



# TÜRK NEONATOLOJİ DERNEĞİ

## 8. NEONATOLOGLAR İÇİN HEMODİNAMİ VE HEDEFE YÖNELİK EKOKARDİYOĞRAFI KURSU

ANKARA, 11-13 NİSAN, 2026

(DOÇ. Dr. KURTHAN MERT ANISINA)

**11 NİSAN, 2026 CUMARTESİ**

**SATURDAY, APRIL 11, 2026**

08:00-08:15

Kayıt ve Hoşgeldiniz Konuşması (TND Adına),

08:15-08:30

Türkiye’de Hemodinami Programının Özeti (Geçmiş, Bugün ve Gelecek), H Soylu

08:30-09:30

Kardiyak Anatomi ve Ekokardiyografik Özellikler Simülasyonu (Eş zamanlı pratik)

09:30-10:45

Hemodinamik Fizyolojinin Temelleri ve Kan Basıncı Trendlerinin Değerlendirilmesi (Vaka Örnekleri ile Birlikte),

10:45-11:00

Tartışma ve Kahve Arası,

11:00-12:30

Ekokardiyografik ve Hemodinamik Ölçümler / Hesaplamalar

12:30-13:15

Yenidoğanda Kardiyovasküler Problemlere Hemodinami Temelli Akılcı Yaklaşım ve Çözümler (İnteraktif vaka örnekleri)

13:15-14:00

Yemek Arası,

14:00- 15:00

### **Yenidoğanın Kardiyak Değerlendirilmesi**

*Vaka 1: Pozitif kalp taraması olan bebekte kardiyak değerlendirme,*

*Vaka 2: Yenidoğan Ünitesinde yatan stabil olmayan preterm bebeği değerlendirme,*

15:00-17:00

Hasta Başı Pratik EKO ve Diğer Uygulamalar (POCUSVISION Simülatör Kullanılarak), (Y El-Sayed / H Soylu/A Memişoğlu),

**12 NİSAN, 2026 PAZAR**

**SUNDAY, APRIL 12, 2026**

## HEDEFE YÖNELİK EKO ve HEMODİNAMİ ATÖLYESİ

08:00-10:30

### **PDA'nın Değerlendirilmesi ve Yönetimi**

*Vaka 1: Küçük PDA'lı preterm bebek (İntermittan üfürüm, değişken O2 ihtiyacı),*

*Vaka 2: Orta PDA'lı preterm bebek (Beslenme intoleransı, dalgalanan kan basıncı)*

*Vaka 3: Geniş PDA'lı ileri preterm bebek (Persistan ventilatör bağımlılığı)*

10:30-10:45

Tartışma ve Kahve Arası,

10:45-13:15

### **Pulmoner Hipertansiyonun Değerlendirilmesi ve Yönetimi**

*Vaka 1: PPHN'li term bebek (Optimal ventilasyona rağmen labil oksijenizasyonlu)*

*Vaka 2: Orta derecede PPHN'li term bebek (Artan O2 ihtiyacı, pre/postduktal farkı)*

*Vaka 3: BPD ve ağır pulmoner hipertansiyonlu preterm bebek (Kronik O2 bağımlılığı, tekrarlayan desatürasyonlar)*

13:15-14:00

Yemek Arası,

13:15-15:00	<b><u>Şokun Değerlendirilmesi ve Yönetimi</u></b> Vaka 1: Hipovolemik şok, Vaka 2: Kardiyojenik şok, Vaka 3: Distribütif şok, Vaka 4: Obstrüktif şok,
15:00-17:00	Hasta Başı Pratik EKO ve Diğer Uygulamalar (POCUSVISION Simülatör Kullanılarak) , (Y El-Sayed / H Soylu/A Memişoğlu),
<b>13 NİSAN, 2026 PAZARTESİ</b> <b>MONDAY, APRIL 13, 2026</b>	
<b>KRİTİK YENİDOĞAN POCUS ALGORİTMASI (CRASHING INFANT)</b>	
08:00-08:30	Kritik Bebek POCUS Algoritmasına Giriş
08:30-10:30	<b><u>Çoklu Organ Sistematik Değerlendirme (Nöroloji)</u></b> Vaka 1: İVH'li preterm bebek (Ani hemoglobin düşüşü), Vaka 2: HİE + beyin ödemi olan term bebek, Vaka 3: Beyin iskemisi şüphelenilen preterm bebek,
10:30-10:45	Tartışma ve Kahve Arası,
10:45-13:15	<b><u>Çoklu Organ Sistematik Değerlendirme (Akciğer)</u></b> Vaka 1: Pnömotorakslı preterm bebek, Vaka 2: Atelektazili preterm bebek (Persistan desatürasyon), Vaka 3: Konsolidasyonlu preterm bebek, Vaka 4: Plevral efüzyonlu preterm bebek,
13:15-14:00	Yemek Arası,
13:15-15:00	<b><u>Çoklu Organ Sistematik Değerlendirme (Kalp)</u></b> Vaka 1: Boş kalp görünümü olan preterm bebek, Vaka 2: Perikardiyal tamponadlı term bebek, Vaka 3: Kontraktilitesi azalmış preterm bebek, Vaka 4: Ağır pulmoner hipertansiyonlu preterm bebek,
15:00-16:00	CNPOCUS Quiz (Hemodinami ve Kritik Bebek Algoritması),
16:00-16:30	Sertifika Töreni Ve Kapanış