



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ AYDINLIK BİR GELECEĞE

SAĞLIK HİZMETLERİ BÜLTENİ
Temmuz 2018 ▪ Sayı: 39 ▪ Yıl 4





Aydınlık bir geleceğe

Türkiye'nin öncü ve dinamik üniversiteleri arasında yükselmeye devam eden İstanbul Aydın Üniversitesi, ülkemizin büyük vakıf üniversitesidir. Nitelikli potansiyeliyle her eğitim-öğretim yılında gerçekleştirdiği sağlık etkinlikleriyle öne çıkan İstanbul Aydın Üniversitesi, son yıllarda sağlık alanındaki girişimleri ve etkinlikleri ile adını daha sık duyurmaya başlamıştır. Sağlık Hizmetleri tarafından gerçekleştirilen sağlık etkinlikleri, aynı zamanda diğer akademik çalışmalarla da desteklenmektedir. Yapılan tüm bu çalışmalar, Sağlık Hizmetleri tarafından her ay elektronik olarak yayımlanan bültenle duyurulmakta ve paylaşılmaktadır.

Her ay web sayfamızda yayınlanan Sağlık Hizmetleri Bülteni, meslek yüksekokulun faaliyetleri açısından bir bellek oluşturma çabası olarak oldukça önemli bir işlevi yerine getirmektedir. Sağlık Hizmetleri Bülteni'nin hazırlanmasında; etkinlikleri gerçekleştiren öğrenci ve öğretim elemanları başta olmak üzere, emeği geçen bülten editörünü ve herkesi kutluyor, yılmadan, usanmadan yollarına devam etmelerini diliyorum.

Dr. Mustafa Aydın
İstanbul Aydın Üniversitesi
Mütevelli Heyet Başkanı

Üniversitemiz her geçen gün daha dinamik ve önemli etkinliklere imza atmaktadır. Gerek bilimsel, gerek sağlık açısından günden güne yenilikçi emin adımları ile gelişen üniversitemizde sağlık ve mesleki faaliyetlerinin lokomotifi, kuşkusuz Sağlık Hizmetleri'dir. Eğitim-öğretim çıktılarını, öğretici, uygulamalı ve nitelikli etkinliklere dönüştüren ve gerçekleştiren sağlık etkinliklerini aylık bültenler halinde duyuran Sağlık Hizmetleri'ni, etkinliklerin gerçekleştirilmesine katkıda bulunan öğrenci ve öğretim elemanlarını kutluyor, daha nice başarılı faaliyetler gerçekleştirmelerini diliyorum.

Prof. Dr. Yâdigar İzmirli
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü

Toplumumuzun sağlık alanındaki beklentilerinin, toplum sağlığının ve yaşam kalitesinin yükseltilmesinin bilincinde olan üniversitemiz; her türlü çağdaş, bilimsel, teknolojik ve sosyal değişimleri yakından takip ederek, sağlık ve yaşam kalitesi ilişkisinin farkında olan araştırmacı, insani ve etik değerlere saygılı, mesleki alanlarda uluslararası düzeyde bilgi ve beceriye sahip olacak gençlerin yetişmesinde önderlik etmektedir.

Ülkemizde hızla büyüyen sağlık sektörünün nitelikli yardımcı sağlık hizmetleri personeli ihtiyacı gün geçtikçe artmaktadır. Bu nedenden dolayı sağlık sektöründeki hizmetlerin yararlı olması için bu sektörde hekimler kadar yardımcı sağlık personelinin de toplumda önemi büyüktür.

Bizde İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri olarak kuruluşumuzdan bu yana hep en son gelişmeleri takip ederek yenilikler getirmek adına öğrencilerimize en iyi eğitimi vermek ve tüm gereksinimlere ve yeniliklere uygun donanım ve bilgiye sahip olacak şekilde yardımcı sağlık hizmetleri personelleri yetiştirmek amacıyla büyük bir istek ve çaba ile hedeflerimiz doğrultusunda çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Şu anda okulumuzda toplam 20 program ve 19 laboratuvar ile birlikte öğrencilerimize iki yıllık ön lisans eğitimlerini yoğun teorik ve uygulamalı dersler ile birlikte en yeni teknolojik donanımlar ile vermekteyiz.

Dört yılı aşkın bir süredir öğretim elemanları ve öğrencilerimizin yenilikçi ve mesleki fikirlerle gerçekleştirdikleri etkinlik, proje ve başarı haberlerini içeren; her ay düzenli olarak yayınlanan Sağlık Hizmetleri Bülteni'nin 39. Sayısı yine büyük bir özveri ve yukarıda sözü edilen yaklaşımlarla hazırlandı.

Etkinliklerimizin gerçekleştirilmesinde ve ulusal ve uluslararası alanlarda edindiğimiz başarılarla her türlü desteği sağlayan İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Dr. Mustafa Aydın'a, İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yâdigar İzmirli'ye ve bültenimize etkinlikleriyle kaynak oluşturan öğrenci ve öğretim elemanlarımıza, bültenin hazırlanmasında emeği geçen Öğr. Gör. Arta Fejzullahu'ya teşekkürlerimi sunarım.

Dr. Öğr. Üyesi Anıl Özgüç
İstanbul Aydın Üniversitesi
Sağlık Hizmetleri Müdürü

T.C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Adına Sahibi
Dr. Mustafa AYDIN

YAYIN KURULU

Prof. Dr. Yâdigar İZMİRLİ
Dr. Öğr. Üyesi Anıl ÖZGÜÇ
Prof. Dr. Hatice Aysel ALTAN
Öğr. Gör. Arta FEJZULLAHU

EDİTÖR & YAZAR

Öğr. Gör. Arta Fejzullahu



Aydınlık bir geleceğe

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ BÜLTENİ

EDİTÖRDEN

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Bültenimizin 39. Sayısı vesilesiyle hepinize Merhaba diyorum.

2018 yılının bu yedinci sayısında öğretim üyeleri ve öğrencilerimizin gerçekleştirdiği çeşitli sağlık haberlerin ve etkinliklerin yanı sıra her sayımızda bir sağlık bölümüne ağırlık vermeye devam ediyoruz. Bu sayımızın ana teması “Elektronörofizyoloji Bölümü” olacaktır. Temel veriler ekseninde Elektronörofizyoloji bölümü hakkında bir değerlendirmede bulunduktan sonra, İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Elektronörofizyoloji bölümü öğretim üyesi ile gerçekleştirdiğimiz röportajı sizlerle paylaşacağız. Bir yandan sağlık alanında gelişmeleri yakından takip etme fırsatı bulurken, öte yandan bölüm ve öğrenciler ile bağı da görmüş olacağız. Bültenimizin ana teması “Elektronörofizyoloji Bölümü” olması nedeniyle, İstanbul Aydın Üniversitesinde eğitim-öğretim gören öğrenciler Elektronörofizyoloji bölümünde nasıl bir ortamda teorik ve uygulama eğitimi alıyor konusuna bültenimizin tanıtım kısmında yer verdik.

İstanbul Aydın Üniversitesi’nin sağlık alanlarında her geçen gün daha fazla güçlendiğini ve ivme kazandığını görüyoruz. Tıp Fakültesinin 2016 yılından kurulması ile bunu da bizzat yaşamış ve görmüş olduk. Bütün bu gelişmelerin yanında bizde sağlık hizmetleri olarak bu sağlık ağının içinde olmak ve işbirliğinin artması ve güçlenmesi amacıyla çalışmalarımıza devam ediyoruz. Çünkü bizim temel misyonumuz gerçekleştireceğimiz çalışmalar ile sağlık alanında köprü görevi yapmak ve bu bağlarımızı mümkün olduğu kadar güçlü tutarak işbirliğini geliştirmek, arttırmak ve korumak.

Bu güçlü bağların, farklı sağlık bölümleri arasında multidisipliner işbirliğinin hem üniversitemize hem de akademisyenlere büyük faydalar sağlayacağını kanaatindeyiz.

Bunun yanı sıra, uluslararasılaşma adına öğretim üyelerimizi yurt dışı çalışmalarına teşvik etme ve uluslararası öğrenci yaz & kış okulları çalışmalarına devam ettirme gayreti içindeyiz. Bu ortak iradede doğacak olan sinerji ile mesleki eğitimi güçlendirmek ve toplumumuza faydalı mezunlar yetiştirmek bizim ana hedefimizdir.

2018 yılının 39. sayısında çalışmaları ve sağlık faaliyetleri ile okulumuzun dinamizmini arttırmaya katkı sağlayan tüm öğretim üyeleri ve öğrencilerimize teşekkür ederim.

Öğr. Gör. Arta Fejzullahu

Sağlık Hizmetleri Etkinlikleri

Dr. Öğr. Üyesi Anıl ÖZGÜÇ

“Yolun Başındayken”

Eğitim Programının Konuğu Oldu

30 Temmuz 2018 – İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürü **Dr. Öğr. Üyesi Anıl ÖZGÜÇ** 30 Temmuz 2018 tarihinde HABER TÜRK TV’de yayınlanan “Yolun Başındayken” eğitim programının konuğu oldu. Program sırasında öncelikli konular sağlık alanı, tercihler ve eğitim süreci hakkında önemli bilgiler konuşuldu. Programın içeriğini 39. sayımızda sizinle paylaşıyoruz.



İKİ YILDA “SAĞLIKLI” MESLEK EDİNMEK

Yolun Başındayken: İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri alt yapısı ve programları hakkında biraz bilgi verebilir misiniz Anıl Hocam?

Dr. Öğr. Üyesi ÖZGÜÇ: İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu şu anda 20 program ve 20 laboratuvar ile birlikte öğrencilerimize yoğun teorik ve uygulamalı dersler ile birlikte en yeni teknolojik donanımlar ile eğitim veriyor. Her programın birinci ve ikinci öğretimi olmak üzere iki örgün eğitimleri mevcuttur. 2014 – 2015 Eğitim-Öğretim öncesi 1300m²’lik laboratuvar kapasitesi ile başlayan SHMYO, 2014 – 2015 Eğitim-Öğretim sonrası 6920m²’lik bir alan ve laboratuvar kapasitesi ve şu anda 4000’den fazla aktif öğrenci sayısı ile eğitim vermeye devam etmektedir.

Yolun Başındayken: İstanbul Aydın Üniversitesi tercih günleri devam ediyor. İki yıllık bölümlerini tercih edecek olan aday öğrenciler sizce nelere dikkat etmeli?

Dr. Öğr. Üyesi ÖZGÜÇ: Sağlık alanı özel bir alan, kişinin kendisini tanıması gereken bir alan. Eğer bir öğrenci sağlıkçı olmak motivasyonu ile geldiyse ilk olarak üniversitenin yapısını ve uygulama alanını iyi araştırması gerekiyor.

Sağlık alanı için uygulama oldukça önemli bir role sahip olduğundan ve öğrencinin eğitim süresi boyunca kendini en fazla geliştirdiği-tecrübe edindiği bölüm olduğundan gerçekten uygulama yapabileceğini bilmesi gerekiyor. Bu nedenle ilk başta üniversiteyi yerinde ziyaret etmek ve görmek önemli bir nokta. Bu şekilde hem eğitim alabileceği yeri hem de uygulama yapacağı laboratuvar altyapısını görme fırsatı elde ediyor.

Bu anlamda şunu dile getirebilirim ki İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri laboratuvar alt yapısı ile çok donanımlı bir yapıya sahip. Bu nedenle sağlık bölümlerini seçecek olan öğrenciler iki yılını dolu dolu değerlendirdikleri sürece önemli derece kaliteli bir eğitim-öğretim alma fırsatı elde edeceklerdir.

Ek olarak birde iyi bir uygulama eğitimi almış iseniz bu mesleğinizde fark edilebilir ve iş bulma fırsatı açısından kolaylık sağlayabilir. İki senelik kısa süreli bir eğitim boyunca aldığınız bilgiler sonucunda iş hayatınıza hazır olarak ve tecrübeli bir kişi olarak başlamanız gerekiyor. Bizde İstanbul Aydın Üniversitesi olarak öğrencimizi mezun olur olmaz kendi alanında aranan tecrübeli bir birey olarak yetiştirmesini sağlıyoruz.

Dr. Öğr. Üyesi Anıl ÖZGÜÇ
“Yolun Başındayken” Eğitim Programının Konuğu Oldu

ÜNİVERSİTELİYE...				
<u>KAMPÜSÜM DÜNYA</u>	<u>İŞ DÜNYASINA YAKIN</u>	<u>GİRİŞİMCİLİK</u>	<u>SOSYAL SORUMLULUK</u>	<u>ESNEKLİK</u>
SINIR TANIMA! DÜNYAYI TANI GEZ! DENEYİMLE! HER ŞEYDEN ÖĞREN!	OKURKEN ÇALIŞ! ÇALIŞIRKEN OKU! STAJLA YETİNME! FİKRİNİ ÜRÜNE ÇEVİR	ÜNİVERSİTENLE YETİNME! KENDİNİ GELİŞTİR! KULUÇKA MERKEZLERİNİ KEŞFET!	GÖNÜLLÜ FAALİYETLERDE BULUN! FARKLI OLANA SAYGI DUY! NEDEN? YERİNE NEDEN OLMALISIN?	KENDİNİ TANI MOTİVE ET! EMPATİ KUR BAŞKALARINI ÖNEMSE! OLUMLU İLETİŞİM KUR!

Bunu eğitim süreleri boyunca öğrencilerimize uyguladığımız yerinde uygulama dersleri, yoğun uygulama laboratuvar altyapısı ile onlara en iyi şekilde vermeye çalışıyoruz. Örneğin yerinde uygulama sadece uygulama olarak düşünmemeli çünkü bu uygulama kredili bir ders ve öğrenci ders dönemi boyunca haftada bir gün kendi bölümüne spesifik bir hastanede zamanını geçiriyor. Bu üniversitemizin çok özen gösterdiği bir özellik. Bunun en önemli sebebi öğrencinin yerinde uygulama dersi öğrencinin bir hastanede bulunmasına, onun sektörü tanınmasına ve iş pratiği oluşturmaya katkı sağlamak. Öğrenci yerinde uygulama sayesinde öğrenci duygu durumundan çıkıp bir iş çalışma duygu durumuna geçiş yapmaktadır ki bu durum öğrencinin mesleğini mezun olmadan önce tanınmasına fırsat vermektedir. Örneğin bir öğrencinin işe zamanında gitmesi, işveren, hastane yönetimi veya idaresi ile sağlıklı bir ilişki kurması, düzenli olması sadece sağlık için değil aynı zamanda diğer meslekler için oldukça önemli ve işveren tarafından iş alımlarında oldukça dikkat edilen özellikler arasında yer alıyor. Öğrenci bu sayede tüm bu iş pratiği özelliklerini de öğrenmiş olarak mezun olduğunda iyi ilişkiler kurması sonucunda iş bulma fırsatını kendisi yaratmış oluyor.

**“İŞ GARANTİSİ” İSTEYENLERİN
GÖZÜ SAĞLIKTA**

Sonuç olarak tercih yapacak olan öğrenciler eğitim-öğretim alacak kurumun sektör bağlantılarını da iyi araştırmaları gerekiyor ve tercih yapmadan önce bizi görmeleri onların tercihlerinde daha doğru bir karar almalarını sağlayacaktır. Yani tercih yapmadan önce mutlaka eğitim alacakları kurumu yerinde görmelerini, öğretim üyeleri ile tanışmalarını, çevreyi, kültürel, akademik iklimi görmelerini tavsiye ediyorum.

**“SAĞLIK ALANI İÇİN
ÖNCE OKULU GÖRMELİ”**

Yolun Başındayken: Kariyer Planlaması hakkında öğrencilere sağladığınız olanaklar nelerdir sayın Hocam?

Dr. Öğr. Üyesi ÖZGÜÇ: Üniversitemizde Kariyer Merkezi birimimiz mevcut. Mezun olan öğrenciler bu merkeze ve sistem üzerinden hazırladıkları özgeçmişlerini hazırlayarak ve merkeze ulaştırarak iş bulma fırsatını yakalamış oluyorlar. Merkezimizin mezun öğrenciler ile hep iletişim halinde olması nedeniyle işe yerleştirme oranları da oldukça yüksektir. Öğrencinin bu noktada en çok dikkat etmesi gereken nokta sorumluluklarını bilerek üniversitemizin sağladığı eğitim-öğretimin imkanlarından en iyi şekilde faydalanmak ve bu sayede sektörde aranan tecrübeli profesyonel bir mezun olmak.

Elektronörofizyoloji Eğitime Genel Bakış

Genel Bilgiler

Dünyada olduğu gibi Türkiye’de de sağlık sektörü en canlı sektörlerden biri olmaya ve gün geçtikçe daha yenilikçi teknolojik gelişmeler ile büyümeye devam ediyor. Durum böyle olunca istihdam oranı yüksek olması nedeniyle gerek tıp fakültesi gerek sağlık hizmetleri öğrencileri tarafından en çok tercih edilen bölümler arasında sağlık bölümleri yer alıyor. Bu doğrultuda bu derlemede İstanbul Aydın Üniversitesi’nde sağlık hizmetlerinde verilen elektronörofizyoloji eğitimi ile ilgili birkaç temel bilgi paylaşılacaktır.

Yurt içinde ve yurt dışında uluslararası düzeyde, yüksek bütçeli elektronörofizyoloji araştırmaları yapılmaktadır. Bu araştırmalarda görev alacak ve özel olarak bu konuda eğitim almış teknikerlere hem ülkemizde hem de yurt dışında yapılan Avrupa Birliği ve ulusal projelerde gereksinim duyulmaktadır. Bu doğrultuda beyinde bilişsel ve davranışsal fonksiyonların analizi ve bu fonksiyonların bozulmasıyla ortaya çıkan hastalıkların tespiti için gerekli olan nörofizyolojik yöntemlerin kullanılmasında uzman hekimlerin denetiminde çalışabilecek, meslek yüksekokulu düzeyinde eğitim gören, elektronörofizyoloji teknikerlerinin yetiştirilmesi bölümün ana amacını oluşturmaktadır.

Elektronörofizyoloji Eğitimi

Nitelikli yardımcı personel ihtiyacı gerek sağlık sektörü gerek sağlık araştırma ve eğitim merkezleri için önemli bir konu olmuştur. Bu nedenle, sağlık hizmetleri geniş kapsamlı ve multidisipliner yaklaşımla karşılanabildiğinde hedeflerine yaklaşabilmek adına nitelikli eleman yetiştirmek üzere kurulmuş ve eğitimdeki eksiklikleri giderme noktasında gayretler göstermiştir. Türkiye’de şu anda birçok devlet ve özel okullarda elektronörofizyoloji bölümleri mevcut olup elektronörofizyoloji teknikerleri yetiştirmektedir. Elektronörofizyoloji bölümünde okuyan öğrenciler teorik meslek dersleri ve diğer dersler dışında yoğun bir laboratuvar uygulama eğitimi görmektedirler.

Başlıca alınan meslek dersleri arasında Elektronörofizyolojiye Giriş, Nöroanatomi, Biyofizik, Nörofarmakoloji ve Laboratuvarda İlk Yardım, Elektro Ensefalografi (EMG)-I-II, EMG Uygulamaları, Elektromiyografi (EMG)-I-II, EMG Uygulamaları, Duyusal Uyarılış Potansiyel Uygulamaları, Nörolojik Hastalıklar ve EMG Nörofizyolojisi, Duyusal Uyarılmış Potansiyeller, (PSG), PSG Uygulamaları,



Yerinde Uygulama-I-II-III yer almaktadır. Diğer dersler arasında ise Farmakoloji, Anatomi ve Fizyoloji, Mesleki İngilizce, Tıp Hukuku ve Etik, Tıbbi Terminoloji, Genel Mikrobiyoloji, İlk Yardım, Türk Dili, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Bilişim Teknolojileri, İletişim, Girişimcilik gibi dersler yer almaktadır. Tüm bu iki yıllık yoğun eğitimi başarı ile tamamlayan öğrenciler “Elektronörofizyoloji Teknikeri” ünvanını alırlar. Resmi Gazetede yayınlanan rapora göre Elektronörofizyoloji teknikerinin görevleri şu şekilde özetlenmiştir:

- Hekimin talimatı doğrultusunda, elektroensefalografi (EEG), elektronöromiyografi (ENMG), polisomnografi (PSG), pozitif hava yolu basıncı (PAP) titrasyonu, uyarılmış potansiyel çalışmaları gibi elektronörofizyolojik uygulamaları yapar.
- İşlem süresince hastanın takibini yapar, hastanın durumuyla ilgili gözlemlediği olağan dışı durumları ve komplikasyonları hekime bildirir.
- İşlemler ve acil durumlar için gerekli cihaz, elektrot, malzeme ve ilaçları hazırlar. İşlem öncesinde cihazların kalibrasyonunu yapar. Ortamın işlemler için uygunluğunu temin eder.
- İşlem sonunda kullanılan cihaz ve malzemelerin temizlik ve bakımının yapılmasını sağlar, uygun şekilde muhafaza eder.

Elektronörofizyoloji Eğitimine Genel Bakış



İstihdam Oranı

Sağlık Hizmetleri Anestezi, Ağız ve Diş Sağlığı, Ameliyathane Hizmetleri, Diş Protez Teknolojisi, Diyaliz, Elektronörofizyoloji, Eczane Hizmetleri, Fizyoterapi, İlk ve Acil Yardım, Odyometri, Optisyenlik, Ortopedik Ortez ve Protez, Patoloji Laboratuvar Teknikleri, Perfüzyon Teknikleri, Radyoterapi, Sosyal Hizmetler, Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri ve Tıbbi Laboratuvar Teknikleri gibi bölümlerde okuyan mesleki becerilere sahip nitelikli yardımcı personel yetiştirmeye devam etmektedir. Sağlık Hizmetleri içerisinde bölüm sayısı fazla olunca öğrenciler tarafından tercih ve istihdam soruları ortaya çıkıyor. Örneğin hangi bölümü tercih etmeliyim; tercih ettiğim bölüm doğru tercih mi; mezun olduğumda iş bulma avantajım nedir, nasıl bir eğitim göreceğim gibi sorular her zaman tercih dönemi sırasında rehber hocalara veya doğrudan bu meslekte görev alan hocalara danışılmaktadır. Elbette tercihler ilk olarak öğrencinin hangi bölümde mutlu olacağı ve isteği doğrultusunda yapılacaktır. Ancak bazı kriterler arasında öğrenciler tarafından büyük bir önem ve hassasiyet oluşturan “İstihdam” kriteri yer almaktadır.

Durum böyle olunca ilk akla gelen en çok tercih edilen ve istihdam oranı yüksek olan bölümlerdir. ÖSYM verilerine baktığımızda öğrenciler tarafından en çok tercih edilen bölümler arasında “Sağlık Bölümleri” yer almaktadır. Bunun en önemli sebebi sağlık kuruluşu olan birçok hastane veya eğitim kurumlarında pek çok alanda görev yapabilir olmalarıdır. Bu programdan mezun olan öğrenciler nöroloji, KBB, psikiyatri, pediatri, göğüs hastalıkları ve fizyoloji uzmanının gözetimi ve denetiminde resmi ya da özel hastane ve polikliniklerin elektroensefalografi, uyarılma potansiyelleri ve uyku ünitelerinde çalışabilirler.

Ayrıca üniversitelerde yurtiçi ve yurtdışı destekli yapılan bilimsel araştırmalarda elektronörofizyoloji teknikeri olarak çalışabilirler. Ön lisans eğitimini başarı ile tamamlayan adaylar Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri Programlarında lisans eğitime devam edebilirler. Sonuç olarak dünyada olduğu gibi Türkiye’de de sağlık sektörü en canlı sektörlerden biri olmaya ve gün geçtikçe daha yenilikçi teknolojik gelişmeler ile büyümeye devam ederek; istihdam oranı yüksek olması nedeniyle öğrenciler tarafından en çok tercih edilenler arasında yerini almaya devam ediyor.

Önemli Bilgiler

- Öğrencilerin; iş yerlerindeki eğitim, uygulama ve stajları, Yükseköğretim Kurulu’nun belirlediği esas ve usuller çerçevesinde yapılır.
- Elektronörofizyoloji programından mezun olan “Elektronörofizyoloji Ön lisans” diploması ve mezun olacak öğrenciler “Elektronörofizyoloji Teknikeri ünvanını almaktadırlar.
- Öğrenci mezun olduğunda, eğitim süresinde kazandığı yeterlikleri gösteren dersler ve modüller diploma ekinde belirtilir.
- Öğrenci programı tamamlamadan ayrıldığında, eğitim süresinde kazandığı yeterlikleri gösteren dersler ve modülleri gösteren bir belge verilir.
- Programda kazandırılan mesleki yeterlikler, iş hayatında kariyer geliştirmede, sertifika programlarında ve istendiğinde diğer tüm programlara geçişlerde değerlendirilir.
- Bu programa YGS-1 puan türü ile öğrenci alınmaktadır.
- Programın ikinci öğretimi vardır.

Röportaj

Elektronörofizyoloji Eğitimi

İAÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yrd. ve Sağlık Hizmetleri Dr. Öğr. Üyesi Fulya Yükçü ile sağlık ve elektronörofizyoloji bölümünü konuştuk.

Bültenimizin 39. sayısında ana temalarımızdan biri “Elektronörofizyoloji Eğitimi”. Bu doğrultuda temel veriler ekseninde Elektronörofizyoloji eğitimi hakkında verdiğimiz ön bilgilendirmeden sonra, sağlık ve biyofizik alanında görev yapmış değerli öğretim üyemiz Dr. Öğr. Üyesi Fulya Yükçü ile Elektronörofizyoloji bölümünü konuştuk. Elektronörofizyoloji eğitimi açısından oldukça önemli olan bu röportaj eminim sizlere de fayda sağlayacak ve özellikle genç öğrencilere bu konuda Elektronörofizyoloji eğitimi/bölümü hakkında bir fikir verecektir.

Arta F.: İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık alanlarını her geçen gün daha fazla geliştirmeye ve daha iyi bir eğitim-öğretim vermeye yönelik çalışmalarını hızlı bir şekilde sürdürmeye ve yenilemeye devam ediyor. Sağlık hizmetleri toplam 20 sağlık bölümü ve yüksek laboratuvar alt yapısı ile öğrencilere kaliteli ve uygulamaya yönelik güzel fırsatlar sunuyor. Bize biraz sağlık alanlarınızdan ve özellikle ana mesleki dersleri uzun süredir verdiğiniz Elektronörofizyoloji bölümü hakkında bahsedebilir misiniz Hocam?

Fulya Y. : Dünyada olduğu gibi ülkemizde de sağlık sektörü hızla büyürken, nitelikli yardımcı sağlık hizmetleri personeli ihtiyacı da her geçen gün artış gösteriyor. Sağlık hizmetleri alanında yardımcı meslekler içerisinde bulunan Elektronörofizyoloji teknikerliği, sağlıkta öne çıkan meslekler içinde yer alıyor.

Elektronörofizyoloji programı, merkezi sinir sistemi bozukluklarından kaynaklı gelişen çeşitli hastalıkların teşhis ve tedavisinde faydalanan nörofizyolojik tekniklerin uygulanmasında, uzman hekim gözetiminde çalışabilecek tecrübeli meslek elemanları yetiştiren, iki yıllık eğitimi öngören bir önlisans programıdır.



Fulya Yükçü ile Röportaj

Program profesyonel bir akademik kadro tarafından eğitim vermektedir. Bu eğitim sırasında öğrenciler Anatomi, Fizyoloji, Tıbbi Terminoloji, Mikrobiyoloji gibi ortak derslerin yanı sıra Biyofizik, Nöroanatomi, Elektronörofizyolojiye Giriş, Elektroensefalografi, Elektromiyografi, Polisomnografi, Duyusal Uyarılmış Potansiyeller gibi teorik ve mesleğe yönelik uygulama derslerini de almaktadırlar. Diğer programlar gibi Elektronörofizyoloji Programı da uygulama eğitimine önem veren bir bölümdür. Öğrencilerimiz İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Hastanesi’nde Yerinde Uygulama derslerini ve yaz stajlarını yapma olanağına sahiptirler. İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Elektronörofizyoloji Programında, uygulama odaklı eğitim modeliyle yetiştirdiğimiz elektronörofizyoloji teknikerleri ile sağlık alanında niteliği artırmayı hedefliyoruz.

Röportaj

Elektronörofizyoloji Eğitimi

Arta F.: Her sene olduğu gibi bu sene de öğrenciler için önemli bir yıl oldu. Büyük bir heyecanla ÖSS sonuçları bekleniyor. Sizin bu konudaki görüşleriniz nedir? Sizde öğrenciler neye göre okuyacakları bölümleri tercih etmeli. Elektronörofizyoloji bölümünü tercih eden öğrencilere tavsiyeleriniz nelerdir?

Fulya Y.: Çağdaş bir toplumda özgür bir bireyin önemli gelişim görevlerinden biri de mesleğini seçmesidir. Bir kimsenin herhangi bir konuda doğru bir tercih yapılabilmesi ya da başka bir deyişle sağlıklı karar verebilmesi için, her şeyden önce neler istediğini ve bunları elde edebilmek için ne gibi olanaklara sahip olduğunu bilmesi gerekir.

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Elektronörofizyoloji programı gerek alanında uzman hocalar tarafından verilen teorik dersleri ile gerekse Laboratuvar, Yerde Uygulama ve yaz stajları ile öğrencilere büyük olanak sağlamaktadır. Elektronörofizyoloji, nöroloji ve fizyolojinin önemli bir dalı olup, bu mesleği tercih edecek kişilerin mesleki performanslarının ve araştırma isteklerinin çok iyi düzeyde olması gerekmektedir. Bu mesleği tercih eden kişiler çalışmaları sırasında hastalarla ve hasta yakınları ile iletişim halinde olduklarından, onların duygularına anlayış gösterme, sabırlı ve hoşgörülü muamele önemlidir. Bireysel sorumluluğunun bilincinde olup, bu görevi yerine getirebilen kişiler bu mesleği seçebilirler.

Arta.: Elektronörofizyoloji bölümünü tercih eden öğrenciler aldıkları eğitim ile iş hayatında başarılı olma veya iş bulma konusunda nasıl bir konumdalar? Mesleki açısından ne düşünüyorsunuz?

Fulya Y.: Bu programdan mezun olanlara “Elektronörofizyoloji Önlisans Diploması” verilir. Programı başarıyla tamamlayan öğrenciler “Elektronörofizyolojik Teknikeri” ünvanı alırlar.

Elektronörofizyolojinin çalışma alanları sağlık sektöründe çok önemli ve geniş bir yere sahiptir. Mezunlar, nöroloji, KBB, psikiyatri, pediatri, göğüs hastalıkları ve fizyoloji uzmanının gözetimi ve denetiminde resmi ya da özel hastane ve polikliniklerin elektroensefalografi, uyarılma potansiyelleri ve uyku ünitelerinde çalışabilirler. Ayrıca üniversitelerde yurtiçi ve yurtdışı destekli yapılan bilimsel araştırmalarda da görev alabilirler. Mezunlar “Meslek Yüksekokulu Mezunları ve Açık Öğretim Ön Lisans Mezunlarının Lisans Programına Geçiş Yönetmeliği’nden” yararlanarak alanlarında kontenjan açıldığı takdirde dikey geçiş sınavı ile Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Hemşirelik, Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri gibi lisans programlarına kayıt hakkı kazanabilmektedirler.

Arta F.: Öğrencilerin yurtdışından staj yapabilme imkanları nelerdir?

Fulya Y.: Yurt içinde veya yurtdışında sektörü tanıma ve staj yapmak çok önemli bir konu. Sadece sağlık alanı için değil her alan için bu geçerli. Öncelikle yurt içi imkanlarımızdan bahsedeyim. Üniversitemizde öğrencinin sektörü daha iyi tanıması amacıyla eğitime başladığı ikinci dönemden itibaren mezun olana kadar ki dönemde “Yerde Uygulama” dersi adı altında haftanın bir günü bir hastanede kendi alanına uygun olan departmanda staj yapma imkanı sunulmaktadır. Bu şekilde öğrenci sadece üniversitemizde gördüğü teorik ve uygulama derslerini değil dışarda bir hastanede uygulama eğitimi görme fırsatı elde etmektedir.

Yurt dışı staj yapma imkanı ise İngilizce seviyesi yeterli düzeyde olan öğrencilere burs imkanı sağlanarak “Erasmus+” programı kapsamında anlaşmalı olduğumuz kurumlarda veya öğrencinin bulduğunu bir üniversitede (hastanede) yaz stajı yapma fırsatı verilmektedir. Bu imkanları değerlendiren öğrencilerimiz bu şekilde kendini profesyonel anlamda geliştirerek mezun olur olmaz iş bulma kolaylığını kendileri yaratmış oluyorlar.

Sağlık Hizmetleri Etkinlikleri

Uluslararası “Delightful Yaz Okulu”

30 Temmuz 2017 – Türkiye’nin en çok tercih edilen vakıf üniversitelerinden İstanbul Aydın Üniversitesi’nin Uluslararası İlişkiler Direktörlüğü bünyesinde yer alan Uluslararası Kısa Dönem Eğitim Programları Koordinatörlüğünün üç yıl önce geliştirdiği “Delightful School Istanbul”un 2018 yaz dönemi programı başladı



“Birer gönüllü kültür elçisi konumuna gelecekler”

Bugüne kadar çeşitli ülkelerden 500’den fazla öğrencinin katıldığı programa bu yıl 16 farklı ülkenin 25 farklı üniversitesinden 70 uluslararası öğrenci yer aldı. 12 Ağustos’a kadar sürecek olan programda öğrenciler, dünyanın en seçkin akademisyenlerinden, genetik biliminin öneminden, girişimciliğin ve liderliğin yolundan, sanat dünyasından birçok farklı konularda eğitim alırken, tarihi, kültürel ve sosyal etkinlik ve gezilerle de Türkiye’yi ve İstanbul’u daha yakından tanıyarak, birer gönüllü kültür elçisi olarak ülkelere dönüyorlar.

Kış, yaz ve bahar olmak üzere yılda üç kez düzenlenen Delightful School İstanbul programında, çok kültürlü bir ortamda görülen eğitimin neticesinde, öğrencilere farklı kültürleri tanıma ve iletişim kurma deneyim ve becerisi kazandırma amaçlanıyor. Ayrıca, özenle seçilen ve alanında uzman öğretim elemanları tarafından İngilizce olarak verilen derslerde, bilimsel düzeyde bilgiler edinilmesi hedefleniyor. Üstelik bu derslerin, AKTS sayesinde kredi olarak kullanılması da mümkün. Programda son olarak, program içeriğinde bulunan sosyal ve kültürel aktivite ve tanıtımlar sayesinde, öğrencilerin Türkiye’yi ve İstanbul’u daha yakından tanıması, görmesi ve tecrübe etmesi amaçlanıyor.

“Dünya barışına katkıda bulunuyoruz”

Delightful Istanbul 2018 açılış konuşmasını İstanbul Aydın Üniversitesi Rektör Yrd. Prof. Dr. Göksel Aşan yaparak Türkiye’ye gelen öğrencilerin ülkemiz ve okulumuz adına çok kıymetli olduğunu vurgulayarak katılan tüm öğrencilere başarılı bir yaz okulu dile getirerek memnuniyetini ve mutluluğunu ifade etti.

Konuyla ilgili olarak konuşan İAÜ Uluslararası İlişkiler Direktör Yardımcısı Ayşe Deniz Özkan da gençlerin uluslararası düzeyde ilişkiler kurmasıyla dünya barışının oluştuğuna dikkat çekerek, “Eğitim aynı zamanda keyifli de olmalı. Gençler hem öğrenecek hem gezecek hem de birbirleri ile arkadaşlık kuracaklar. Dünya barışı gökten zembille inmiyor. Gençler birbirleri ile tanışıp beraber vakit geçirdikleri zaman bu barış ve kardeşlik düşüncesi hayata geçecek. Böyle böyle biz de dünya barışına katkıda bulunuyoruz” dedi.

“Bu imkanı sağladığı için üniversitemize çok teşekkür ederiz”

İstanbul Aydın Üniversitesi’nin Florya kampüsünde eğitim gören öğrencilere kendilerine farklı alanda sunulacak beş dersten ilgi ve yeteneklerine uygun olanı seçerek iki haftalık yaz okulu programına dahil olacağını belirten Ayşe Deniz Özkan yaz okulunda görev alan tüm hocaları konuşmalarını yapmak üzere sahneye davet etti.

Bu yaz okulu kapsamında Tıp Fakültesi, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji ve Genetik öğrencilerine iki hafta boyunca 60 saat olmak üzere teorik ve yoğun bir laboratuvar uygulama programı içeren “Genetics: Working with DNA” dersini veren Öğr Gör Arta Fejzullahu da yaz ve kış okulları ile ilgili bilgilerini ve tecrübelerini paylaşarak tüm öğrencilere başarılı ve eğlenceli bir yaz okulu geçirmeleri dile getirerek 2014 yıldan beri Uluslararası Delightful Ailesi içinde yer almanın mutluluğunu ifade etti.

İAÜ Elektronörofizyoloji Laboratuvarı



Bu programın öğrencileri; Elektronörofizyoloji laboratuvarında beyinde bilişsel ve davranışsal fonksiyonların analizi ve bu fonksiyonların bozulmasıyla ortaya çıkan hastalıkların tespiti için nörofizyolojik yöntemleri kullanırlar. Bu doğrultuda elektronörofizyoloji programında eğitim-öğretim gören öğrenciler laboratuvarımızda uzman hekimlerin denetiminde elektroensefalografi (EEG), elektromiyografi (EMG) ve polisomnografi (PSG) cihazlarıyla çekim yapma; beyin sapı uyarılma potansiyellerinin ve görsel uyarılma potansiyellerinin analizlerini yapabilme yetkinliğe sahip olma imkanı elde ederler.

Uygulamalı Eğitim İle Kazanılan Beceriler

- Ekip çalışmasının mesleğinin temelini oluşturduğunun bilincinde olarak gözetiminde bulunduğu uzman doktor ile ekip olarak hasta veya olgu ile ilgili verileri analiz etme, yorumlama ve sonuç üretme becerisine sahip olma
- Uzman doktor ile uyumlu bir şekilde çalışarak acil ve öngörülemeyen durumlarda yetkin davranabilme
- Elektronörofizyoloji ile ilgili tüm uygulamaları tekniğine uygun olarak yapabilme
- Elektroensefalografi, Elektromiyografi, ve Polisomnografi cihazlarını en iyi düzeyde tanıyıp kullanabilme becerisine sahip olma

- EEG çekimlerinde cihazların konumu, artefakların giderilmesi, kullanılan cihazların dezenfeksiyonu, kişisel koruyucu ekipman ve malzemenin kullanımı, tıbbi atıkların uzaklaştırılması hakkında yeterli donanıma sahip olma
- EEG çekimi sırasında oluşan trasenin değerlendirilmesi, artefakların tanınması, aktivasyon yöntemleri uygulanırken (hiperventilasyon, Göz açma-kapama, aralıklı ışık uyarımı) ortaya çıkabilecek epileptik odakları tanıma ve hekimi bilgilendirebilme
- Hasta kabulünde hastaya yapılacak işlem hakkında bilgilendirmek ve iyi bir iletişim sağlamak konusunda yeterli tecrübeyi kazanma
- EMG çekimi sırasında duysal ve motor ileti çalışmalarında referans aralıkları ve patolojik değerleri öğrenmiş olma
- EMG, EEG, PSG işlemi sırasında kullanılan kayıt elektrodu, ring elektrodu, stimülatör, toprak elektrot, kap elektrotlar gibi malzemelerin kullanımı ve bakımı hakkında bilgi sahibi olma
- VEP, SEP, BAEP (Uyarılmış Potansiyeller) nörolojik hastada tanıya yardımcı değerlerini kavramış ve bunları uygulama yetkisin sahip olma
- Hasta hakları ve çalışan hakları konusunda yeterli bilgiye sahip olma

Sağlık Hizmetleri Etkinlikleri



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Aydınlık bir geleceğe

“Tıp Fakültesi Laboratuvarları Ziyaretleri”

Temmuz 2018 – İstanbul Aydın Üniversitesi (İAÜ) Tıp Fakültesi bu yıl kuruluşunun ikinci yılını yaşıyor. Tercih dönemi boyunca tercih yapan öğrenciler aileler ile birlikte Florya kampüsünde konumlanan Tıp Fakültesini ziyaret ederek eğitim alacak olan kurumu bizzat görme fırsatı elde ediyorlar. 2018 – 2019 Akademik Yıla başlayan Tıp Fakültesi son teknolojik ve yüksek standartlı yapısı ile ziyaretçilerin dikkatini çekerek yurtiçi ve yurtdışı fakülteler için örnek teşkil eden bir “Tıp Eğitim” modeli haline gelmeyi hedeflemektedir.

“SHMYO Laboratuvarları Ziyaretleri”

Temmuz 2018 - Her ay olduğu gibi bu ay da Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Laboratuvarlarını birçok önemli üniversite ve okul ziyaret ediyor. Yurtdışından eğitim bakanları, hocalar, Türkiye’de bulunan Tıp ve Sağlık Hizmetleri Müdürleri, Öğrenciler ve Misafirler SHMYO Laboratuvarlarını ziyaret etmeye devam ediyor. Donanımlı yapısı ile ziyaretçilerin dikkatini çeken SHMYO laboratuvarları yurtdışı ve yurtiçi laboratuvar için örnek teşkil eden bir laboratuvarlar modeli haline gelmeyi hedeflemektedir.



***SAĞLIK HİZMETLERİ
BÜLTENİ***

Temmuz 2018 ▪ Sayı: 39 ▪ Yıl 4