



Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi BÜLTENİ

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Vakfı Eğitim Merkezi tarafından kurum içi iletişim amacıyla yayınlanır. AĞUSTOS 2008 Sayı: 22

Danışmanlarımıza DUYURU

Kayıtlar
5 Eylül'de

Fakültemize bu yıl girecek olan öğrencilerimizin kayıt işlemleri 5 Eylül 2008 Cuma günü yapılacak. Bu işlemler sırasında her yıl olduğu gibi bu yıl da yeni gelen öğrencilerimiz danışmanlarıyla tanışacaklar ve görüşme yapacaklar. Bu görüşme sırasında danışman öğretim üyeleri, yeni gelen öğrencilerin durumları hakkında bilgi edinecekler. Bu bilgiler ışığında danışman öğretim üyelerimiz öğrencilerin fakültemize ve kente uyumları için destek verecekler. Bu desteğin kayıt günü başlaması için öğretim üyelerimizin Haydarpaşa Yerleşkesinde bulunmaları önem taşıyor.

*Değerli öğretim üyelerimiz,
Tıp eğitimine yaklaşımımızdaki
özelliğin bir ifadesi olan Öğrenci
Bursu konusunda gösterdiğiniz
duyarlılığa teşekkür ediyoruz.
Eğitim vereceğimiz gençlerimize
burs sağlama konusunda bu yıl da
katkılarınızı bekliyoruz.
Saygularımızla...
MÜ Tıp Fakültesi Dekanlığı*

Ulusal katılımlı MaSCo

Önümüzdeki ders yılı sonunda dokuzuncusu düzenlenecek geleneksel MaSCo (Marmara Medical Student Congress) etkinlikleri ulusal katılımla gerçekleştirilecek. Bu çerçevede MaSCo 2009 afişleri hazırlandı. Afişler ve MaSCo'yu tanıtan broşürler diğer tıp fakültelerine gönderilecek.

Ulusal katılımlı olması MaSCo'ya, sunumlar açısından fakülteler arası bir yarış özelliği de kazandıracak.



PET-BT aygıtı hizmete girdi

Hastanemiz Nükleer Tıp Anabilim Dalında PET/BT aygıtı hizmete girdi. Aygıtın hizmete girmesi nedeniyle 7 Temmuz 2008 Pazartesi günü düzenlenen törene Marmara Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necla Pur, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Aypar Uslu



ve Prof. Dr. Münir Şakrak ile Dekanımız Prof. Dr. Mithat Erenus ile Dekan Yardımcıları Prof. Dr. Safiye Çavdar, Doç. Dr. Dilek Gogas Yavuz ve M.Ü. Hastanesi Başhekim-i Doç. Dr. Hasan Batrel, Başhekim Yardımcısı Doç. Dr. Pamir Atagündüz, Nükleer Tıp Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. H. Turgut Turoğlu ile fakültemiz öğretim üyeleri, hastane görevlileri katıldılar.

Gerekli tadilat ve kurşun zırhlama işlemlerinin ardından kurum içine monte edilen aygıtın kullanımı için Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) tarafından yapılan denetimler sonrası Nükleer Tıp Anabilim Dalı Başkanlığına lisans verildi.

Aygıtlar neler yapıyor?

Nükleer Tıp Anabilim Dalı Başkanımız Prof. Dr. H. Turgut Turoğlu, General Elektrik marka Discovery ST model PET/BT aygıtı hakkında şu bilgileri verdi:

"Pozitron emisyon tomografisi (PET) aygıtı hastaların tüm vücudunun moleküler düzeyde metabolik kesitsel tomografik görüntülerinin elde edildiği, ciddi finansal yatırım gerektiren bir nükleer tıp görüntüleme yöntemidir. Nükleer tıpta PET, moleküler metabolik görüntülemenin araştırma aşamasından rutin klinik uygulamaya geçilmesinde en önemli görüntüleme aygıtıdır.

PET görüntülemesinde kullanılan "radyofarmasötikler"den yani radyoaktif ilaçlardan F-18 ile işaretli şeker türeviden olan Florodezoksiglüköz (FDG) hastanın vücudundaki şeker (glüköz) metabolizmasını yansıtarak, tümörlerde ve metastazlarda şeker metabolizmasının artmasına bağlı belirgin tutulum (uptake) gösterir. Florodezoksiglüköz kullanılarak yapılan PET uygulamalarına kısaca FDG PET denilmektedir. Siklotron ürünü olan karbon (C-11), azot (N-13) ve oksijen (O-15) ile işaretli vücut kendi biyomoleküllerini radyofarmasötik olarak kullanarak şeker dışındaki metabolizma faaliyetleri (amino asit, yağ asidi vd.) de

PET yöntemi ile gösterilebilir.

PET görüntüleme, tıpkı nükleer tıptaki diğer görüntüleme yöntemleri olan sintigrafi, SPECT gibi önemli fonksiyon ve metabolizma bilgilerini kansız olarak (invaziv olmadan) gösteren bir yöntemdir. Hastanın tüm vücudunun acı vermeden ve canlı olarak (in vivo) metabolik ve moleküler görüntülemesi elde edilerek, fizyopatolojik (hastalığa bağlı fizyolojik/fonksiyonel bozukluklar) süreçler gösterilmektedir. Onkoloji hastalarında kanserin yerel (lenf düğümleri ile komşu organlara) ve uzak (metastaz) yayılması erken dönemde gösterilmektedir ve bu şekilde yapılan evreleme uygulanacak tedaviyi (cerrahi, radyoterapi, kemoterapi ve bunların çeşitli kombinasyonları) yönlendirmek hususunda klinisyene yardımcı olmaktadır. Kanser hastalarında FDG PET yalnız evreleme için değil aynı zamanda tekrar evreleme, nüks araştırma, tedaviye cevap, kemoterapiye hassasiyeti belirleme için de kullanılmaktadır. Kalp hastalarında kalp kasi canlılığı (miyokartta viabilite), nöroloji hastalarında ise sara hastalığının odağının (epileptojen odak) belirlenmesi amacıyla da FDG PET kullanılmaktadır.

Gerek sintigrafi, gerek SPECT, gerek PET gerekse



PET/BT görüntüleme aygıtlarına Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) tarafından nükleer tıp bölümlerinde kullanılmak üzere lisans verilmektedir. Nükleer tıp görüntüleme yöntemlerinin hepsinde kullanılan ilaç niteliğine sahip eser miktardaki radyoaktif maddelerin ("radyofarmasötikler") imali, ithali, taşınması, kullanılması TAEK'in denetimi altında olup; radyofarmasötik kullanımı TAEK lisans sahibi olan yerlerle sınırlıdır.

PET aygıtının atenüasyon düzeltilmesi gibi teknik ve anatomik lokalizasyon gibi klinik amaçlar ile tamsal olmayan bilgisayarlı tomografi (BT) ile kombine edildiği entegre PET/BT metabolik moleküler görüntülerin tek randevu ve tek ücretle aynı gün ve aynı seansta anatomik korelasyon da yapılarak gerçekleştirildiği bir görüntüleme yöntemidir. BT'nin yaptığı hızlı atenüasyon düzeltilmesi ile çekim süresi kısalmakta; tek randevu ile aynı görüntüleme seansında anatomik korelasyon gerçekleştirilmekte, böylece hastanın işlemleri azalmakta ve hayatı kolaylaşmaktadır."

Sağlık Okulu 5 yaşında

Dekanlığımızın, güncel sağlık konularında halkımızı bilgilendirmek amacıyla düzenlemekte olduğu Sağlık Okulu etkinlikleri beşinci uygulama yılına giriyor.

Sağlık Okulu 2008-2009 öğrenim yılında iki ayrı mekanda düzenlenecek 14 toplantı ile İstanbullulara bilgilendirme çalışmalarını sürdürecektir.

Bu yılki etkinlikler ekim ayında başlayacak ve Mayıs 2009'da sona erecek.

Geçen yıl olduğu gibi bu dönem de toplantılar Caddebostan Kültür Merkezi'nde ve Marmara Üniversitesi Hastanesi Konferans Salonunda yapılacaktır.

Öğretim üyelerimizin katkılarıyla gerçekleştirilecek olan 2008-2009 öğrenim yılı Sağlık Okulu etkinliklerinin programı şöyle:



Ekim 2008

Çocuklar Ve Yetişkinlerde Aşılama

Konuşmacılar:

Prof. Dr. Mustafa Bakır, Doç. Dr. Önder Ergönül

9 Ekim 2008 Perşembe Saat 12:30-13:30, MÜ Konferans Salonu

16 Ekim 2008 Perşembe Saat 12:30-13:30, Caddebostan Kült. Mrk. (A Salonu)

Kasım 2008

Katarakt Ve Göz Tansiyonu

Konuşmacılar:

Prof. Dr. Ahmet Temel, Prof. Dr. Tayfun Babek

20 Kasım 2008 Perşembe Saat 12:30-13:30, Caddebostan Kültür Merkezi

27 Kasım 2008 Perşembe Saat 12:30-13:30, MÜ Konferans Salonu

Ocak 2009

Hipertansiyon

Konuşmacılar:

Doç. Dr. Hakan Tezcan, Doç. Dr. Mehmet Koç

15 Ocak 2009 Perşembe Saat 12:30-13:30, MÜ Konferans Salonu

22 Ocak 2009 Perşembe Saat 12:30-13:30, Caddebostan Kültür Merkezi

Şubat 2009

Obezite

Konuşmacılar: Yrd. Doç. Dr. Oğuzhan Deyneli, Uzm. Dr. Yunus Yavuz

19 Şubat 2009 Perşembe Saat 12:30-13:30, Caddebostan Kültür Merkezi

26 Şubat 2009 Perşembe Saat 12:30-13:30, MÜ Konferans Salonu



Mart 2009

Beyin Sağlığı (Alzheimer ve Parkinson)

Konuşmacılar:

Doç. Dr. Dilek İnce, Doç. Dr. Neşe Tuncer

19 Mart 2009 Perşembe Saat 12:30-13:30, Caddebostan Kültür Merkezi

26 Mart 2009 Perşembe Saat 12:30-13:30, MÜ Konferans Salonu

Nisan 2009

Sınav Kaygısı

Konuşmacılar:

Doç. Dr. Osman Sabuncuoğlu, Doç. Dr. Kemal Kuşçu

16 Nisan 2009 Perşembe Saat 12:30-13:30, Caddebostan Kültür Merkezi

30 Nisan 2009 Perşembe Saat 12:30-13:30, MÜ Konferans Salonu

Mayıs 2009

Alerji - Astım

Konuşmacılar:

Prof. Dr. Nerin Bahçeciler, Doç. Dr. Sait Karakurt

14 Mayıs 2009 Perşembe Saat 12:30-13:30, MÜ Konferans Salonu

21 Mayıs 2009 Perşembe Saat 12:30-13:30, Caddebostan Kültür Merkezi

Önceki yıllarda Sağlık Okulu etkinliklerine katkıda bulunan öğretim üyelerimiz

- Prof. Dr. Mithat Erenus
- Prof. Dr. Tolga Dağlı
- Prof. Dr. Fatih Durmuşoğlu
- Prof. Dr. Oya Gürbüz
- Prof. Dr. Önder Us
- Prof. Dr. Gülseren Akyüz
- Prof. Dr. Hızır Kurtel
- Prof. Dr. Hülya Bilgen
- Prof. Dr. Ipek Akman
- Prof. Dr. Elif Dağlı
- Prof. Dr. Ender Pehlivanoglu
- Prof. Dr. Eren Özek
- Prof. Dr. Turgut Turoğlu
- Prof. Dr. Tülin Tanrıdağ
- Doç. Dr. Adnan Giral
- Doç. Dr. Ayşe Arman
- Doç. Dr. Ayşe Rodopman Arman
- Doç. Dr. Bahadır Güllüoğlu
- Doç. Dr. Dilek Yavuz
- Doç. Dr. Dilşad Save
- Doç. Dr. Fulden Yumuk
- Doç. Dr. Hakan Gündüz
- Doç. Dr. Hasan Batırel
- Doç. Dr. Hüsnü Gökaslan
- Doç. Dr. Kemal Kuşçu
- Doç. Dr. Neşe Tuncer Elmacı
- Doç. Dr. Pamir Atagündüz
- Doç. Dr. Refika Ersu
- Doç. Dr. Sait Karakurt
- Doç. Dr. Serhan Tuğlular
- Doç. Dr. Volkan Topcuoğlu
- Doç. Dr. Zeynep Demirçay
- Yard. Doç. Dr. Cem Akbal
- Yard. Doç. Dr. Çağrı Yazgan
- Yard. Doç. Dr. Pemra Ünalın
- Dr. Serap Çiççili
- Uzm. Dr. Duygu Biçer
- Diyetisyen İlnur Peker