Türk Fizyolojik Bilimler Derneği
e-bülten

İletişim: info@tfbd.org.tr *Sayı: 4 (Ekim, Kasım, Aralık 2012)*

Dördüncü Sayımızdan..

Fizyoloji ailesinin değerli üyeleri;

Derneğimizin 18/11/2011 tarihinde yapılan Genel Kurul'unda göreve gelen Yönetim Kurulu, geçtiğimiz Kasım ayı itibariyle bir yılı geride bıraktı. Bu sayımızın ilk bölümünde, Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Nevzat Kahveci'nin geçtiğimiz yıla ait bir değerlendirmesi yer alıyor.

Yrd. Doç. Dr. Ahmet Çorak'ın Physiology dergisinde yayınlanan "Fizyoloji Tıpta Neden Önemlidir" başlıklı makaleden yaptığı özet ve derleme, tıp fakültelerinde fizyoloji eğitiminin bugünkü yerini ve geleceğini tartışmaya açıyor.

2012 yılında düzenlenen son kongremizin içinde bir asistan forumu yer aldı. Bu forumda başlatılan ve daha sonra elektronik ortamda devam eden tartışmalar, Derneğimiz bünyesinde mezuniyet sonrası öğrencileri için bir çalışma grubu kurulmsı ile sonuçlandı. Asistan forumunun bir özeti ile kurulan çalışma grubuna ilişkin bilgileri de ilerleyen sayfalarda bulabilirsiniz.

Bu sayımızın son bölümünü ise, yukarıda söz ettiğimiz asistan forumu öncesinde konu ile ilgili yapılan anket çalışmasının sonuçlarına ayırdık. Araştırma Görevlisi Serkan Karaismailoğlu tarafından hazırlanan anketin sonuçlarını ve özellikle yorum olarak yazılan yanıtları ilgi ile okuyacağınızı umuyoruz.

Bültende yayınlanmasını istediğiniz yazılarınızı bize ulaştırabilirsiniz.

Bir sonraki sayıda görüşebilmek dileği ve saygılarımızla.

TFBD Yönetim Kurulu

İki bin on iki

Prof. Dr. Nevzat Kahveci
TFBD YK Başkanı

Türk Fizyoloji Topluluğunun değerli üyeleri; ülkemizin en köklü bilimsel derneklerinden biri olan Türk Fizyolojik Bilimler Derneği çatısı altında 2012 yılında yapılanları özetleyerek sizlerle yeniden paylaşmanın, önümüzdeki yıllara bakış açımıza katkı sağlayacağı düşüncesindeyim. Sizlerin katkı ve desteğiyle daha verimli bir yıl geçirmek, Yönetim Kurulu'muzun en önemli çabası olacaktır.

Fizyolojiye gönül verenlerin başarı haberlerinin çoğaldığı, üzücü haberlerin yer almadığı 2013'ün sevgi ve barış yılı olmasını dilerim.

Genişletilmiş Yönetim Kurulu Toplantıları
Sorunlarımızı birlikte tartışmak ve çözüm önerilerini geliştirmek için 14 Ocak 2012 Cumartesi günü Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Derneğimizin Birinci Genişletilmiş Yönetim Kurulu Toplantısı gerçekleştirildi.

Düzenli olarak yapmayı planladığımız Genişletilmiş Yönetim Kurulu toplantılarının ikincisi ve "Klinik Uygulamalarda Fizyoloji Örnekleri – I" başlıklı panel ise 09-10 Haziran 2012 tarihlerinde Marmara Üniversitesi Haydarpaşa Yerleşkesi'nde gerçekleştirildi.

Üye Kayıtlarının Güncelleme Çalışmaları
Üye veri tabanımızı güncelleyip iletişim olanaklarını arttırmak için Yönetim Kurulu tarafından geniş çaplı bir çalışma başlatıldı. Sona yaklaşılan bu çalışma bitirildiğinde hem kayıtlarımız düzenlenmiş olacak, hem de derneğimiz üye kayıt defterleri yasal olarak kabul edilir hale gelecektir. Henüz derneğimize üye olma fırsatı bulamayan fizyoloji mensuplarının üyelik işlerinin de tamamlanmasından sonra, yeni web sitemiz üzerinden tüm fizyoloji topluluğu içinde iletişimin sağlıklı bir şekilde sürdürülmesi hedeflenmektedir.

Türk Tabipleri Birliği Uzmanlık Dernekleri Eşgüdüm Kurulu Toplantıları
Asistan ve Genç Uzman Hekimler Çalışma Grubu'nca düzenlenen Mecburi Hizmet Zirvesi, Uzmanlık Eğitimi Özgün Standartlar ve Yetkinlikler Çalıştayları ve TTB-UDEK Olağanüstü Genel Kurulu'na derneğimizi temsilen katılımlar gerçekleştirildi.

Derneğimiz Yönetim Kurulu'nun talebi ile; eğitim, araştırma ve özlük hakları ile ilgili sorunların ve diğer Temel Tıp Bilimleri Derneklerinin görüşlerinin paylaşıldığı toplantı TTB-UDEK tarafından 20 Şubat 2012 tarihinde TTB Merkez Konseyi'nde yapıldı.

TFBD Yönetim Kurulu'nun Trabzon Ziyareti
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Kongresi bilimsel programı ve organizasyonla ilgili konuları görüşmek ve Kongre Düzenleme Kurulu'nun yerel üyelerine gerekli desteği vermek üzere, TFBD Yönetim Kurulu 4 Şubat 2012 Cumartesi günü Trabzon'a giderek Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı öğretim üyelerini ziyaret etti.

Devamı arka sayfada...

İki bin on iki (Devam)

Ankara İl Dernekler Müdürlüğü Denetimi

Derneğimiz 10 Nisan 2012 tarihinde 2008-2009 dönemi öncelikli olmak üzere Ankara İl Dernekler Müdürlüğü tarafından denetlendi. Bu denetleme öncesinde 31 Mart 2012 - 01 Nisan 2012 tarihlerinde Yönetim Kurulu Üyelerimiz Bursa'da toplanarak derneğimizin tüm belgelerini elden geçirip denetlemeye hazır hale getirdi. Üye Kayıt, Karar ve Evrak Kayıt Defterlerinde bazı eksiklikler saptandı. Bu eksiklikler yıl içinde yapılan çalışmalarla tamamlandı.

TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi

Derneğimiz adına bu yıl otuz sekizincisi düzenlenen Ulusal Fizyoloji Kongresi 25-29 Eylül 2012 tarihlerinde Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı ev sahipliğinde Trabzon'da gerçekleştirildi. Kongre kapsamında düzenlenen dört adet kursta toplam 84 katılımcı mesleki deneyimlerini arttırma olanağı buldular. Kongrede 14 konferans, 5 panel, 47 sözlü bildiri ve 146 poster yer aldı.

Olağanüstü Genel Kurul

Derneğimizin Olağanüstü Genel Kurul'u 26/09/2012 tarihinde gerçekleştirildi ve derneğimiz işleyişi açısından önemli değişiklikler içeren yeni tüzüğümüz oy birliği ile kabul edildi.

Asistan Forumu

TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi'nde ilk kez düzenlenen bu toplantı öncesinde mezuniyet sonrası eğitimlerini sürdüren öğrenciler ve bu eğitimlerini tamamlayan fizyologların fikirlerini öğrenmek, aynı zamanda tartışmaların daha sistematik biçimde yapılmasını sağlamak amacıyla internet üzerinden doldurulabilen bir anket düzenlendi. Anket sonuçlarının sunulduğu bu toplantıda ayrıca farklı eğitim alanlarından arkadaşlar konuşmalar yaptılar. Bu toplantıda talep edilen ve yüksek lisans, doktora ve uzmanlık öğrencilerinin katıldığı bir çalışma grubu 2012'nin son aylarında oluşturuldu.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi

2013 yılı kongremizin Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı ev sahipliğinde yapılmasına karar verildi.

Derneğimizin Taraf Olduğu ve Henüz Tamamlanmamış Hukuki Süreçler

1) TUS 2010 İlkbahar Dönemi Başvuru Kılavuzu'nda tıp dışı meslek mensupları için belirlenmiş fizyoloji kontenjanlarının iptali konulu davada;
   Dava konusu düzenlemelerin yürütmesinin durdurulmasına karar verilmiş, davalı idarelerin bu kararın kaldırılması için yaptıkları itirazlar reddedilmiştir. Davada karar aşamasına gelinmiş olup, tarafımızca ek beyanlar sunulacaktır.
2) Sağlık Bakanlığı Döner Sermaye Gelirlerinden Ek Ödeme Yapılmasına Dair Yönetmelik'te yapılan 06. 07. 2011 günlü değişikliklerin bir kısmının iptali konulu davada;
   Yürütmenin durdurulması istemimiz reddedilmiş, bu karara karşı yaptığımız itiraz henüz sonuçlanmamıştır. Davalı idarenin savunma dilekçesine karşı cevaplarımızı içeren dilekçe sunulmuştur. Davalı idare tarafından ikinci savunma dilekçesi sunulduğunda, buna karşı tarafımızca bir cevap sunulacak ve dava karar aşamasına gelecektir.
3) 25.08.2011 tarihinde yayımlanan Tıbbi Laboratuarlar Yönetmeliği'nin bazı maddelerinin iptali istemi konulu davada;
   Yürütmenin durdurulması istemimiz 10. 10. 2012 tarihinde reddedilmiş, bu karara yasal süre içinde itiraz edilmiştir.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği çatısı altında yürütmeye gayret ettiğimiz çalışmaların ancak sizlerin öneri, destek ve katkılarınızla çok daha iyi sonuçlara ulaşabileceği görüşümü bir kez daha paylaşarak, tüm fizyoloji ailesine sevgi ve saygılarımı sunuyorum.

Prof. Dr. Nevzat Kahveci
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği
Yönetim Kurulu Başkanı

Acı Kaybımız

Mevlana Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı öğretim üyesi ve Sağlık Hizmetleri Yüksekokulu Hemşirelik Bölüm Başkanı meslektaşımız Yrd. Doç. Dr. İbrahim Gül, eşi Fatma Gül ve oğlu Ahmet Gül'ü 28/10/2012 tarihinde geçirdikleri trafik kazası sonucu kaybettik. Ailesinin ve tüm Fizyoloji topluluğunun başı sağolsun..

Yard. Doç. Dr. İbrahim GÜL

Dr. İbrahim Gül 15 Eylül 1968 yılında Konya'nın Ahırlı ilçesi Aliçerçi beldesinde dünyaya geldi. İlkokulu mahallelerinde bulunan okulda, ortaokul ve liseyi İzmir Şemikler Lisesi'nde okudu. 1986-92 yıllarında Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde lisans eğitimini tamamladı. 1992-94 yıllarında Aksaray'da pratisyen hekim olarak çalıştı. 1994-2010 yıllarında Konya Numune Hastanesinde acil hekimliği yaptı ve bu dönemde Meram Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı'nda doktora eğitimini tamamladı. Bir süre aile hekimi olarak çalıştıktan sonra 2011 yılında Mevlana Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı'na Yardımcı Doçent olarak atandı. Mevlana Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalında Öğretim Üyeliği ve Mevlana Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Yüksekokulu Hemşirelik Bölüm Başkanlığını yapmaktaydı.

"Fizyoloji Tıpta Neden Önemlidir"

Anestezi Uzmanı Michael Joyner, Amerikan Fizyoloji Birliği'nin internet üzerinden yayımlanan dergisi Physiology'de çıkan baş yazısında gerekçelerini açıklıyor.

Derleyen: Yrd. Doç. Dr. Ahmet Çorak
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. Fizyoloji eğitimini Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde tamamlayan Ahmet Çorak, halen Marmara Üniversitesi Diş Hekimligi Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri AD, Fizyoloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi olarak görev yapıyor.

Bethesda, Md. (16 Mayıs 2011) – Bir işin temel prensiplerini kavramak her meslekte gereklidir ancak insan hayatının, uzmanın bilgi ve becerisine bağlı olduğu alanlarda bu zorunludur. Bir pilotun uçağın kumandasına geçmeden önce karmaşık uçuş kavramlarını anlaması, bir mimarın köprü yapmaya koyulmadan önce fizik kanunlarına hakim olması gerekir. Fakat mesleki eğitime dair herkesin üzerinde hemfikir olduğu bu gerçekler, ülkemizdeki bazı tıp fakültelerinde unutulmuş gibi görünmektedir, diyor Physiology dergisinin son sayısındaki başyazı (bitly.com/hg2PaQ).

Fizyoloji, yaşam ve yaşayan (organlar, dokular, hücreler gibi) maddelerin işlevleri ve etkinlikleriyle ve bunlarla ilgili fiziksel ve kimyasal fenomenlerle uğraşan bir biyoloji dalıdır. Tıp fakültelerindeki fizyoloji dersleri ya kaldırılmış ya da tıp alanında yeni ortaya çıkan disiplinleri yansıtacak şekilde değiştirilmiştir. Mayo Kliniği Anesteziyoloji Profesörü Michael J. Joyner, M.D., "Fizyoloji Tıpta Neden Önemlidir" başlıklı yazısında yarının doktorlarına bu asli bilim dalını öğretmenin neden can alıcı önem taşıdığına dair güçlü gerekçeler sunuyor. Amerikan Fizyoloji Birliği (APS) üyesi olan Dr. Joyner, fizyolojinin neden gözden düştüğünü anlatıyor, fizyoloji araştırma ve kavramlarının tıp ve klinik hizmetlere katkılarını açıklıyor ve bu temel bilim dalının tıp fakülteleri dersliklerine geri dönmesi gerektiğini savunuyor.

Fizyoloji Neden "Kepenk Kapattı"

Dr. Joyner'a göre, pek çok tıp eğitimcisinin fizyolojinin artık tıp alanında en ileri aşamayı temsil etmediğine ve hastalıklar konusunda yeni içgörüler yaratmayacağına dair inancı, okullarında fizyoloji bölümlerinin dağıtılması sürecini hızlandırmıştır. Bu dönüm noktası, 1989'da kistik fibrozun en yaygın biçimiyle ilişkili gen varyantının tespit edilmesiyle aynı zamana rastlamıştır. Bu keşif, genetik varyasyonlar tespit edildiğinde, genleri onarabilecek, işlevi geri getirebilecek ve etkilenen bireyleri "iyileştirebilecek" gen tedavisinin elimizde olacağı fikrini doğurdu. Aynı dönemde, tıp topluluğu yüksek tansiyon, diyabet ve kalp-damar hastalıkları gibi yaygın hastalıkların sınırlı sayıda genetik varyant ile ilişkili olduğuna ve varyasyonları tespit ederek hangi hastaların hangi hastalık riskini taşıdığını anlamanın mümkün olacağına inanmaya başlamıştır. Bu olaylar, gen varyantlarını tespit etmenin semptomlar ortaya çıkmadan hastalıkların moleküler sebeplerinin hakkından gelmek için erken müdahaleleri mümkün kılacağı, böylece fizyolojinin faydasını giderek azaltacağı yönünde bir fikir birliğine yol açmıştır. Dr. Joyner, kimin hangi hastalık için hangi riski taşıdığını net olarak tespit eden spesifik genetik göstergeleri tespit edebilmenin en iyi ihtimalle sorunlu olduğunu iddia ederek bu görüşü reddetmektedir. Örneğin, genetik göstergelerin kalp-damar hastalıkları ve Alzheimer'ın erken tespitinde başarılı olmadığından bahsetmektedir. Ayrıca yaygınlığı giderek artan Tip 2 diyabetin tamamen genetik risk skoruna dayalı bulgulardan ziyade geleneksel fenotip risk faktörleriyle (genetik ve çevresel etkilere dayalı spesifik bir değerlendirme) tahmin edilme şansının daha yüksek olduğuna işaret etmektedir.

Hayat Dolu Bir Bilim Dalının Vakitsiz Ölümü İsteniyor

Dr. Joyner, klinik tıpta büyük ve önemli ilerlemeler sağlayan fizyoloji temelli içgörüleri ve terapötik yaklaşımları göz ardı ederek tıp fakültelerindeki fizyoloji anabilim dallarını kapatma kararlarının vakitsiz olduğu yönünde güçlü kanıtlar sunmaktadır. Endotel kaynaklı gevşetici faktörün (EDRF) keşfedilmesini ve ardından nitrik oksidin (NO) EDRF olduğunun tespit edilmesini, tıbbın omurgası konumunda bulunan fizyolojinin süregelen başarılarının en kayda değer örneği olarak sunmaktadır. Bu keşif, daha az heyecan verici olmakla beraber son derece değerli olan izole damar preparatları için organ banyosunun kullanımını sağlamış, yeni bir gaz temelli biyolojik sinyal yolak ailesinin keşfedilmesine, sağlık ve hastalıkta vasküler endotelyumun rolüne dair yeni fikirler ortaya atılmasına, ereksiyon bozukluğu ve pulmoner hipertansiyon dahil bir dizi hastalıklar için yeni tedaviler bulunması gibi ilerlemelere yol açmıştır.

Fizyoloji anabilim dallarının artık bulunmadığı yerlerde yeniden açılması çağrısını desteklemek üzere, fizyolojik içgörülere dayalı diğer dönüşümsel tedaviler de aşağıda kısaca özetlenmiştir. Bu tedaviler arasında;

> bebeklerde ve çocuklarda ishalli hastalıkların tedavisinde sıvı ve elektrolit dengesinin fizyolojik olarak düzenlenmesinin temel ilkelerine dayanan basit oral rehidrasyon çözümleri; kaslarda insüline bağımlı olmayan glikoz taşınmasına dair birtakım içgörülere ve glikoz metabolizmasına dair çeşitli gözlemlere yol açmış olan, tip 2 diyabet hastalarında egzersizle uyarılan iyileşmiş glikoz kontrolü bulunmaktadır.

"Geçmiş, Girizgâhtır"

Dr. Joyner, yazısının sonunda, tıbbi ilerlemenin "tabiatı gereği doğrusal olmayan, hatta bazen sezgilere aykırı gelen" niteliğinin, fizyolojik ilkelere dayalı yeni başarılı klinik tedavilerin gelecekte nasıl ortaya çıkacağına dair öngörülerde bulunurken, tıbbın geleceğine dair yapılan kehanet yapanların kristal küresini bulandırıyor. Fakat biyomedikal ilerleme tahmin edilemez olabilse de, yeni tedaviler geliştirmedeki geçmiş başarılar, fizyolojinin entegre edilmesinin, sezgilere aykırı gelse bile, çözüme giden bir yol sağlayarak veya yeni fikirler ve sorular üreterek klinik araştırma girişimlerine nasıl yardım edebileceğini açıkça gözler önüne sermektedir.

Devamı arka sayfada...

Önceki sayfadan devam...

Dr. Joyner bir röportajında, "Fizyoloji tıpta hiç olmadığı kadar önem taşımaktadır" diye belirtmiştir. Klasik fizyolojik ilkelerle günümüz tıbbi içgörülerini birleştirmenin, obezite, Alzheimer ve yaşlanma gibi 21. yüzyıl hastalıklarıyla uğraşırken ihtiyaç duyulan yanıtların kalbinde yer aldığına inanmaktadır.

Dr. Joyner, şunları eklemektedir, "Nasıl ki aerodinamik ilkelerini anlamak bizi Wright Kardeşler'den Uzay Mekiği'ne getirmiş, fizik kavramlarını kullanmak inşaat yeteneğimizi basit köprülerin ötesine taşıyarak Golden Gate'e dönüştürmüşse, tıp da geçmişindeki ilkeleri tamamıyla bünyesinde toplamalıdır, aksi halde gelecekteki potansiyelini gerçekleştirememe tehlikesini göze almış olacaktır. Kısacası, 'Geçmiş, girizgâhtır.' "

38. Ulusal Fizyoloji Kongresi Asistan Forumu, Fizyoloji Lisansüstü ve Uzmanlık Öğrencileri Temsilciliği ve Asistan Anketi

Mezuniyet sonrası fizyoloji öğrencilerinin sorunlarını dile getirmek ve çözüm önerilerini tartışmak üzere, Trabzon'da düzenlenen 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi içinde bir Asistan Forumu gerçekleştirildi. Kongrelerimizde ilk kez yer alan böyle bir forumun daha etkin bir şekilde yapılabilmesi için de, forum öncesinde bir Asistan Anketi yapıldı. Anket sonuçlarının da tartışıldığı forum sonrasında, mezuniyet sonrası fizyoloji öğrencilerinin sorunlarının çözümüne yönelik olarak bir çalışma grubu kurulmasına karar verildi.

Bir sonraki sayfada forum ve çalışma grubunun kurulma süreci ile ilgili detayları bulacaksınız. Sonrasında ise, bu gelişmelere ışık tutan anketin detaylı sonuçlarını okuyabilirsiniz. Anketin hazırlanması kadar, sonraki aşamalarda da çok emek veren Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı doktora öğrencisi Serkan Karaismailoğlu'na TFBD Yönetim Kurulu olarak teşekkür ederiz.

Fizyoloji Lisansüstü ve Uzmanlık Öğrencileri Temsilciliği (FLUTEM)

Tıbbi bilimler arasında oldukça kritik öneme sahip fizyoloji bilimi aynı zamanda temel bilimlerin klinik bilimlere bağlanmasında da merkezi rol oynamaktadır. Fizyoloji biliminin uluslararası düzeyde kalite seviyesine ulaşabilmesi ve inovasyona dayalı bir disiplin olabilmesi için gerek lisansüstü gerekse de uzmanlık eğitimi oldukça önem taşımaktadır. Bu eğitim kapsamında bilimsel ve teknolojik değişiklikleri yakından takip eden, sorun çözebilme kapasitesine sahip, bilim ve sanat üretebilen nitelikli insan gücü ancak iyi bir öğretim ve araştırma ortamı sayesinde olabilir. Yüksek nitelikli insan gücünün (öğretim üyesi, bilim insanı ve araştırmacı) yetiştirilmesinde en önemli unsurlardan biri de öğrencilerin yaşadığı sorunların tespiti ve bu sorunlara yönelik çözümlerin geliştirilmesi olmaktadır.

38. Ulusal Fizyoloji Kongresi ve Asistan Forumu:
Lisansüstü ve uzmanlık öğrencilerinin sorunlarının gündeme getirilmesi ve olası çözümlerin tartışılması amacıyla 25-29 Eylül 2012 tarihleri arasında Trabzon Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde gerçekleştirilmiş olan Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD) 38. Ulusal Fizyoloji kongresi sırasında Asistan Forumu başlıklı bir toplantı düzenlendi. Toplantının 15 gün öncesinde, gerek kongreye katılamayacak kişilerin fikirlerini öğrenmek gerekse de tartışmaların daha sistematik biçimde yapılmasını sağlamak amacıyla internet üzerinden doldurulabilen bir anket düzenlendi. Düzenlenen anketin linki TFBD aracılığıyla e-posta olarak tüm üyelere gönderildi. 52 kişinin katıldığı bu anketin sonuçları bülten içerisinde ayrı bir yazı olarak özetlenmiştir.

26 Eylül 2012 tarihinde gerçekleştirilen Asistan Forumu toplantısında ilk olarak doktora öğrencisi Serkan Karaismailoğlu (Hacettepe Üniversitesi) tarafından anket sonuçları ve gelen yorumlar hakkında kısa bir sunum yapıldı. Sunumun ardından yüksek lisans öğrencileri adına Şehrazat Kavraal (Erciyes Üniversitesi), doktora öğrencileri adına Meltem Kolgazi (Marmara Üniversitesi), uzmanlık öğrencileri adına Gonca Dalkurt Mola (Kâtip Çelebi Üniversitesi) gelen yorumlar doğrultusunda temel sorunları ve olası çözüm önerilerini dile getirdiler.

Kadro sıkıntıları, zorunlu hizmet problemleri, tıp doktoru olmayanların akademik alanda yükselme sorunları gibi temel başlıklarda yoğunlaşan birçok sorun ve çözüm önerileri dile getirildi. Toplantının önemli çıktılarından biri ise TFBD'nin çatısı altında lisansüstü ve uzmanlık öğrencilerinin temsil edilmesi ile ilgili bir düzenleme yapılması gerektiğiyle ilgili öneriler oldu.

Fizyoloji Lisansüstü ve Uzmanlık Öğrencileri Temsilciliği (FLUTEM) Çalışma Grubunun Yapısı ve Amaçları:
Asistan forumunun en önemli çıktısı olan lisansüstü ve uzmanlık öğrencilerinin temsil edilmesi TFBD Yönetim Kurulu'nun 24 Kasım 2012'de Bursa'da gerçekleştirdiği toplantısında gündeme getirildi. Toplantıda gerek öğrencilerin sorunlarını gündeme getirmek gerekse de öğrenciler arasında daha etkili bir iletişim kurmak amacıyla dernek bünyesinde lisansüstü ve uzmanlık öğrencilerin temsil edilebileceği bir grup oluşturulması kararı alındı. Bu grubun TFBD temsilcisi olarak yönetim Kurulu üyelerinden Prof. Dr. Şeref Erdoğan (Çukurova Üniversitesi) seçildi.

Çalışma grubunda 2 uzmanlık, 2 doktora ve 2 yüksek lisans öğrenci temsilcisi olmak üzere toplam 6 kişi yer almaktadır. Altı kişiden oluşan çalışma grubunun üyeleri seçimle oluşturulacaktır. Bu nedenle gerek grubun oluşumu gerekse de üniversiteler arası iletişimin artırılması açısından fizyoloji anabilim dalı bulunan her üniversiteden bir temsilci seçilecektir. Her üniversite, temsilcisini kendi yöntemleriyle seçecek ve seçtiği isimi TFBD aracılığıyla FLUTEM çalışma grubuna bildirecektir. Tüm üniversite temsilcileri Fizyoloji Kongresi'nin yapıldığı dönemde, FLUTEM çalışma grubunun organize edeceği seçimlerle 6 kişilik yeni çalışma grubunu belirleyeceklerdir. Seçilen 6 temsilci dernek bünyesinde 2 yıl boyunca çalışma ve temsiliyet aktivitelerini gerçekleştirecektir. Bu dönem içerisinde çalışma grubunun amaçları arasında, dernek bünyesinde lisansüstü ve uzmanlık öğrencilerinin sorunlarını ve olabilecek çözüm önerilerini dile getirmek, üniversiteler arasındaki iletişimin gelişmesine katkıda bulunmak ve belirli dönemlerde bilimsel kurs ve etkinlikler düzenlemek sayılabilir.

FLUTEM çalışma grubunun kuruluş aşamasında herhangi bir seçim gerçekleştirilmesi mümkün olmadığından daha önceki organizasyonlarda yer alan lisansüstü ve uzmanlık öğrencileri arasından 6 kişi belirlenmiştir. Bu çalışma grubu Eylül ayında Ankara'da Hacettepe Üniversitesi'nde gerçekleşecek olan TFBD 39. Ulusal Fizyoloji kongresine kadar yukarıda özetlenen amaçların ve üniversite temsilciliklerinin oluşmasını sağlayacaklardır. Kongre sırasında seçimler yapılarak 2 yıllık çalışma grubu oluşturulacaktır. Aşağıda temsilcilerin adları ve bulundukları üniversiteler yer almaktadır.

Uzmanlık Öğrencileri:
Aziz Karaca (Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi)
Furkan Eren (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi)

Doktora Öğrencileri:
Zarife Nigar Özdemir (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi)
Şehrazat Kavraal (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi)

Yüksek lisans Öğrencileri:
Büşra Öcalan (Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi)
Kağan Ağan (Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi)

FLUTEM çalışma grubu ile ilgili gelişmeleri http://tfbdflutem.blogspot.com/ adresi aracılığıyla takip edebilirsiniz. Ayrıca her türlü fikir, görüş ve önerinizi tfbdflutem@gmail.com eposta adresine göndererek bizimle paylaşabilirsiniz.

Hazırlayan: Serkan Karaismailoğlu
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD
Doktora Öğrencisi

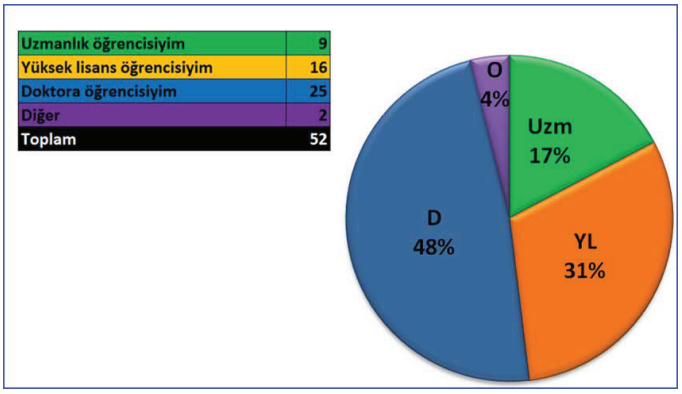
38. Ulusal Fizyoloji kongresi Türk Fizyolojik Bilimler Derneği ve Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı işbirliğiyle 25-29 Eylül 2012 tarihleri arasında Trabzon'da gerçekleştirilmiştir. Bu kongre sırasında lisansüstü ve uzmanlık öğrencilerinin sorunlarının gündeme getirilmesi ve olası çözümlerin tartışılması amacıyla internet üzerinden doldurulabilen bir anket düzenlenmiştir. Düzenlenen anketin linki TFBD aracılığıyla e-posta olarak tüm üyelere gönderilmiştir. Ankete toplamda 52 kişi geri dönüş yapmıştır.

Anketin sonuçları ve gönderilen yorumlar aşağıda özetlenmiştir.

Soru-1: Öğrenim durumunuz

Öğrenim durumunuz: *
Diğer seçeneğini seçerseniz duruma uygun cevabınızı boş kutu içine yazabilirsiniz.
- Bilimsel hazırlık okuyorum
- Yüksek lisans öğrencisiyim
- Doktora öğrencisiyim
- Uzmanlık öğrencisiyim
- Diğer:

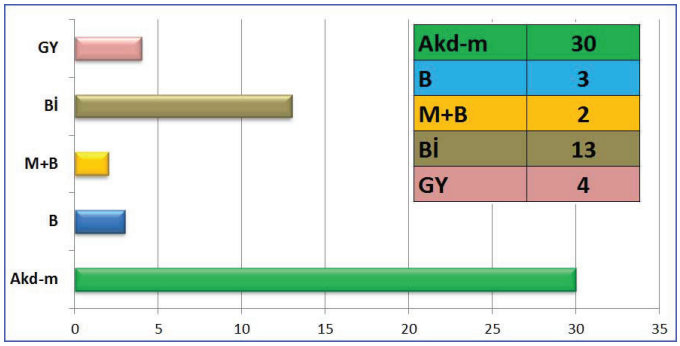
Şekil-1: Ankete katılanların öğrenim durumuna göre dağılımı:



Soru-2: İş durumunuz - Gelir kaynaklarınız

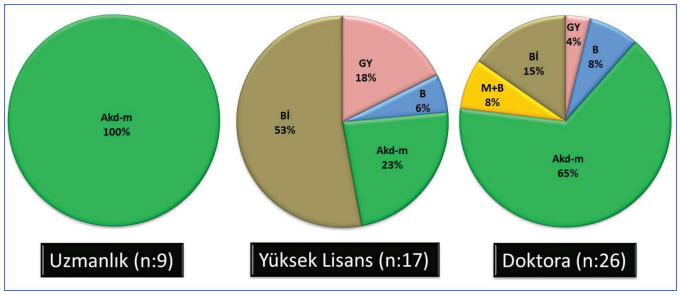
İş durumunuz - Gelir kaynaklarınız? *
Diğer seçeneğini seçerseniz duruma uygun cevabınızı boş kutu içine yazabilirsiniz.
- Araştırma görevlisi maaşı alıyorum
- Burs alıyorum
- Hem maaş hem burs alıyorum
- Fizyoloji ile ilgili olmayan başka bir işte maaşlı olarak çalışıyorum
- Herhangi bir gelirim yok
- Diğer:

Şekil-2.1: Ankete katılanların gelir durumu:



Kısaltmalar: GY: Gelir Yok; Bİ: Başka iş; M+B: Maaş ve Burs; B: Burs; Akd-m: Araştırma görevlisi maaşı

Şekil-2.2: Ankete katılanların öğrenim durumlarına göre gelir durumu:



Kısaltmalar: GY: Gelir Yok; Bİ: Başka iş; M+B: Maaş ve Burs; B: Burs; Akd-m: Araştırma görevlisi maaşı

Gelen Yorumlar:

- Yüksek lisans öğrencisi; "Öğrenim gördüğüm kürsüden ve hocalarımdan oldukça memnun olarak hiç bir gelirim olamaması nedeniyle sıkıntılar yaşıyorum. Akademik kadroların açılamaması devamlı ÖYP ile atamaların yapılması ben ve benim gibileri çok sıkıntıya sokuyor"
- Yüksek lisans öğrencisi; "Araştırma görevlisi maaşı alıp başka bir işte çalışmak zorunda olmamak isterdim.

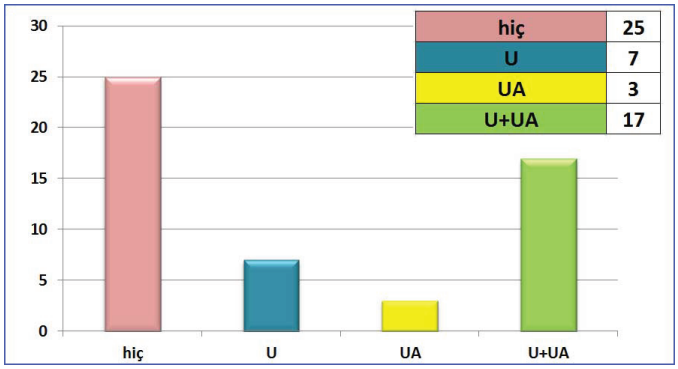
Devamı arka sayfada...

Soru-3: Fizyoloji ile ilgili bilimsel kongrelere katılım durumunuz nedir?

Fizyoloji ile ilgili bilimsel kongrelere katılım durumunuz nedir?

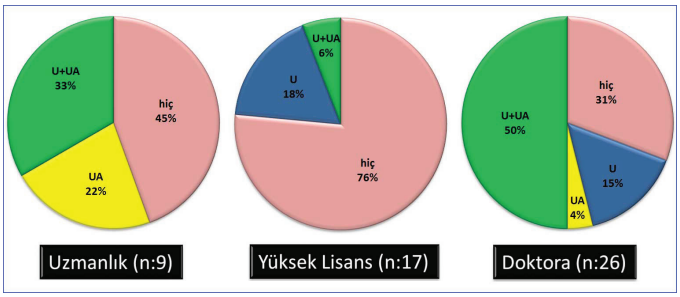
- Hiç katılmadım
- Ulusal kongreye/kongrelere katıldım.
- Uluslararası kongreye/kongrelere katıldım
- Hem ulusal hem de uluslararası kongrelere katıldım

Şekil-3.1: Ankete katılanların bilimsel kongrelere katılım durumu:



Kısaltmalar: U: Ulusal kongre; UA: Uluslararası kongre; U+UA: hem ulusal hem uluslararası kongre

Şekil-3.2: Ankete katılanların öğrenim durumlarına göre kongrelere katılım durumu:



Kısaltmalar: U: Ulusal kongre; UA: Uluslararası kongre; U+UA: hem ulusal hem uluslararası kongre

Gelen Yorumlar:

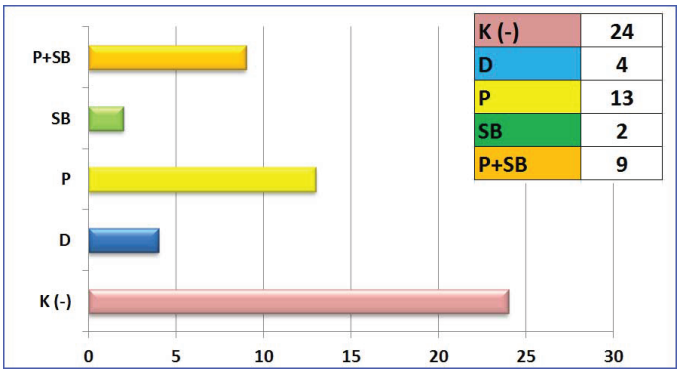
- Yüksek lisans öğrencisi; "Uluslararası fizyoloji kongreleri düzenlenerek yurtdışındaki gelişmeleri daha yakından takip edebilmek için olanaklar arttırılmalıdır"

Soru-4: Fizyoloji ile ilgili bilimsel kongre katılma şekliniz

Fizyoloji ile ilgili bilimsel kongre katılım durumunuz ile ilgili uygun seçeneği işaretleyiniz

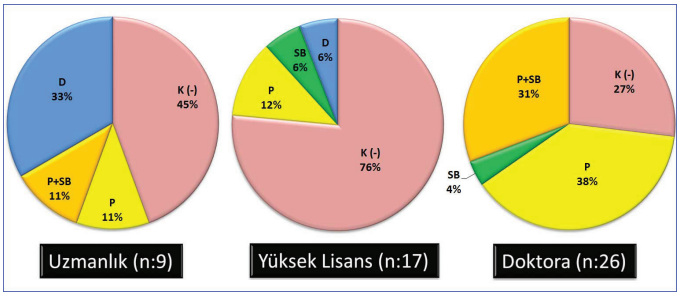
- Kongreye katılmadım
- Sadece dinleyici olarak katıldım
- Sözlü bildiri sundum
- Poster sundum
- Hem sözlü bildiri hem poster sundum

Şekil-4.1: Ankete katılanların bilimsel kongrelerdeki aktif katılım durumu:



Kısaltmalar: K(-): Katılım Yok; D: Sadece dinleyici; P: Poster sunan; SB: Sözlü bildiri sunan; P+SB: Poster ve Sözlü bildiri

Şekil-4.2: Ankete katılanların öğrenim durumlarına göre bilimsel kongrelerdeki aktif katılım durumu:



Kısaltmalar: K(-): Katılım Yok; D: Sadece dinleyici; P: Poster sunan; SB: Sözlü bildiri sunan; P+SB: Poster ve Sözlü bildiri

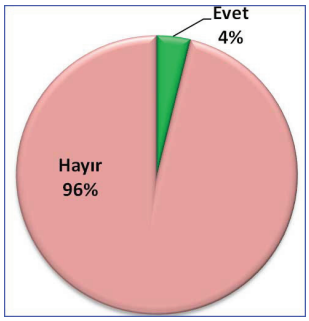
Devamı arka sayfada...

Soru-5: Fizyoloji ile ilgili eğitim-araştırma amaçlı olarak yurtdışında 1 aydan daha uzun süre bulundunuz mu?

Fizyoloji ile ilgili Eğitim-Araştırma amaçlı olarak yurtdışında 1 aydan daha uzun süre bulundunuz mu?

- Evet
- Hayır

Şekil-5: Ankete katılanların eğitim-araştırma amaçlı uzun süre yurt dışında bulunma durumu:



Gelen Yorumlar:

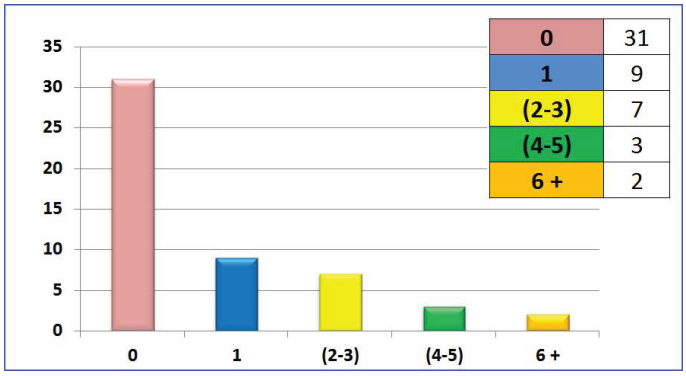
- Uzmanlık öğrencisi; "Kendi branşımızla ilgili eğitim araştırma amaçlı olarak yurtdışı olanakları konusunda bilgilendirme yapılabilir"
- Doktora öğrencisi; "Üniversitelerin ikili anlaşmalar sağlayarak arzu eden öğrencilere yurtdışında rotasyon imkânının sağlanması"

Soru-6: Fizyoloji ile ilgili, SCI-expanded kapsamındaki yayınlanmış ya da yayına kabul edilmiş araştırma makalesi sayınız

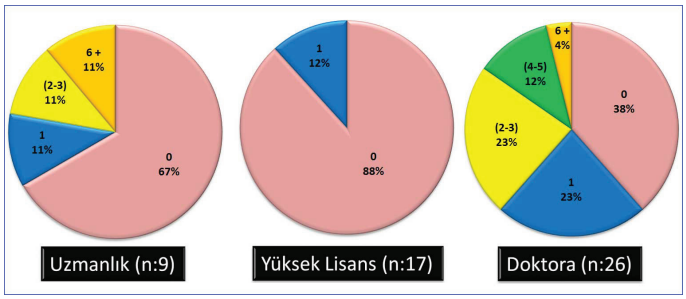
Fizyoloji ile ilgili, SCI-expanded kapsamındaki dergilerde yayınlanan (ya da kabul edilmiş ama henüz yayınlanmamış) araştırma makalesi sayınız.

- 0
- 1
- 2-3
- 4-5
- 6 ve fazlası

Şekil-6.1: Ankete katılanların indekse giren dergilerdeki yayın performansı:



Şekil-6.2: Ankete katılanların öğrenim durumlarına göre indekse giren dergilerdeki yayın performansı:



Gelen Yorumlar:

- Uzmanlık öğrencisi; "Eğitimimin 3. yılındayım ama henüz hiç yayınım yok. Ondan daha ötesi ileri düzey fizyoloji dersleri anlatılmasında problem var"

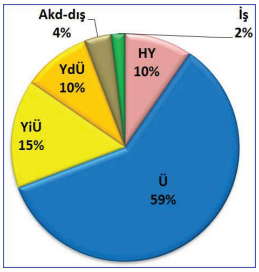
Devamı arka sayfada...

Soru-7: Mezun olduktan sonraki hedefiniz nedir?

Mezun olduktan sonraki hedefiniz nedir?

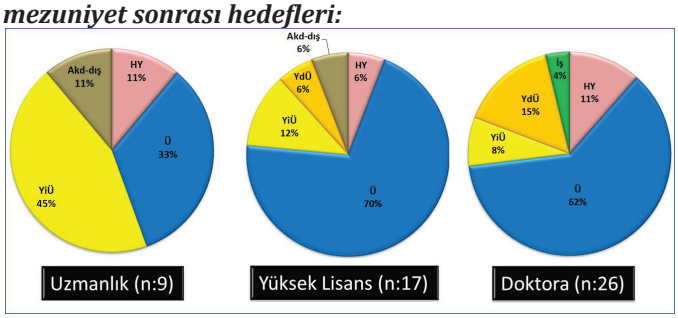
- Şu an bulunduğum üniversitede akademik alanda çalışmak
- Yurt içi başka bir üniversitede akademik alanda çalışmak
- Yurt dışı başka bir üniversitede akademik alanda çalışmak
- Fizyoloji ile ilgili olan akademik sektör dışı çalışmak
- Fizyoloji ile ilgili olmayan bir işte çalışmak
- Şu an için bir hedefim yok

Şekil-7.1: Ankete katılanların mezuniyet sonrası hedefleri:



Kısaltmalar: Ü: Mezun olduğu üniversite; YiÜ: Yurt içi başka üniversite; YdÜ: Yurt dışı başka üniversite; Akd-dış: akademi dışı iş; İş: Fizyoloji dışı iş ;HY: hedefi yok

Şekil-7.2: Ankete katılanların öğrenim durumlarına göre mezuniyet sonrası hedefleri:



Kısaltmalar: Ü: Mezun olduğu üniversite; YiÜ: Yurt içi başka üniversite; YdÜ: Yurt dışı başka üniversite; Akd-dış: akademi dışı iş; İş: Fizyoloji dışı iş ;HY: hedefi yok

Gelen Yorumlar:

- Yüksek lisans öğrencisi; "Fizyoloji bilim dalına gönül vermiş, bu alanda kendini geliştirmek isteyen tüm asistanların önü açılmalı ve kadro sıkıntısı artık bir çözüme kavuşmalıdır"
- Doktora öğrencisi; "Özellikle doktora sonrası pek çok üniversitede tıp doktoru olmayan arkadaşlarımızın kadro bulması olanaksız hale gelmiştir. Alanında yetişmiş kişilerin ülkemiz için en iyi şekilde değerlendirilmesi amacıyla neler yapılabileceğinin tartışılmasını dilerim"
- Doktora öğrencisi; "Fizyoloji alanında lisansüstü eğitim aldıktan sonra öğretim üyesi olup eğitime devam etmek yanı sıra klinik olarak ta önümüzün açık olmasını diliyorum"
- Uzmanlık öğrencisi; "Tıp uzmanlık öğrencisi olarak mezuniyet sonrası zorunlu hizmet süreciyle ilgili ciddi belirsizlikler olduğunu düşünüyorum. Bu konuda sıkıntılıyım. Atandıktan sonra eğitimini aldığımız uzmanlık alanları dışında çalışmak durumunda kalma ihtimalimiz olduğunu biliyorum. Bu konunun bu forumda konuşulması gerektiğine inanıyorum"

Diğer Öneri ve Yorumlar

Yüksek lisans Öğrencisi Yorumları

* "Fizyoloji ailesinde olmaktan son derece mutluyum"
* "Hali hazırda fizyoloji kaynaklarına sanal ortamda ulaşmak zor, ePub formatında ulaşılabilen kaynaklar sınırlı ve yapılan çeviriler ile ilgili memnuniyetsizlikler konuşuluyor"
* "Üniversitelerde fizyoloji açısından laboratuvarların yeterli olduğunu düşünmüyorum ne cihazlar ne malzemeler ne de maddi destek diğer laboratuvarlara sunulan miktar kadar değil"

Doktora Öğrencisi Yorumları

* Uzmanlık eğitimi artık kalkma durumuna geldi. Sonuç olarak yüksek lisans, ÖYP ve Doktora programları kaldı fizyoloji eğitimi için. Bu bağlamda tüm üniversitelerde asistan arkadaşların eğitim süreci ile ilgili ve daha sonrasında iş bulma ve bu konuda yönlendirme anlamında ortak sorunları olduğu kanaatindeyim. Eğitim sürecinde arkadaşların hem yurt içi hem de yurt dışı eğitim almak istedikleri konuda derneğin bir birleştirici yönlendirici rol oynaması gerekmekte. Bunun içinde bir çalışma grubu ya da asistan birliği bölgelere bölünüp bölgelerden 1 er temsilci ile dernekte etkin bir rol üstlenilmesi ve bu sayede sorunların hızlı ve etkin bir biçimde çözümlenmesi sağlanabilir. Ayrıca asistan kadroları artık çok zor veriliyor ama bir o kadarda öğretim elemanı ve üyesine ihtiyaç var. Eğitim sonrası ise, derneğimizin hem yurt içi hem de yurt dışı bağlamında yol gösterici olması, akademisyenlik ya da bir fizyoloğun çalışabileceği iş fırsatları konusunda yardımcı olunması ve bu konuyla ilgili de dernek içerisinde bir birimin olması arkadaşların buraya CV yollaması güzel olur. Sanırım özellikle yurt dışı bağlamında derneğin referansı daha etkili olur
* Doktora sonrası, farklı üniversitelerin Tıp fakültesi Fizyoloji Anabilim dallarının açmış olduğu Yrd. Doç. kadro ilanlarına başvuran arkadaşlarımın başvuruları "TIP DOKTORU" olmadıkları gerekçesi ile geri çevrildi. Bu çok üzücü bir durum, hepimiz kabul ediyoruz ki lisans tıp eğitimi gerçekten çok zorlu bir süreç, tıp doktorluğu da zorlu olduğu kadar ulvi bir meslek. Fizyoloji araştırma görevlileri olarak, tıp doktoru olan diğer asistan arkadaşlarımıza saygımız sonsuz. Ancak kabul edilmesi gereken bir şey varsa o da, bizlerin lisans eğitimlerimiz tıp fakültesi olmayabilir, ancak 4 yıllık lisans eğitimimize ek olarak aldığımız 9 yıllık eğitim (yüksek lisans ve doktora) ile 6 yıllık tıp lisans eğitiminden daha fazla süre tıp fakültesinde eğitim aldığımız. Mezun olan ve mezun olmak üzere olan asistanların yaşadığı bu sıkıntı gerçekten sadece bizi değil, yüksek lisans eğitimine başlamayı düşünen ya da yeni başlamış asistan arkadaşları da son derece olumsuz etkiliyor
* Fizyolojinin sadece akademik değil de özel sektörde de yararlanılabilir bir bilim dalı olduğunun kabul edilip buna göre hareket edilmesi. Diğer bilim dallarına göre daha kapsamlı ve geniş bir eğitimi olması sebebiyle dış rotasyonlarla birlikte laboratuvar yönetme hakkının tanınabilmesi

Devamı arka sayfada...

Asistan Forumu Anket Sonuçları (devam)

* Araştırma görevlisine bakış açısının değiştirilmesi gerekmektedir. Kişi asistan olarak değil de geleceğin doçenti, profesörü olarak yaklaşılmalı ve o şekilde davranılmalıdır
* Araştırma görevlileri kolay ve faydasız değil de zorlu ve faydalı bir eğitim sürecinden geçirilerek mezun edilmeli. Maksat doktora öğrencisi mezun etmek değil, yardımcı doçent olduğu zaman kendi kendine yetebilecek bilim insanları yetiştirmek olmadır. Elbette bu düşünce en başta araştırma görevlisinde şekillenmiş olmalıdır
* Fizyoloji de yüksek lisans ve doktora programları; hekimler, biyologlar ve son yıllarda hemşirelik bölümü lisans mezunu arkadaşlar tarafından tercih ediliyor. Beni en çok üzen durum ise biz hemşireler bir biyologdan daha fazla ve daha etkili fizyoloji, patoloji ve anatomi eğitiminden sonra (lisans döneminde) bu alanda yüksek lisan ve doktora eğitimini tercih ediyoruz. Ancak özellikle tıp mezunu arkadaşların birçoğu; biz bu alanda ne kadar çaba harcasak ta, biyolog arkadaşları kabul ederken bizi yadsımakta ısrar ediyorlar. Bu durum bizi maalesef üzüyor çünkü mantıklı bir anlam yükleyemiyoruz

Uzmanlık Öğrencisi Yorumları

* TUS asistanlarının zorunlu hizmet adı altında fizyoloji dışı branş laboratuvara verilmesi anlamsız
* Özel üniversiteler de eğer bu devlete hizmet ediyor ve bize eğitim verebiliyorsa zorunlu hizmet neden özel üniversitesinde yapılamıyor
* Çok sayıda akademisyene ihtiyaç var deniliyor ama benim üç yıldır yanıma asistan gelmedi. O halde TUS'ta neden kadro açılmıyor?
* Aslında elektrofizyoloji bizim alanımız. Ama EKG, EEG,EMG, spirometri ... gibi diğer teşhis araçları neden hala kliniklerin elinde. Neden bu alanda lablar kurulup fizyologlara teslim edilmiyor
* Uluslararası standartlarda uygulamalı bir eğitim, destek ve rehberlik arzu ederdim yalnız ülkemizin bakış açısı kısıtlı ve kapasitesinin yetersiz olduğunu ve çok daha uzun bir süre öyle olacağını üzülerek gördükten sonra bunun sadece bir hayal olduğunu gördüm. Bu konuda ne yapılabilir inanın bilmiyorum

TTB-UDEK Çalışma Grupları Genel Kurulu ve XVIII. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı

Türk Tabipler Birliği, Uzmanlık Dernekleri Eşgüdüm Kurulu (TTB-UDEK) XVIII. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı 22-23 Aralık 2012 tarihlerinde İzmir'de düzenlendi. Kurultay öncesinde ise TTB-UDEK Çalışma Grupları Toplantıları gerçekleştirildi.

Etik Çalışma Grubu; etik bildirgeler konusunda, İlaç ve Teknoloji Çalışma Grubu; ilaçta global bütçeleme konusunda, Toplum Sağlığını Geliştirme Çalışma Grubu; sağlık çalışanlarının güvenliği ve sağlık çalışanlarına yönelik şiddetin önlenmesi konusunda, Sürekli Tıp Eğitimi/Sürekli Mesleki Gelişim Çalışma Grubu ise; kredilendirme konusunda çalışmalarını yürüttü.

Eş zamanlı olarak Avrupa Tıp Uzmanları Birliği (ATUB) TTB Temsilciliği ve Uzmanlık Dernekleri ATUB temsilcileri toplantısı ile Asistan ve Genç Uzman Hekimler Çalışma Grubu toplantısı yapıldı.