40- 10.50 Girişimsel Kardiyoloji - Dünden Bugüne 10.50 - 11:00 Türkiye de Girişimsel Kardiyolojinin Sorunları	Vedat AYTEKİN Ferhan Özmen Tuğrul OKAY
11:00 - 12:00	Kanlı Yayın Kronik Total Oklüzyon Moderatörler: Tevfik Gürmen, Ertan Ural Ahmet Narin, Serdar Payzan, Mustafa Özcan, M. Hakan Dıngal, İlhan Karaca, Seçkin Pehlivanoglu	
11:25 - 11:35	KTO da malzeme seçimi Canlı Uygulama: Masahisa Yamane, Alev Arat Özkan Canlı Uygulama: Neşe Çam, Nihal Özer	Tevfik GÜRMEK
12:00 - 13:00	Uydu Toplantı Konu: İkili Antitrombotik Tedavi & Uçlu Tartışma Moderatörler: Vedat AYTEKİN	
12:25 - 12:35	Tartışmacılar: Vedat Sansoy Sema Güneri	
AstraZeneca'nın koşulsuz desteği ile yapılmaktadır		
13:00 - 14:00	Öğle Yemeği	
14:00 - 14:30	Özel Durumlarda Bakışımız Değişti mi ? Moderatörler: Ertan Ural	
14:00 - 14:15	LMCA Lezyonlarına Girişim için Yeterli Kanıt oluştu mu?	Robert-Jan van Geuns
14:15 - 14:30	Total Oklüziyonda Retrograd Girişim Kendini Kanıtladı mı?	Masahisa Yamane
14:30 - 15:30	Canlı Yayın Bifurkasyon Lezyonları Moderatörler: Yılmaz Nişancı, Ali Aydınlar Panelistler: Şule Korkmaz, Mustafa Akın, Talantbek Batyraliev, Oğuz Yavuzgil, Murat Gölbaran, Şule Korkmaz, Osman Akın Serdar	
15:00 - 15:10	Bifurkasyon Lezyonlarında İşlemi ne Zaman Kissing Balon ile Bitirilmeli?	Oğuz YAVUZGİL
15:30 - 16:00	Kahve Arası	
16:00 - 16:30	Stent Polimer, İlaç & Endotel Neşe Çam	
16:00 - 16:15	Yeni Nesil Polimerli stentler?	Rainer Wessely
16:15 - 16:30	Polimerless İlaç Stentler	Julinda Mehilii
16:30 - 17:30	Canlı Yayın Kompleks Koroner İşlemler Konu: Ali Oto, Necmi Deger Moderatörler: Julinda Mehilii, Ertan Demirtaş, Rainer Wessely, Hasan Fehmi Töre, Armağan Altun, Bahadır Dağdeviren Panelistler: Vedat AYTEKİN	
16:55 - 17:05	Primer Perikütan Girişimlerde Aspirasyon ne Zaman Yapılmalı?	Alev Arat Özkan
17:00 - 18:30	Anitrombotisit Dirayet ve Yeni Antitrombotisit İlaçlar Zeki Öngen, Tuğrul Okay Gilles Montalescot, Hakan Kültürsay, Vedat AYTEKİN	
17:30 - 18:30	Anitrombotisit İlaçlara Direncin ve Yeni Antitrombotisit İlaçlar	Gilles Montalescot
18:30 - 18:45	Olgu Sunumu ve Tartışma	Alp Burak ÇATAĞOĞLU
18:45 - 19:00	Olgu Sunumu ve Tartışma	Bahri Akdeniz
20:30	Akşam Yemeği	

11 Haziran 2011, Cumartesi / ANA SALON

10.00- 10.30	Kahve Arası	
10:30 - 12:00	Açık Kapak İmplantasyonu Moderatörler: Vedat AYTEKİN, Genco Yücel Panelistler: Lukas Althweg, Eberhard Grube, Cem Alhan, Belhhan Akınpar, Sinan Dağdelen	
10:30 - 10:40	Kardiyovasküler Cerrahlar TAVI Uygulamasına Nasıl Bakıyor?	Cem Alhan
10:40 - 11:00	Dünyada Edwards Kapak Uygulamaları	Lukas Althweg
11:00 - 11:20	Dünyada CoreValve Uygulamaları	Eberhard Grube
11:20 - 11:30	Olgu Eğiliminde Risk Skorumana Bakış	Vedat AYTEKİN
11:30 - 11:40	Tartışma	Genco Yücel
11:40 - 11:50	Olgu Sunumu	
11:50 - 12:00	Tartışma	
12:00 - 13:00	Canlı Yayın Kompleks Koroner İşlemler Konu: Cevat Kıрма, Ali Ergin Moderatörler: Mustafa Demirtaş, Eralp Tutar, Osman Yeşiladağ, Gökhan Çin, Tahsin Boztaş, Lukas Althweg Panelistler: Mustafa Demirtaş	
12:25 - 12:35	Kontrast nefropatisinden korunmada kontrast madde çeşitlerinin rolü	Mustafa Demirtaş
13:00 - 14:00	Öğle Yemeği	
14:00 - 14:30	Kadınlarda Koroner Girişimler - Ne Fark var? Saida AYTEKİN	
14:00 - 14:15	Kadınlarda Koroner Girişim Özellikleri ve Sonuçları	Neşe Çam
14:15 - 14:30	Kadınlarda Koroner Bypass Operasyonunun Özellikleri ve Sonuçları	Serap Aykut Aka
14:30 - 15:30	Canlı Yayın Kompleks Koroner İşlemler Moderatörler: Sema Güneri, Eberhard Grube Panelistler: Deniz Kumbasar, Gülşah Tayyareci, Hasan Karabulut, Mustafa Özcan, Nihal Özdemir, Nizamettin Toprak	
15:00 - 15:10	ST Yükselmesi Mi de Erken Girişim Ne Zaman Yapılmalı	Sema Güneri
15:30 - 16:00	Kahve Arası	
16:00 - 16:30	Yapısal Kalp Hastalıkları Moderatörler: Nuran Yazıcıoğlu	
16:00 - 16:15	Mitral Yetersizliği Girişimsel Tedavisinde Güncel Yaklaşım	Roberto Cori
16:15 - 16:30	Kateter Laboratuvarında 3-D Ekokardiyografi	Mehmet Özkan
16:30 - 17:30	Canlı Yayın ASD, PFO Kapatılması Alpay Çeliker, Ali Metin Esen Moderatörler: Roberto Cori, Azmi Özler, Cihangir Kaymaz, Sengül Çehreli, Azem Akilli, Oğuz Caymaz	
16:55 - 17:05	PFO Kapatılmasında Zor Anlar	Alpay Çeliker
17:00 - 18:30	Canlı Uygulama: Ahmet Çelebi, Kürşat Tigen Canlı Uygulama: Yalın Yalçın, Cenap Zeybek	
17:30 - 18:30	Anitrombotisit Dirayet ve Yeni Antitrombotisit İlaçlar Zeki Öngen, Tuğrul Okay Gilles Montalescot, Hakan Kültürsay, Vedat AYTEKİN	
17:30 - 18:30	Anitrombotisit İlaçlara Direncin ve Yeni Antitrombotisit İlaçlar	Gilles Montalescot
18:30 - 18:45	Olgu Sunumu ve Tartışma	Alp Burak ÇATAĞOĞLU
18:45 - 19:00	Olgu Sunumu ve Tartışma	Bahri Akdeniz
20:30	Akşam Yemeği	

11 Haziran 2011, Cumartesi / KURSLAR

08.00- 08.30	Kahvaltı (Kurslardan önce fuaye alanında kahvaltı servisi edilecektir.)	
KURS 7	08:30 - 10:00 / 1 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. KORONER GİRİŞİMLER - II (Girişimsel İşlemler) Neşe Çam, Murat Gölbaran	
Moderatörler:	Bekir Yılmaz Cengözbay	Neşe Çam
08:30- 08:40	Anitrombotisit, antitrombinin tedavi stratejisi (Elektirf Olgularında)	
08:45- 08:55	Kilavuz Kateter Seçimi	
09:00- 09:10	Kilavuz Tel Seçimi	
09:15- 09:25	Balon Dilatasyon Tekniği	
09:30- 09:40	İlaç Salımlı Stent Seçimi	
09:45- 09:55	Femoral Arter Kapatma Gihazları	
KURS 8	08:30 - 10:00 / 2 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. İLGİNÇ OLGULAR - KOMPLİKASYONLAR - II Farhan Özmen, Yılmaz Nişancı	
Moderatörler:	Gökhan Çin	
08:30- 08:40	Subklavian Steal Sendromunda Stent Çözüm Sağlar mı?	
08:45- 08:55	İlaç Salımlı ve Düz Metal Stentler. Koroner Arter Anevrizmasına Hangisi Neden Oluyor?	
09:00- 09:10	Her Göğüs Ağrısı Akut Miyokard İnfarktüsü müdür?	
09:15- 09:25	Koroner Arter Ruptürü Bir Den Fazla Olur mu?	
09:30- 09:40	IVUS Kateter Ucu Embolizasyonu	
09:45- 09:55	Kardiyomiopati mi? Koroner Arter Hastalığı mı?	
KURS 9	08:30 - 10:00 / 3 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. KORONER ANJİYOGRAFİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ Tuğrul Okay, Hakan Kültürsay	
Moderatörler:	Hakan Kültürsay	
08:30- 08:40	Koroner Arter Anatomisi	
08:45- 08:55	Klinik ve Özel Ağlarda Görüntüleme	
09:00- 09:10	Dark Dark Deresitesi Değerlendirilmesi	
09:15- 09:25	Bypass'ı Hastanın Anjiyografik Değerlendirmesi	
09:30- 09:40	Yanlışla Görüntüler	
09:45- 09:55	Örnek Olgular	
KURS 10	08:30 - 10:00 / 4 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. ASD PFO KAPATILMASI Cevat Kıрма, I. Levent Salthık	
Moderatörler:	Yalın Yalçın	
08:30- 08:40	ASD & PFO Kapatma Endikasyonları	
08:45- 08:55	Klinik ve Özel Ağlarda Görüntüleme	
09:00- 09:10	ASD & PFO Kapatma Teknikleri	
09:15- 09:25	Olgu Sunumları	
09:30- 09:40	Komplikasyonlarla Nasıl Başa Çıkılır?	
09:45- 09:55	Soru-Cevap Tartışma	
KURS 11	08:30 - 10:00 / 5 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. TAVİ Vedat AYTEKİN, Genco Yücel	
Moderatörler:	Cem Alhan	
08:30- 08:40	TAVİ Uygulamasında Hasta Seçimi. Eurocor ve STS Skorları	
08:45- 08:55	Ekokardiyografide Ölçüm Teknikleri ve Uygunluk Kriterleri	
09:00- 09:10	Edwards Kapak Uygulama Tekniği	
09:15- 09:25	CoreValve Uygulama Tekniği	
09:30- 09:40	Klinik Çalışma Sonuçları	
09:45- 09:55	Komplikasyonlar	
KURS 12	08:30 - 10:00 / 6 SALON / 10 dakika sunum, 5 dakika tartışma yapılacaktır. OLGULARLA GİRİŞİMSSEL ARITMI (Olgu Örnekleri ile Kateter Ablasyon) Kamil Adalet, İzzet Erdilner	
Moderatörler:	Ahmet Yural	
08:30- 08:40	Olgu (AVNRT Ablasyonu)	
08:45- 08:55	Olgu (WPW Ablasyonu)	
09:00- 09:10	Olgu (İdiyopatik VT Ablasyonu)	
09:15- 09:25	Olgu (Sekonder VT Ablasyonu)	
09:30- 09:40	Komplikasyonlar ve Tedavisi	
09:45- 09:55	Tartışma	