

**Yönetim Kurulu**  
**Executive**  
**Committee****Onursal Başkan**  
Aydın Aytaç**Başkan**  
Levent Yılık**Başkan Yardımcısı**  
Ümit Kervan**Genel Sekreter**  
Murat Sarğın**Sayman**  
Suat Nail Ömeroğlu**Veznedar**  
Selim Aydın**Üyeler**  
Çağatay Engin  
Bahadır İnan  
Şenol Yavuz  
Muhammet Onur  
Hanedan**Yazışma Adresi**  
Correspondence**Sekreteryaya**Ataşehir Mahallesi,  
Ataşehir Bulvarı 48. Ada  
Mimoza 2-2 K:2 D:6  
Ataşehir –  
Kadıköy/İstanbulTel : 0216 456 14 54  
0549 456 14 54[info@tkdcd.org](mailto:info@tkdcd.org)  
[www.tkdcd.org](http://www.tkdcd.org)**KALP VE DAMAR CERRAHLARI EKSTRAKORPORAL KURSU**

Kalp ve Damar Cerrahları Ekstrakorporal Kursu; Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği Kardiyopulmoner Perfüzyon Sistemleri Çalışma Grubu ve Medtronic Türkiye tarafından 26-27 Nisan 2024 tarihlerinde Medtronic Innovation Center, İstanbul'da düzenlenecektir.

**Program:****1. gün:**

|             | İstasyonlar                          |    |    |    |   |
|-------------|--------------------------------------|----|----|----|---|
| Saat        | M1                                   | M2 | U1 | U2 | G |
| 08.30-09.00 | Açılış, programın tanıtımı, ön test  |    |    |    |   |
| 09.00-09.30 | T1                                   |    |    |    |   |
| 09.30-10.00 | T2                                   |    |    |    |   |
| 10.00-10.30 | Kahve molası                         |    |    |    |   |
| 10.30-11.00 | A                                    | B  | C  | D  | E |
| 11.00-11.30 |                                      |    |    |    |   |
| 11.30-12.00 |                                      |    |    |    |   |
| 12.00-12.30 | Öğle yemeği                          |    |    |    |   |
| 12.30-13.00 |                                      |    |    |    |   |
| 13.00-13.30 | E                                    | A  | B  | C  | D |
| 13.30-14.00 |                                      |    |    |    |   |
| 14.00-14.30 |                                      |    |    |    |   |
| 14.30-15.00 | Kahve molası                         |    |    |    |   |
| 15.00-15.30 | D                                    | E  | A  | B  | C |
| 15.30-16.00 |                                      |    |    |    |   |
| 16.00-16.30 |                                      |    |    |    |   |
| 16.30-17.00 | Gün sonu değerlendirmesi ve tartışma |    |    |    |   |



**TKDCD**  
TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ

## TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ

**Yönetim Kurulu**  
**Executive**  
**Committee**

**Onursal Başkan**  
Aydın Aytaç

**Başkan**  
Levent Yılık

**Başkan Yardımcısı**  
Ümit Kervan

**Genel Sekreter**  
Murat Sarğın

**Sayman**  
Suat Nail Ömeroğlu

**Veznedar**  
Selim Aydın

**Üyeler**  
Çağatay Engin  
Bahadır İnan  
Şenol Yavuz  
Muhammet Onur  
Hanedan

**Yazışma Adresi**  
Correspondence

**Sekreteryası**

Ataşehir Mahallesi,  
Ataşehir Bulvarı 48. Ada  
Mimosa 2-2 K:2 D:6  
Ataşehir –  
Kadıköy/İstanbul

Tel : 0216 456 14 54  
0549 456 14 54

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

2. gün:

|             | İstasyonlar                                                 |    |    |    |   |
|-------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|---|
| Saat        | M1                                                          | M2 | U1 | U2 | G |
| 09.00-09.30 | T3                                                          |    |    |    |   |
| 09.30-10.00 | T4                                                          |    |    |    |   |
| 10.00-10.30 | Kahve molası                                                |    |    |    |   |
| 10.30-11.00 | C                                                           | D  | E  | A  | B |
| 11.00-11.30 |                                                             |    |    |    |   |
| 11.30-12.00 |                                                             |    |    |    |   |
| 12.00-12.30 | Öğle yemeği                                                 |    |    |    |   |
| 12.30-13.00 |                                                             |    |    |    |   |
| 13.00-13.30 | B                                                           | C  | D  | E  | A |
| 13.30-14.00 |                                                             |    |    |    |   |
| 14.00-14.30 |                                                             |    |    |    |   |
| 14.30-15.00 | Kahve molası                                                |    |    |    |   |
| 15.00-15.30 | Gün sonu değerlendirmesi ve tartışma                        |    |    |    |   |
| 15.30-16.00 | Değerlendirme sınavı, sertifikaların dağıtılması ve kapanış |    |    |    |   |

Katılımcılar beş gruba (A, B, C, D, E) ayrılacaklar. Teorik dersler (T1, T2, T3, T4) tüm gruplara aynı anda anlatılacak. Ardından beş istasyonda her bir gruba eğitim verilecek. Yuvarlak masa eğitiminde (M1, M2) gruplarla temel perfüzyon konuları karşılıklı tartışılacak. Uygulamalı eğitimde (U1, U2, G) pompa başında ve perfüzyon simülatöründe uygulama yapılacaktır.

**Dersler:**

| Kod | Dersin adı                                                      | Sunucu/uygulayıcı        |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| T1  | Perfüzyon türleri, KAM bileşenleri ve çalışma ilkeleri          | Doç. Dr. Sonay OĞUZ      |
| T2  | Sarf malzemeler ve doğru malzeme seçimi                         | Prof. Dr. H. Fatih AŞGÜN |
| T3  | Perfüzyonun patofizyolojisi                                     | Prof. Dr. H. Fatih AŞGÜN |
| T4  | Ölümcül perfüzyon komplikasyonlarına yaklaşım                   | Doç. Dr. Sonay OĞUZ      |
| M1  | Cerrah açısından perfüzyon: Kanülasyon, kardiyopleji, yöntem    | Prof. Dr. H. Fatih AŞGÜN |
| M2  | Perfüzyonun sac ayağı: Hipotermi, hemodilüsyon, antikoagülasyon | Doç. Dr. Sonay OĞUZ      |
| U1  | Pompa kurulumu, oklüzyon ayarı, prime                           | Perf. Levent ÇİFTÇİ      |
| U2  | Simülatörde eğitim                                              | Perf. Turgut A. ASLANER  |
| G   | Simülatör eğitiminde gözlemci                                   | -                        |