

3 Eğitici – 15 Kursiyer**Konu başlıkları****Öğretim Üyesi**

09.00 – 09.15	Temel USG fiziği, cihaz tanıtımı	Dr. Uğur Özdemir
09.15 – 09.30	Görüntü optimizasyonu, temel prob hareketleri	Dr. Uğur Özdemir
09.30 – 09.45	Artefaktlar	Dr. Uğur Özdemir
09.45 – 10.00	POCUS (Point-of-Care USG) kavramı ve eFAST protokolü	Dr. Behnan Gülünay
10.00 – 10.10	Ara	
10.10 – 10.35	Temel abdominal görüntüleme	Dr. Ali Can Kurtipek
10.35 – 10.50	Temel akciğer ultrasonografisi	Dr. Behnan Gülünay
10.50 – 11.10	Temel kardiyak görüntüleme	Dr. Uğur Özdemir
11.10 – 11.20	Ara	
11.20 – 11.45	Sağ ve sol ventrikül sistolik fonksiyonlarının değerlendirilmesi	Dr. Uğur Özdemir
11.45 – 12.00	Vena kava inferior ve volüm durumu değerlendirmesi	Dr. Ali Can Kurtipek
12.00 – 12.15	DVT açısından vasküler değerlendirme ve girişimsel USG (santral venöz / CVP kateteri takılması)	Dr. Behnan Gülünay
12.15 – 13.30	Öğle arası	
13.30 – 17.00	Pratik	

Pratik Program – Rotasyon Planı

15 kursiyer 5'er kişilik 3 gruba ayrılır: Grup A, Grup B, Grup C. Her oturum 3x30 dakikalık rotasyonlardan oluşur; her grup, ilgili oturumdaki 3 istasyonun tamamını sırayla dolaşır. İstasyonlar, konuyu teorik oturumda anlatan öğretim üyesiyle birebir uyumludur.

Oturum 1 (13:30 – 15:00)			
Saat	Grup A	Grup B	Grup C
14:00 – 14:30	İstasyon 1	İstasyon 2	İstasyon 3
14:30 – 15:00	İstasyon 2	İstasyon 3	İstasyon 1
15:00 – 15:30	İstasyon 3	İstasyon 1	İstasyon 2
15:00 – 15:30 Ara			
Oturum 2 (15:30 – 17:00)			
Saat	Grup A	Grup B	Grup C
16:00 – 16:30	İstasyon 1	İstasyon 2	İstasyon 3
16:30 – 17:00	İstasyon 2	İstasyon 3	İstasyon 1
17:00 – 17:30	İstasyon 3	İstasyon 1	İstasyon 2

İstasyon Detayları (Konu – Öğretim Üyesi Uyumu)

İstasyon 1 – Dr. Uğur Özdemir	İstasyon 2 – Dr. Ali Can Kurtipek	İstasyon 3 – Dr. Behnan Gülünay
Oturum 1: Temel kardiyak görüntüleme, Temel akciğer ultrasonografisi Oturum 2: Sağ ve sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonu hesaplaması	Oturum 1: Temel abdominal görüntüleme Oturum 2: Vena kava inferior görüntülemesi ve volüm hesaplamaları	Oturum 1: eFAST protokolü (serbest sıvı taraması + pnömotoraks değerlendirmesi) Oturum 2: Girişimsel USG ile santral venöz (CVP) kateter takılması, DVT açısından vasküler değerlendirme (venöz kompresyon USG)

Kurs eğitmenleri

Doç.Dr. Uğur Özdemir (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Yoğun Bakım Bilim Dalı)

Dr.Öğr. Üyesi Ali Can Kurtipek (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD Genel Dahiliye Bilim Dalı)

Uzm. Dr. Behnan Gülünay (Sivas Devlet Hastanesi)