

Değerli Meslektaşlarımız;

Son yıllarda tüm dünyada Kardiyopulmoner egzersiz testlerinin klinikte kullanım alanları giderek artmaktadır. Belirli bir teknolojik alt yapı ve deneyimli kadro eşliğinde uygulanan bu test ülkemizde sayılı merkezde uygulanmaktadır. Bu yıl “Tanı Yöntemleri Çalışma Kolu” nun önerileri üzerine KPET kursunu yapmaya karar verdik. Kardiyopulmoner egzersiz testleri ile ilgili eğitilmiş hekim sayısının artmasına ve ülkemizde yeni egzersiz testi laboratuvarlarının gelişmesine katkıda bulunabilmek amacıyla TTD Okulu **‘kardiyopulmoner egzersiz testleri’** Merkezi Kursunu 28 Şubat-2 Mart tarihleri arasında düzenlemiştir. Kursun düzenlenmesindeki amaç katılımcılara bu tanı yönteminin uygulama alanları, yöntem ve yorumlama aşamalarında bilgiler vermek onların KPET verileri üzerinde yorum yaparken izlemeleri gereken algoritmik analiz yaklaşımını öğretebilmektir.

Başkent Üniversitesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı’nın ev sahipliğinde yapılan kursa öğretim üyesi ve uzman düzeyinde 21 merkezden toplam 23 kursiyer katılmıştır. Ülkemizde kullanım alanları giderek artan KPET ile ilgili bilgi ve deneyimlerini bizlere aktarmak üzere Amerika Birleşik Devletleri Mayo Clinic’den Carl Mottram, Northwestern Üniversitesinden Scott Budinger ve Gökhan Mutlu konuşmacı olarak kursumuza katılmışlardır.

Kursa başlarken Üç gün süren kursta sabahları KPET ile ilgili teorik dersler anlatılmış, öğleden sonraları ise Laboratuvarlarda KPET uygulaması ve vaka çıktılarının üzerinden yorumlamalara yer verilmiştir. Kursun ilk günü konuya çok yabancı olanlar için ürktücü biraz da moral bozucu geçti denilebilir. İkinci gün katılımcılar tanımlamalara daha aşına hale geldiler, öğleden sonraki bölümlerde konuşmacılarla interaktif olarak temel tanımlar, hastaya KPET uygulaması sırasında dikkat edilecek noktalar, veri çıktılarının yorumlanması üzerine pratik uygulamalar yapıldı. İkinci günün sonunda kursiyerler biraz daha moralliydiler. Son gün benzer programın ardından kursiyerler öğrendiklerini uyguladılar. Kendilerine verilen KPET çıktıları üzerinden yorumlar yaptılar, pek çoğu gayet başarılıydılar.

Kursun sonunda katılımcılar ile yapılan değerlendirmede genelde kursun KPET konusunda atılmış önemli bir başlangıç olduğu ve kurstan yayarlandıkları ve kursun mutlaka tekrar edilmesi gerektiği şeklindeydi. Bu kursa katılarak, KPET konusunun sadece yazılı doküman üzerinden öğrenilemeyeceği, gerçekten uygulamak isteyenlerin sağlam bir teorik temel üzerine, uygulayan diğer merkezlerde bilgi ve deneyimlerini geliştirmek amacıyla belli sürelerle çalışmalarının uygun olacağı görüşü kurstan çıkan önemli bir sonuçtu. Katılımcılara yeni açılımlar sağladığımızı düşündüğümüz KPET kursunun büyük oranda hedefine ulaştığını düşünüyor, emeği geçen herkese teşekkür ediyoruz.

Fusun Eyüboğlu

Tevfik Özlü

Akın Kaya

Eyüp Sabri Uçan

Tanı Yönt ÇK Bşk

TTDO Başkanı

TTDO Sekreteri

TTD Genel Başkanı



Kardiyopulmoner Egzersiz Testleri Merkezi Kursu

Adı Soyadı

Güngör Ateş

Gülden Paşaoğlu Karakış

Pınar Ergün

Günderiz Altıay

Yılmaz Bülbül

Erkan Bozkanat

Zeynep Pınar Önen

Nazan Bayram

Hilal Altınöz

Dilaver Taş

Funda Coşkun

A. Candan Öğüş

Mehmet Sinan Erginel

İnci GÜLMEZ

Fahrettin Talay

Elif Altuğ Kolsuk

Aşkın Gülşen

Serdar AKPINAR

Atilla Uysal

Ali Kocabaş

Sema Savcı

Arzu Balkan

Can Sevinç

Ömür Aydın



TÜRK TORAKS DERNEĞİ OKULU MERKEZİ KURSLARI 2007

KARDİYOPULMONER EGZERSİZ TESTLERİ

28 ŞUBAT, 1-2 MART 2007

(Başkent Üniversitesi Konferans Salonu, Ankara)

Organizasyon Komitesi

Tevfik ÖZLÜ: TTD Okulu Başkanı
Akın KAYA: TTD Okulu Sekreteri
Fusun EYÜBOĞLU: Tanı Yöntemleri ÇG Başkanı
Gökhan MUTLU: Northwestern University,
 Chicago, IL, USA
Erdoğan ÇETİNKAYA: Tanı Yöntemleri ÇG Sekreteri

Genel Organizasyon

Eyüp Sabri UÇAN: TTD Başkanı
Çağlar ÇUHADAROĞLU: TTD Genel Sekreteri

Türk Toraks Derneği Genel Merkezi

Turan Güneş Bulvarı, Koyunlu Sitesi
 No: 175/19 Oran/ANKARA
Tel: (0312) 490 40 50 • **Faks:** (0312) 490 41 42
e-posta: toraks@toraks.org.tr

Bilimsel Kurul

Öznur AKKOCA
 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi,
 Göğüs Hastalıkları, Ankara
Scott BUDINGER
 Northwestern University, Chicago, IL, USA
Fusun EYÜBOĞLU
 Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
 Göğüs Hastalıkları, Ankara
Gökhan MUTLU
 Northwestern University, Chicago, IL, USA
Carl Mottram, BA, RRT, RPFT
 Mayo Clinic, Rochester, MN, USA
Gaye ULUBAY
 Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi,
 Göğüs Hastalıkları, Ankara

İletişim

Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ: Turan Güneş Bulvarı, Koyunlu Sitesi No: 175/19 Oran/Ankara

Tel: (0312) 490 40 50 • **Faks:** (0312) 490 41 42

e-mail: toraksokulu@toraks.org.tr

Kursun Amacı : Kardiyopulmoner egzersiz testleri ile ilgili eğitilmiş hekim sayısının ve ülkemizde yeni kardiyopulmoner egzersiz testi laboratuvarlarının gelişmesine katkıda bulunmak.

Kursun Gerekçesi : Ülkemizdeki kardiyopulmoner egzersiz testleri laboratuvarlarının ve eğitilmiş eleman yetersizliği.

Hedef Grup : Üniversite ve Eğitim Hastanelerinde Çalışan Türk Toraks Derneği Üyesi Göğüs Hastalıkları Uzmanı.

Kurs Kontenjanı : 30 kişi.

Kursun Süresi : 3 gün.

Pratik Eğitim Verilecek Merkez/Klinik/Laboratuvar: Başkent Üniversitesi Kardiyopulmoner Egzersiz Testi Laboratuvarı.



28 ŞUBAT 2007

Oturum Başkanları: Füsun EYÜBOĞLU, Gökhan MUTLU

08.30-09.20	Egzersizde Gelişen Fizyolojik Değişiklikler, Vücudun Egzersize Yanıtı <i>Scott BUDINGER</i>
09.30-10.20	Egzersiz Yeteneğini Sınırlayan Mekanizmalar, Fiziopatoloji <i>Scott BUDINGER</i>
10.20-10.30	Kahve Arası
10.30-11.20	KPET Odasında Gerekli Donanım, Metodoloji <i>Carl MOTTRAM</i>
11.30-12.20	Egzersiz Test Parametreleri, Egzersiz Test Parametrelerinin Normal Değerleri <i>Carl MOTTRAM</i>
12.30-13.30	Öğle Yemeği
13.30-14.20	Pratik Laboratuvar Kursu <i>Gökhan MUTLU, Gaye ULUBAY, Carl MOTTRAM</i>
14.30-15.20	Pratik Laboratuvar Kursu <i>Gökhan MUTLU, Gaye ULUBAY, Carl MOTTRAM</i>
15.20-15.30	Kahve Arası
15.30-16.30	KPET'in Yönetimi <i>Gökhan MUTLU</i>

1 MART 2007

Oturum Başkanları: Füsun EYÜBOĞLU, Gökhan MUTLU

08.30-09.20	KPET Endikasyon ve Kontrendikasyonları <i>Füsun EYÜBOĞLU</i>
09.30-10.20	Egzersiz Kısıtlılığına Neden Olan Sistemlerin Belirlenmesi: Kardiyak vs. Pulmoner <i>Gökhan MUTLU</i>
10.20-10.30	Kahve Arası
10.30-11.20	Cihaz Kalibrasyonu, Test Performansının Değerlendirilmesi, Testin Kalite Kontrolü <i>Carl MOTTRAM</i>
12.00-13.00	Öğle Yemeği
13.30-14.30	Pratik Uygulama Egzersiz Testi <i>Scott BUDINGER</i>
14.30-15.30	Verilerin Yorumlanması: Genel Prensipler <i>Gaye ULUBAY, Gökhan MUTLU</i>
15.30-16.00	Kahve Arası
16.00-17.30	Verilerin Yorumlanması: Genel Prensipler <i>Tüm Konuşmacılar</i>



2 MART 2007

Oturum Başkanları: Füsun EYÜBOĞLU Gökhan MUTLU

08.30-09.20	Akciğer Hastalık Düzeyinin Tayininde ve Maluliyet Değerlendirmesinde KPET'in Yeri <i>Gaye ULUBAY</i>
09.30-10.20	Kalp Yetmezliğinde KPET, Tedaviye Yanıtı Değerlendirmede KPET'in Yeri <i>Gaye ULUBAY</i>
10.30-11.00	Kahve Arası
11.00-12.00	Preoperatif Değerlendirmede KPET'nin Yeri <i>Öznur AKKOCA</i>
12.30-13.30	Öğle Yemeği
13.30-15.00	Pratik Sınav
15.00-15.30	Kahve Arası
15.30-17.00	Sınav Vakalarının Yanıtları, Uzmanlarla Değerlendirme <i>Tüm Katılımcılar</i>
17.00	Sertifika Verilmesi

MERKEZİ KURS 2007 BAŞVURU FORMU

Aşağıdaki bilgilerle TTD Okulu Başkanı Prof. Dr. Tefik ÖZLÜ'nün toraksokulu@toraks.org.tr adresine ya da (0312) 490 41 42 no'lu faksa ya da www.toraks.org.tr adresindeki on-line kurs başvuru formunu doldurarak kayıt yaptırabilirsiniz.

Başvuru Sahibi Uzman Doktorun

Adı ve Soyadı :

Doğum Tarihi :

TTD üyesi olarak bağlı olduğu TTD Şubesi :

Çalıştığı Hastane :

Çalıştığı Hastanedeki Pozisyonu :

Mektup Adresi :

Telefon-Faks :

E-posta :

Katılmak İsteği Kursun Adı :