



**TÜRK  
KARDİYOLOJİ  
DERNEĞİ**

Aritmi  
Çalışma Grubu

# KALP PİLİ - ICD - CRT EĞİTİM PROGRAMI

16 Kasım 2019 | North Point Hotel, Denizli





## Değerli Meslektaşlarım,

Ülkemizde ve dünyada her geçen gün daha fazla sayıda hastaya Kardiyak cihaz (kalıcı kalp pili, ICD ve CRT cihazlar) (KIEC) implante edilmektedir. Bu cihazlar gittikçe daha fazla özelliğe sahip olmakta ve daha karmaşık hale gelmektedir. Ülkemizde KIEC ile ilgili resmi bir eğitim programı uygulanmamakta ve ne yazık ki bu cihazların implantasyon sürecinde, implant sonrası ayarlarının yapılmasında, kontrollerinde ve takipte karşılaşılan sorunların giderilmesinde ciddi sorunlarla karşılaşmaktadır. Sıklıkla firma çalışanı bir görevli tarafından bu ayarlar ve kontroller yapılmakta bu durumda hem tıbbi hem de hukuki açıdan sakıncalar taşımaktadır.

İdeal olanı implantasyon sırasındaki ayarların implantı yapan hekimce yapılması; implant sonrası kontrollerin hekim veya özel eğitim almış sağlık çalışanları (Hemşire, teknisyen biyomedikal mezunları, vs) tarafından yapılması; takipte karşılaşılan sorunların çözümünün ise hekim liderliğinde özel eğitim almış sağlık çalışanları ve gerekli görüldüğünde firma teknik elemanı desteği alınarak yapılmasıdır.

Bu proje ile ilk olarak hekimlerimizin KIEC implantasyon, takip, kontrol ve sorun giderme uygulamalarındaki bilgilerinin geliştirilmesi ve standart hale getirilmesi amaçlanmaktadır. **Bu projede kapsamında cihaz implantasyon eğitimi yoktur.** Yedinci eğitim toplantımız **16 Kasım 2019 Cumartesi günü Denizli'**de yapılacaktır. Katılımlarınızı bekliyoruz.

Toplantımızda eğitim verilmesi planlanan hedef kitle: KIEC implantasyonu veya takibi yapan hekimler, implantasyon veya takip sürecinde yer alan sağlık çalışanlarıdır (Hemşire, teknisyen cihaz firma görevlileri). Katılım 60 kişi ile sınırlıdır. Katılım başvuruları [www.tkd.org.tr](http://www.tkd.org.tr) üzerinden yapılacaktır.

**Prof. Dr. İlyas Atar**

**TKD Aritmi Çalışma Grubu Başkanı**



## 16 KASIM 2019, CUMARTESİ

Eğiticiler: İlyas Atar, Sabri Demircan, Timuçin Altın

- 08.45-15.00** **PACEMAKER - ICD - CRT EĞİTİM PROGRAMI**  
*Moderatörler: Timuçin Altın, Sabri Demircan*
- 08.45-09.00** **Açılış ve kurs hakkında bilgilendirme**
- 09.00-09.25** Kalp pilleri temel özellikleri ve ayarlanmış parametreler  
*İlyas Atar*
- 09.25-09.50** Kalp pili kontrolü  
**Simülasyon destekli**  
*İlyas Atar*
- 09.50-10.00** Kahve molası  
*Moderatörler: İlyas Atar, Timuçin Altın*
- 10.00-10.25** İmplantasyon sonrası pacemaker ayarlanması  
**Simülasyondan ayarlama**  
*Sabri Demircan*
- 10.25-10.50** Kalp pilinde hastalarında karşılaşılan sorunlar ve çözüm ipuçları  
*Sabri Demircan*
- 10.50-11.00** Kahve molası  
*Moderatörler: İlyas Atar, Sabri Demircan*
- 11.00-11.20** ICD ayarlanması: Birincil korunma  
**Simülasyondan ayarlama**  
*Timuçin Altın*
- 11.20-11.40** ICD ayarlanması: İkincil korunma  
**Simülasyondan ayarlama**  
*Timuçin Altın*
- 11.40-12.00** Kahve molası  
*Moderatörler: İlyas Atar, Sabri Demircan*
- 12.00-13.00** **Örneklerle PM, ICD, CRT olay kayıtları ve tedavinin değerlendirilmesi, Örneklerle sorun giderme**  
*Olgu sunumları: İlyas Atar, Sabri Demircan, Gökay Nar*
- 13.00-14.00** Öğle yemeği
- 14.00-15.00** Serbest Simülasyon çalışması



# TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ

Aritmi  
Çalışma Grubu



## TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ

Aritmi  
Çalışma Grubu

Niş İstanbul A-Blok K:8 No:47-48 Çobançeşme,  
Bahçelievler 34196, İstanbul / Turkey

T: +90 212 221 17 30/38 F: +90 212 221 17 54

tkd@tkd.org.tr [www.tkd.org.tr](http://www.tkd.org.tr)



### ORGANİZASYON SEKRETARYASI

19 Mayıs Mah. Halaskargazi Cad. T. Cemal Sk. Recai Bey Apt.  
No:3 D:1, 34360 Şişli / İstanbul

T: +90 212 230 78 68 - F: +90 212 230 78 58

info@invictuscongress.org / [www.invictuscongress.org](http://www.invictuscongress.org)