



**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ**



Kardiyo-Bahar

Kardiyoloji Bahar Güncellemesi

8-11 Mayıs 2014
Kaya Otel - İzmir

- ARİTMİ
- HİPERTANSİYON
- KALP YETERSİZLİĞİ
- KARDİYAK GÖRÜNTÜLEME
- KORONER ARTER HASTALIĞI
- LİPİT
- KAPAK HASTALIKLARI
- PULMONER HİPERTANSİYON
- KV HEMŞİRELİK
VE TEKNİSYENLİK
- SFL KORONER GİRİŞİM KURSU



**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ**

Niş İstanbul A-Blok K:8 No:47-48 Çobançeşme, Bahçelievler
34196, İSTANBUL T: +90 212 221 17 30/38 F: +90 212 221 17 54
tkd@tkd.org.tr www.tkd.org.tr

GENK

Kongre ve Organizasyon

İcadiye Cad. No:3 Kuzguncuk 34674 İstanbul
T: +90 216 310 11 00 F: +90 216 310 06 00
info@genx.com.tr / www.genx.com.tr

[facebook.com/GENXKONGRE](https://www.facebook.com/GENXKONGRE) twitter.com/GENX_KONGRE

Değerli Meslektaşlarımız,

Türk Kardiyoloji Derneği ve Çalışma Grupları tarafından düzenlenecek olan, **Kardigo-Bahar** Kardiyoloji Bahar Güncellemesi toplantısı 8-11 Mayıs 2014 tarihleri arasında İzmir Kaya Otel’de düzenlenecektir.

Bu yıl ilk kez gerçekleşecek olan toplantıda bilimsel program Türk Kardiyoloji Derneği Çalışma Grupları tarafından güncel bilgiler ışığında oluşturulmuştur. Toplantıda “Sempozyumlar”, “Karşıt Görüş”, “Nasıl Yapalım?” ve “Çalışma Gruplarının Ortak Oturumlarının” yanı sıra “Olgu Odaklı Oturumlar” ve “Kurslara” da yer verilmiştir. Son bir yıl içerisinde yeni yayınlanmış kılavuzlardaki değişikliklerin ön plana çıkarılacağı toplantıda 2013-2014 döneminde sonuçları açıklanan ve klinik uygulamada önemli etkileri olabilecek çalışmaların sunulacağı “Sıcak Gelişmeler Oturumları” da yer alacaktır. Ayrıca katılımların ilginç olgularını sunup tartışabilecekleri bir platform hazırlanmış olup toplantıya ilginç olgu bildiri kabulü de yapılacaktır. Toplantımız Türk Tabipler Birliği tarafından kredilendirilecektir.

Son gelişmeleri ve değişimleri tartışarak bilgilerimizi güncelleyeceğimiz toplantımızda sizleri de aramızda görmekten büyük memnuniyet duyacağız. İzmir de Kardigo - Bahar toplantımızda görüşmek dileğiyle;

Saygılarımızla.

Prof. Dr. Ömer Kozan

Türk Kardiyoloji Derneği Başkanı

Prof. Dr. Mehmet Aksoy

Çalışma Gruplarından Sorumlu Başkan Yardımcısı

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

Başkan	:	Dr. Ömer KOZAN
Gelecek Başkan	:	Dr. Lale TOKGÖZOĞLU
Başkan Yardımcısı	:	Dr. Mehmet AKSOY
Genel Sekreter	:	Dr. M. Kemal EROL
Genel Sekreter Yardımcısı	:	Dr. Adnan ABACI
Sayman	:	Dr. Ramazan ÖZDEMİR
Üyeler	:	Dr. M. Sıddık ÜLGEN Dr. Engin BOZKURT Dr. Enver ATALAR

ARİTMİ ÇALIŞMA GRUBU YÖNETİM KURULU

Başkan	:	Dr. Ahmet VURAL
Önceki Başkan	:	Dr. İzzet TANDOĞAN
Üyeler	:	Dr. Mehmet YAZICI Dr. Mehmet ÖZAYDIN Dr. Mesut DEMİR

HİPERTANSİYON ÇALIŞMA GRUBU YÖNETİM KURULU

Başkan	:	Dr. Doğan ERDOĞAN
Önceki Başkan	:	Dr. Mehmet Sıddık ÜLGEN
Üyeler	:	Dr. Alparslan BİRDANE Dr. Cem BARÇIN Dr. Hüseyin UYAREL

KALP YETERSİZLİĞİ ÇALIŞMA GRUBU YÖNETİM KURULU

Başkan	:	Dr. Yüksel ÇAVUŞOĞLU
Başkan Yardımcısı	:	Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Önceki Başkan	:	Dr. Ahmet TEMİZHAN
Genel Sekreter	:	Dr. İbrahim SARI
Sayman	:	Dr. M. Timur SELÇUK

KAPAK HASTALIKLARI ÇALIŞMA GRUBU YÖNETİM KURULU

Başkan	:	Dr. Abdi BOZKURT
Başkan Yardımcısı	:	Dr. Mustafa AYDIN
Önceki Başkan	:	Dr. Recep DEMİRBAĞ
Genel Sekreter	:	Dr. Sait Mesut DOĞAN
Sayman	:	Dr. Serkan BULUR

KARDİYAK GÖRÜNTÜLEME ÇALIŞMA GRUBU YÖNETİM KURULU

Başkan	:	Dr. Omac TÜFEKÇİOĞLU
Başkan Yardımcısı	:	Dr. Leyla Elif SADE
Önceki Başkan	:	Dr. İrem DİNÇER
Sekreter	:	Dr. Yusuf TAVİL
Sayman	:	Dr. İbrahim ÖZDOĞRU
Nük. Kard. Temsilcisi	:	Dr. Zerrin YİĞİT
Kard. CT-MR Temsilcisi	:	Dr. Asife ŞAHİNARSLAN

KORONER KALP HASTALIĞI ÇALIŞMA GRUBU YÖNETİM KURULU

Başkan	:	Dr. İstemihan TENGİZ
Önceki Başkan	:	Dr. Ertan YETKİN
Üyeler	:	Dr. Turgay ÇELİK Dr. Mustafa Necati DAĞLI Dr. Kumru ÇAĞLI

LİPİT ÇALIŞMA GRUBU YÖNETİM KURULU

Başkan	:	Dr. Bülent Behlül ALTUNKESER
Önceki Başkan	:	Dr. Merih KUTLU
Üyeler	:	Dr. Tahir DURMAZ Dr. Gürkan ACAR Dr. Mehmet Akif DÜZENLİ

KARDİYOVASKÜLER HEMŞİRELİK TEKNİSYENLİK YÖNETİM KURULU

Başkan	:	Dr. Zeynep Canlı ÖZER
Önceki Başkan	:	Dr. Fisun ŞENUZUN
Üyeler	:	Dr. Serap ÖZER Dr. Özlem OTCU Dr. Ahmet KARA

PULMONER HİPERTANSİYON PROJE GRUBU YÖNETİM KURULU

Başkan : Dr. Cihangir KAYMAZ	
Dr. Mehmet AKBULUT	Dr. M. Serdar KÜÇÜKOĞLU
Dr. Bahri AKDENİZ	Dr. Bülent MUTLU
Dr. Enbiya AKSAKAL	Dr. Sanem NALBANTGİL
Dr. Mesut DEMİR	Dr. Cihan ÖREM
Dr. Barış KAYA	Dr. Sümeyye GÜLLÜLÜ
Dr. Mehmet Güngör KAYA	Dr. Tamer SAY

BİLİM KURULU

Başkan : Dr. Mehmet Aksoy	
Koordinatör : Dr. Yüksel Çavuşoğlu	
Dr. Ahmet Vural	Dr. Cihangir Kaymaz
Dr. Alparslan Birdane	Dr. İstemihan Tengiz
Dr. Abdi Bozkurt	Dr. Omac Tüfekçioğlu
Dr. Bülent Behlül Altunkeser	Dr. Zeynep Canlı Özer

Toplantı Merkezi ve Tarihi

“Kardiyo - Bahar Kardiyooloji Bahar Güncellemesi Toplantısı” 8-11 Mayıs 2014 tarihleri arasında İzmir’de düzenlenecektir.

Toplantı Dili

Toplantı dili Türkçe olup, uluslararası konuşmacıların toplantıları esnasında eş zamanlı tercüme yapılacaktır.

Toplantı Kayıt

Kayıt masası, 8-11 Mayıs 2014 tarihlerinde açık olacaktır. Yaka kartı, toplantı çantası, katılım belgesi ve toplantı program kitabını kayıt masasından alabilirsiniz. Tüm katılımcılar ve refakatçilerin toplantı merkezi, sergi alanları ve sosyal aktivitelere katılabilmeleri için kendilerine kayıt esnasında verilmiş olan yaka kartlarını takmaları gerekmektedir.

Organizasyon Sekreterliği

Düzenleme Kurulu, GenX Kongre Organizasyon Firmasını, Toplantı Resmi Acentası olarak belirlemiştir. Toplantı çerçevesinde herhangi bir talebinizde GenX Kongre Organizasyon Servislerine başvurmanızı rica ederiz.

Bilimsel Program

Düzenleme Kurulu tarafından “Kardiyo-Bahar Bahar Güncellemesi Toplantısı” için doyurucu bir bilimsel program hazırlanmıştır. Bilimsel programda Kardiyooloji alanında en son yenilikler konunun uzmanı tarafından anlatılacak ve bunun yanı sıra değişik oturumlar düzenlenecektir.

Sergi Alanları

Toplantı süresince ilaç sanayi ve cihaz firmaları, ürünlerini toplantı bölümünde kendilerine ayıracak bölümde sergileyebileceklerdir.

TTB-STE Kredisi

TTB-STE Kredisi alabilmeniz için Kayıt Masasına TC Kimlik Numaranızı bildirdiğinizden emin olmanız ve TTB Üye Kartınızın ya da 10 TL harç bedelini ödeyerek TKD aracılığıyla alacağınız “TTB-STE Kredi Kartı”nızın bulunması gerekir.

Katılım Belgesi

Toplantıya kayıt yaptıran tüm katılımcılara, toplantının son günü olan 11 Mayıs 2014 tarihinde, katılım belgeleri verilecektir.

Davet Mektubu

Toplantıya katılım için bağlı bulundukları kurumlardan izin almaları gereken katılımcılar için, talep ettikleri takdirde davet mektubu gönderilecektir. Bu mektup sadece katılımcıların bağlı bulunduğu kurumdan izin alabilmesine yardımcı olmak amacıyla taşımaktadır.

ARİTMI ÇALIŞMA GRUBU

Atriyal Fibrilasyona Güncel Yaklaşım

- Atriyal fibrilasyonun gelişim fizyopatolojisi
- Ritm ve hız kontrolü gereken hasta grubunun belirlenmesi
- Hız kontrolünün farmakolojik ve non-farmakolojik tedavisi
- Ritm kontrolünün farmakolojik ve non-farmakolojik tedavisi
- Atriyal fibrilasyonda optimal antikoagülasyon

Supraventriküler ve ventriküler aritmilere yaklaşım

- Supraventriküler aritmilerde farmakolojik tedavinin uygulama alanları
- Ventriküler aritmilerde farmakolojik tedavinin seçimi
- Ablasyon uygulanan supraventriküler aritmilerin değerlendirilmesi
- Ablasyon uygulanması gereken ventriküler aritmilerin belirlenmesi
- Ventriküler taşiaritmilerde ICD uygulaması

Senkop ve Ani ölümden tanı - tedavi yaklaşımı

- Senkop tanımı ve sınıflaması
- Senkop tedavisinde farmakolojik ve nonfarmakolojik tedavi seçenekleri
- Ani ölüm tanımı, fizyopatoloji ve epidemiyolojisi
- Ani ölüm açısından risk taraması
- Ani ölüm ve senkopta konjenital anomalilerin belirlenmesi

HİPERTANSİYON ÇALIŞMA GRUBU

Hipertansiyonda karşıt görüşler

- Dirençli hipertansiyonda renal denervasyon yararlıdır
- Dirençli hipertansiyonda renal denervasyon yararsızdır
- Renal arter stenozunda stentleme yarar getirir
- Renal arter stenozunda stentleme hiçbir yarar getirmez

JNC-8, ASH/ISH ve yeni ESC kılavuzları hipertansiyona yaklaşımda neler getirdi?

- Kan basıncı ölçüm yöntemleri ve tanıda
- Yaşam tarzı değişikliklerinde
- İlaç tedavisi başlanması ve hedef değerlerde
- Tedavideki yeni gelişmeler ve cihaz tedavisinde

Antihipertansif ilaç tedavisinde süre gelen tartışmalı konulara yeni cevaplar

- Bütün beta blokerler etkinlik ve güvenlikte aynı mıdır?
- Anjiyotensin reseptör blokerleri inme, kalp krizi ve kansere yol açar mı?
- Kalsiyum kanal blokerleri ile kalp hızının kontrolü ne kadar önemli?
- Eşlik eden durumlara göre diüretik seçimi nasıl olmalıdır?

KALP YETERSİZLİĞİ ÇALIŞMA GRUBU

Akut ve kronik kalp yetersizliği tedavisinde polemikler

Morfin: Yarar mı? Zarar mı?

Diüretikler: İlaç mı? Zehir mi?

Inotropik tedavi: Suçlu mu? Masum mu?

Digoksin: Eski dost düşman mı?

Tuz kısıtlaması: Bugüne kadar yanıldık mı?

Intraaortik balon: Yeni bir hayal kırıklığı mı?

EECP: Gerçekten yararlı mı?

Akut kalp yetersizliği

Akut kalp yetersizliğinde yeni ilaçlar: Neler getiriyor?

Hemodinamik konjesyon ve sistemik konjesyon: Tedavi yaklaşımları farklı mı?

CPAP/BIPAP, UF, IABP, LVAD: Her cihaz uygulaması için akılda tutulması gereken 10 nokta

Vaka sunumu ve tartışma

Güncel kılavuzlardan klinik uygulamaya kronik kalp yetersizliği tedavisi

Kalp yetersizliği medikal tedavisinde neler değişti? Optimal tedavi nasıl olmalı?

CRT ve ICD endikasyonlardaki değişiklikler: Hangi hastalara yararlıyız? Zararlı olduğumuz hasta grubu var mı?

Ventrikül destek cihazları ve transplantasyon: Kime, ne zaman?

ESC ve ACCF/AHA kılavuzları arasındaki farklılıklar: Ne yapmalı?

KAPAK HASTALIKLARI ÇALIŞMA GRUBU

Kapak hastalıklarında gebelik ve risk yönetimi

- Mitral kapak hastaları
- Aort kapak hastaları
- Protez kapak hastaları
- Vaka sunumu ve tartışma

Kapak hastalıklarında nasıl yapalım?

- Ciddi aort darlığı olan ve non-kardiyak cerrahi uygulanacak hastada nasıl bir yol izleyelim?
- Warfarin alan kapak hastası akut koroner sendrom ile başvurdu. Nasıl bir yol izleyelim?
- Hedef INR değerinin ayarlanmasında zorluk yaşanan hastalarda ne yapalım?
- Hafif ve orta paravalvüler protez kapak kaçığında yönetim nasıl olmalı?
- TAVI: Kime, ne zaman?
- Mitral klip: Kime, ne zaman?

Kapak hastalıklarında tartışmalı noktalar

- Sekonder mitral yetersizliğinde: Medikal tedavi mi? Girişimsel tedavi mi?
- Sol kapak cerrahisi sırasında triküspit kapağa ne zaman müdahale edilmeli?
- Protez kapak hastalarında yüksek gradiyent nasıl yorumlanmalı? Obstrüksiyon mu yoksa hasta kapak uyumsuzluğu mu?
- Protez kapak trombozunda trombolitik tedavi; kılavuzlar yeterli mi?

KARDİYAK GÖRÜNTÜLEME ÇALIŞMA GRUBU

Kapak hastalıklarında kardiyak görüntüleme

TAVİ için hasta seçiminde ve işlem sırasında görüntüleme

Mitral yetmezliğinde girişimsel işlem için hasta seçimi ve işlem sırasında görüntüleme yöntemleri

Prostetik kapağın değerlendirilmesinde 3D ekokardiyografik

Triküspid kapak ve sağ kalp değerlendirmesi

Kardiyomiyopatilerde görüntüleme

Noncompaction kardiyomiyopati,

Tako-Tsubo kardiyomiyopatisi

Aritminojenik sağ ventrikül displazisi

Hipertrofik kardiyomiyopati

Restriktif kardiyomiyopati ve konstriktif perikardit ayırımı

Infiltratif kardiyomiyopatiler

Görüntüleme ventrikül fonksiyonlarının değerlendirilmesi

Sistolik fonksiyon değerlendirilmesinde 3 boyutlu görüntüleme yöntemleri: Nerede?
Nasıl kullanalım?

Strain görüntüleme sol ventrikül fonksiyonunun 2B değerlendirmesinin yerini alacak mı?

Çoklu görüntüleme yöntemleri ile canlı doku ve skar dokusu değerlendirmesi

Kardiyak görüntülemede yeni heyecan: Kardiyo-onkoloji

KORONER KALP HASTALIĞI ÇALIŞMA GRUBU

Koroner kalp hastalığı tedavisinde göz ardı edilenler

Kollateral dolaşım ve anjiyogenezis

Koroner arter ektazisi ve yavaş koroner akım

Diyabetik hastalarda sessiz iskemi taraması: Ne zaman? Nasıl yapalım?

Asemptomatik olgularda revaskülarizasyon yapılmalı mı?

A'dan Z'ye akut koroner sendromlar

AKS sınıflaması ve yeni evrensel MI tanımlaması

STEMI: Revaskülarizasyon seçeneklerinin belirlenmesi

NSTEMI: Risk sınıflaması ve girişim zamanı

NSTEMI: Antitrombotik tedavi

Girişim sonrası antiplatelet tedavi

Güncel kılavuzlardan klinik uygulamaya koroner kalp hastalığı

Koroner arter hastalığı tanısında yenilikler ve risk değerlendirmesi

Stabil koroner arter hastalığında optimal medikal tedavi: Neler değişti?

Çok damar hastalığında revaskülarizasyon tipi ne olmalıdır? CABG/PKG

Refrakter anjina pectoris tedavisi: Yeni ilaç ve yöntemler

LİPİT ÇALIŞMA GRUBU

Hiperkolesterolemi tedâvisinde yeni arayışlar ve ko-morbidite

PCSK 9 inhibitörleri

Mipomersen ve Lomitapide

Ko-morbid hastalıklarda statin (kalp yetersizliği, böbrek yetersizliği, DM, yaşlılık, polifarmasi)

Kombine tedâvi

Statin + fibrat

Statin + niasin

Statin + ezetimib

Statin + Diğerleri (reçineler, yağ asitleri, v.s)

IAS ve ATP4 kılavuzları ne diyor? Değişiklik var mı?

Primer korunma

Sekonder korunma

Risk sınıflaması

PULMONER HİPERTANSİYON PROJE GRUBU

Pulmoner hipertansiyonda güncel sorunlar

Güncel pulmoner hipertansiyon tanı kriterleri ve sınıflaması, nice WHO PH toplantısı neleri değiştirdi?

Konjenital kalp hastalığı ile ilişkili pulmoner arteriyel hipertansiyon ve alt gruplarına yaklaşım nasıl olmalı?

Sol - sağ şanti devam eden pulmoner hipertansiyon hastalarında nerede hata yapıyoruz? Şant ne zaman kapatılmamalı?

Sol kalp hastalığına bağlı pulmoner hipertansiyonu orantısız pulmoner hipertansiyondan nasıl ayırt edelim, nasıl tedavi edelim?

Akut pulmoner emboliden kronik tromboembolik pulmoner hipertansiyona

Akut pulmoner embolide tanı kriterleri, risk sınıflaması

Akut pulmoner embolide risk gruplarına göre tıbbi ve girişimsel tedavi

Kronik tromboembolik pulmoner hipertansiyona dönüşüm; tanısı ve tıbbi tedavisinde yeni gelişmeler

Kronik tromboembolik pulmoner hipertansiyonda tromboendarrektomi

KARDİYOYASKÜLER HEMŞİRELİK VE TEKNİSYENLİK ÇALIŞMA GRUBU

Kılavuzlardan hemşirelik bakımına yansıyanlar

- Kalp yetersizliği kılavuzlarından hemşirelik bakımına yansıyanlar akut koroner sendrom
- Kılavuzlarından hemşirelik bakımına yansıyanlar
- Hipertansiyon kılavuzlarından hemşirelik bakımına yansıyanlar
- Aritmi kılavuzlarından hemşirelik bakımına yansıyanlar

Tedavi yöntemlerindeki gelişmeler

- Aterosklerozda immün tedavi ve aşısı
- Kateter ablasyon ile tedavide yeni teknolojiler
- CRT ve ICD ile kalp yetersizliği tedavisi
- TAVİ uygulaması

Koroner arter hastalığında pratik öneriler

- Risk yönetimini nasıl yapalım?
- Egzersiz programı nasıl olmalı?
- Güvenli bir cinsel hayat nasıl olmalı?
- Mutfaktan sofraya beslenme: Pratik öneriler

**2013 - 2014
SICAK GELİŞMELER OTURUMU - 1**

2013 - 2014 SICAK GELİŞMELER OTURUMU - 1

Koroner arter hastalığı
Lipit
Hipertansiyon
Aritmi

**2013 - 2014
SICAK GELİŞMELER OTURUMU - 2**

2013 - 2014 SICAK GELİŞMELER OTURUMU - 2

Görüntüleme
Kalp yetersizliği
Pulmoner hipertansiyon
Kapak

ÇALIŞMA GRUPLARI ORTAK OTURUMLARI

HİPERTANSİYON, LİPİT ve KORONER KALP HASTALIĞI

ÇALIŞMA GRUPLARI ORTAK TOPLANTISI

HİPERTANSİYON, LİPİT ve KORONER KALP HASTALIĞI ÇALIŞMA GRUPLARI ORTAK TOPLANTISI

Güncel tartışmalı konular

Koronar kalp hastalığı tedavisinde güç durumlar

Dis emi tedavisi: Non-kritik KAH'de statin tedavisi?

HDL-K seviyesi hedef mi? Yükseltilmesi gerekir mi? Yenilik var mı?

Yaşa göre kan basıncı hedefi ne olmalı? Hangi antihipertansifler tercih edilmeli?

KALP YETERSİZLİĞİ, ARİTMİ, KAPAK HASTALIKLARI

ÇALIŞMA GRUPLARI ORTAK TOPLANTISI

KALP YETERSİZLİĞİ, ARİTMİ, KAPAK HASTALIKLARI ÇALIŞMA GRUPLARI ORTAK TOPLANTISI

Kalp yetersizliği gelişmiş kapak hastalıklarına güncel yaklaşım

Düşük debi düşük gradientli ciddi aort darlığı: Tanı, değerlendirme, girişim kararı..

Kalp yetersizliği ile birlikte olan kapak hastalıklarında AF

Düşük EF ile birlikte olan fonksiyonel mitral yetersizliğinde değerlendirme ve tedavi

Kalp yetersizliği ile birlikte olan kapak hastalıklarında ani ölüm

ÇALIŞMA GRUPLARI ORTAK OTURUMLARI

KARDİYAK GÖRÜNTÜLEME, KALP YETERSİZLİĞİ, KAPAK HASTALIKLARI
ÇALIŞMA GRUPLARI ORTAK TOPLANTISI

KARDİYAK GÖRÜNTÜLEME, KALP YETERSİZLİĞİ, KAPAK HASTALIKLARI ÇALIŞMA GRUPLARI ORTAK TOPLANTISI

Kapak ve kalp yetersizliği birlikteliğinde yönetim

Diyastolik kalp yetersizliği; tanı ve tedavide neredeyiz?

Diyastolik kalp yetersizliği tanı ve takibinde ekokardiyografi

Kapak hastalarında kalp yetersizliği; tanı ve tedavide neredeyiz?

Kapak hastalarında kalp yetersizliğine gidişi nasıl belirleyelim?

KURSLAR**KURSLAR
ARİTMİ****ARİTMİ****Örneklerle EKG değerlendirmesi**

- Geniş QRS' li EKG örneklerinin değerlendirilmesi
- Uzun ve kısa QT'li EKG tartışması
- ST-T değişikliği olan EKG örneklerinin tartışılması
- Düzenli supraventriküler taşikardili EKG örnekleri
- Bradikardik EKG örnekleri
- Ani ölüm açısından riskli EKG örnekleri

**KURSLAR
HİPERTANSİYON****HİPERTANSİYON****Hipertansiyon tedavisinde karşılaşılan zorlu senaryolar**

- Ortostatik hipotansif hastanın değerlendirilmesi ve tedavisi
- Kan basıncı değişkenliğinin klinik önemi ve tedavisi
- Gestasyonel hipertansiyonda tanı, değerlendirme ve tedavi yaklaşımı
- Kronik böbrek hastalığı ve serebrovasküler hastalıklarda tedavi yaklaşımı

**KURSLAR
PULMONER HİPERTANSİYON****PULMONER HİPERTANSİYON****Pulmoner hipertansiyon ayırıcı tanısı, hedef odaklı takip ve tedavi yaklaşımları**

- Tanı algoritmaları
- Pulmoner hipertansiyonda risk belirleme
- Pulmoner hipertansiyonda kanıta dayalı tedavi algoritmaları

KURSLAR

KURSLAR

KORANER KALP HASTALIĞI

KORANER KALP HASTALIĞI

Hassas plağın belirlenmesi ve yönetimi

- Biyokimyasal belirteçler
- Girişimsel yöntemler
- Plak stabilizan tedavi

KURSLAR

KAPAK HASTALIKLARI

KAPAK HASTALIKLARI

Kardiyak mekanğin değerlendirilmesi

- Doku Doppleri ve Speckle Tracking; genel prensipleri
- Kardiyak mekanik; rotasyon, torsiyon, twist, untwist
- 3D strainin genel prensipleri
- Kardiyak dissenkroniyi değerlendirme

KURSLAR

KALP YETERSİZLİĞİ VE KARDİYOVASKÜLER HEMŞİRELİK VE TEKNİSYENLİK ÇALIŞMA GRUBU

KALP YETERSİZLİĞİ VE KARDİYOVASKÜLER HEMŞİRELİK VE TEKNİSYENLİK ÇALIŞMA GRUBU

Kalp yetersizliğinde hasta takibi ve günlük bakım

- Diyet, tuz ve sıvı kısıtlaması, kilo takibi
- Egzersiz programı ve günlük aktivite
- İlaç kullanımı ve ilaç etkileşimleri
- İleri yaş ve ko-morbid durumlarda hasta takibi
- Telemonitörizasyon ve evde bakım

KURSLAR

STENT FOR LIFE KORONER GİRİŞİM KURSU**Primer perkütan koroner girişimde temel prensipler**

Girişimsel kardiyoloji laboratuvarında primer PKG'e başlarken olması gerekenler:
Donanım ve deneyim

Primer PKG öncesi-sırası-sonrasında yapılması gereken tıbbi tedavi nasıl olmalı?

Primer PKG sırasında trombüs aspirasyonu hangi hastada, ne zaman,
hangi tekniklerle yapılmalı?

Primer PKG'de gelişen akım probleminde (no-reflow) ne yapmalı? Nasıl tedavi etmeliyiz?

Koronar girişimde temel prensipler

Kılavuz kateter ve kılavuz tel seçimi nasıl olmalı?

Kullanılan balonlar neler? Nasıl seçilmeli? Uygulamada nelere dikkat etmeli?

Kullanılan stentler neler? Lezyona göre nasıl seçilmeli? Uygulamada nelere dikkat etmeli?

Başlıca komplikasyonlar neler? Nasıl önlenir? Nasıl tedavi edilir?

Kronik total oklüzyonda temel prensipler

Girişimsel kardiyoloji laboratuvarında KTO'na başlarken olması gerekenler:
Malzemeler ve deneyim

Antegrad teknik: Vaka örnekli yaklaşım

Retrograd teknik: Vaka örnekli yaklaşım

Komplikasyonlar: Nasıl önlenir? Nasıl tedavi edilir?

Sol ana koroner ve bifurkasyon girişimlerinde temel prensipler

Sol ana koroner girişimlerinde dikkat edilecek hususlar: Uygun hasta,
uygun malzeme ve uygun teknik seçimi

Bifurkasyon lezyonlarında sınıflama ve kullanılan teknikler, karşılaşılan güçlükler ve çözüm yolları

Sol ana koroner olgusu: Nasıl tedavi ettim?

Bifurkasyon olgusu: Niçin provizyonel yöntemi tercih ettim? Nasıl yaptım?

Bifurkasyon olgusu: Niçin kulot yöntemi tercih ettim? Nasıl yaptım?

Bifurkasyon olgusu: Niçin mini-crush yöntemi tercih ettim? Nasıl yaptım?

Bifurkasyon olgusu: Niçin TAP yöntemi tercih ettim? Nasıl yaptım?

Kayıt Bedeli	21 Şubat 2014 ve Öncesi	21 Şubat 2014 Sonrası
Uzman	300.- TL	350.- TL
Asistan / Refakatçi / Firma Yetkilisi	250.- TL	300.- TL

Günlük kayıt yapılmayacaktır.

Hesap Adı : Türk Kardiyoloji Derneği İktisadi İşletmesi
Banka Adı : Akbank / Şişli Şubesi
Şube : TR44 0004 6000 5488 8000 1939 46

* İndirimli kayıt bedelinden faydalanabilmek için, 15 Şubat 2014 tarihinden önce kayıt bedellerinin kayıt hesabına yatırılması, kayıt formu ve ödemeye dair belgenin organizasyon sekreteryasına faks ya da e-mail kanalıyla gönderilmesi gerekmektedir.

	21 Şubat 2014 ve Öncesi	21 Şubat 2014 Sonrası
Konaklamasız Dış Katılım Bedelleri	220 EURO	250 EURO

8 - 11 Mayıs 2014 tarihlerinde İzmir’de gerçekleştirilecek olan “Kardiyo - Bahar Kardiyoloji Bahar Güncellemesi Toplantısı” çerçevesinde konaklama talebi olmayıp sadece kayıtlarını yapmak isteyen misafirlerimize dış katılımcı bedeli tüm toplantı süresince yukarıdaki bedellerden uygulanacaktır.

Toplantı süresince bu fiyatlara dahil olan hizmetler aşağıdaki gibidir;

- 5 adet kahve molası
- 3 adet açık büfe öğle yemeği, öğle yemeklerinde limitli meşrubat dahildir.

Konaklama ve dış katılımcı bedellerinin aşağıdaki hesap numarasına yatırılmasını rica ederiz.

Banka Adı : Garanti Bankası Ahmediye Şubesi
EURO IBAN No : TR62 0006 2000 7400 0009 0775 30
TL IBAN No : TR23 0006 2000 7400 0006 2985 03

Konaklama talepleri otellerin uygunluğu doğrultusunda konfirme edilecektir. Konfirmasyon alınmadan yapılan ödemelere bağlı oda talepleri geçerli olmayacaktır.

GENX

GENX KONGRE ORG. VE TURİZM. HİZM. TİC. LTD.ŞTİ.

İcadiye Cad. No:3 Kuzguncuk, 34674 İstanbul

T: 0 216 310 11 00 / F: 0 216 310 06 00 / info@genx.com.tr / www.genx.com.tr

3 GECELİK KONAKLAMA PAKETİ	21 Şubat 2014 ve öncesi		21 Şubat 2014 sonrası	
Konaklama Bedeli	Çift Kişilik Odada Kişi Başı	Tek Kişilik Oda	Çift Kişilik Odada Kişi Başı	Tek Kişilik
Kaya İzmir Termal Hotel	495 EURO	595 EURO	550 EURO	655 EURO
Ramada İzmir	495 EURO	595 EURO	550 EURO	655 EURO
Swissotel Grand Efes	585 EURO	685 EURO	645 EURO	753 EURO
İzmir Hilton Hotel	480 EURO	580 EURO	535 EURO	638 EURO
Mövenpick Hotel	550 EURO	655 EURO	600 EURO	720 EURO

* Yukarıdaki bedeller **3 gece konaklamalı** paket bedelleridir. Konaklama paket içeriği aşağıdaki gibidir.

3 gece konaklama paketine;

- 3 gece (8 Mayıs giriş-11 Mayıs çıkış) konaklama
- 3 adet açık büfe kahvaltı
- 5 adet kahve molası
- 3 adet açık büfe öğle yemeği, öğle yemeklerinde limitli meşrubat
- 3 adet akşam yemeği
- Otelde alınacak akşam yemeklerine bir meşrubat dahildir.

* KDV ilave edilecektir.

* Havalimanı - Otel arası 8 Mayıs tarihinde geliş ve 11 Mayıs tarihinde dönüş olarak gerçekleşecek toplu transferler için kişi başı transfer bedeli tek yön **25 EURO**'dur. Bu tarihler dışında talep edilecek transferler için kişi başı tek yön **60 EURO** olarak fiyatlandırılacaktır. Özel transfer taleplerinizi GENX ile bağlantıya geçebilirsiniz. Tüm transfer taleplerinin ve değişikliklerinin uçuş saatlerinden en az 48 saat önce yazılı olarak geçilmesi gerekmektedir.

* İndirimli konaklama bedelinden faydalanabilmek için, 21 Şubat 2014 tarihinden önce konaklama bedellerinin, konaklama hesabına yatırılması ve ödemeye dair belgenin organizasyon sekreteryasına faks ya da e-mail kanalıyla gönderilmesi gerekmektedir.

