



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
AYDINLIK BİR GELECEĞE

SAĞLIK HİZMETLERİ BÜLTENİ
Ocak 2019 • Sayı: 45 • Yıl 5





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.

Beş 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 45. 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 45. Sayısı vesilesiyle hepinize Merhaba diyorum.

2019 yılın ilk sayısında öğretim elemanları ve öğrencilerimizin gerçekleştirdiği çeşitli sağlık haberlerin ve etkinliklerin yanı sıra her sayımızda bir sağlık bölümüne ağırlık vermeye devam ediyoruz. Bu sayımızın ana teması “Patoloji Laboratuvar Teknikleri Bölümü” olacaktır. Temel veriler ekseninde Patoloji Laboratuvar Teknikleri bölümü hakkında bir değerlendirmede bulunduktan sonra, İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Patoloji Laboratuvar Teknikleri 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 “Patoloji Laboratuvar Teknikleri Bölümü” olması nedeniyle, İstanbul Aydın Üniversitesinde eğitim-öğretim gören öğrenciler Patoloji Laboratuvar Teknikleri bölümünde nasıl bir ortamda teorik ve uygulama eğitimi alıyor konusuna bültenimizin tanıtım kısmında yer verdik.

2019 yılının ilk sayısında çalışmaları ve sağlık faaliyetleri ile okulumuzun dinamizmini arttırmaya katkı sağlayan tüm öğretim elemanı ve öğrencilerimize teşekkür ederim.

Öğr. Gör. Arta Fejzullahu

Patoloji Teknikleri Eğitime Genel Bakış

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 patoloji eğitimi ile ilgili birkaç temel bilgi paylaşılacaktır.

Patoloji Eğitimi

Patoloji hücrelerde ya da dokulardaki işlevsel ya da yapısal değişiklikleri tanımlamak amacıyla kullanılan, Yunancada “Hastalık Bilimi” anlamına gelen bir sözcüktür. Hastalıklara tanı koymanın ve bilgi edinmenin en önemli yolu vücudun değişik bölümlerinden alınan biyopsi örneklerinin değerlendirilmesiyle gerçekleşmektedir. Patologlar tanı koyma sürecinin sorumluluğunu üstlenirken patoloji laboratuvarında çalışan teknikerler ise tanı sürecinde en önemli yardımcıları olmaktadır. Bu nedenle ilerleyen teknolojinin ve yeni tetkiklerin kullanıldığı bu alanda teorik ve pratik donanımı tam olan patoloji laboratuvar teknikerleri önemli bir yere sahiptir.

Programımızın amacı, patoloji laboratuvarında vücut dokuları ve/veya sıvılarını mikroskopik incelemeye hazır hale getiren, inceleme öncesi, sırası ve sonrasındaki gerekli idari ve teknik hazırlıkları ve denetimi yapan, sorunların tespit edilmesi ve çözülmesini sağlayan, göz ve el becerilerini iyi kullanabilen, ekip çalışmasına uygun nitelikli teknik personel yetiştirmektir.

Özgörev (Misyon):

Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı hastalıklı hücre/dokuların tanısında gerekli yöntem ve teknikleri uygulayabilen bilgi, beceri ve tutumu yüksek olan donanımlı patoloji teknikerlerinin yetiştirildiği bir ön lisans programıdır.



Laboratuvarlarımızda bulunan son teknolojiye sahip patoloji cihazlarının kullanımı ve patoloji laboratuvarlarına gelen örneklerin hangi süreçlerden geçtiğinin detaylı öğretimi yapılmaktadır.

Programın eğitim hedefleri arasında patoloji laboratuvarının öncesi, sırası ve sonrasındaki tüm işlemleri bilen, gerekli işlemleri uygulayabilecek bilgi/beceriye sahip, patoloji laboratuvarının kalite kontrol ve güvencesini bilen, geliştiren ve denetleyebilen; araştırma patolojisi hakkında bilgi ve becerisi olan; sağlık alanındaki gelişmeleri izleyen ve dolayısıyla iş öncesi iş donanımına sahip teknikerler olmak.

Türkiye’de şu anda birçok devlet ve özel okullarda patoloji bölümleri mevcut olup Patoloji Laboratuvar Teknikeri yetiştirmektedir. Patoloji bölümünde okuyan öğrenciler teorik meslek dersleri ve diğer dersler dışında yoğun bir laboratuvar uygulama eğitimi görmektedirler. Başlıca alınan meslek dersleri arasında Histoloji, Genel Histoteknoloji-I, Patoloji Laboratuvar Uygulamaları-I, Kimya, Genel Histoteknoloji-II, Patoloji Laboratuvar Uygulamaları-II, Jinekolojik Sitoteknoloji-I, Genel Patolojide Temel Kavramlar, Özel Histokimya Teknikleri, Jinekolojik Sitoteknoloji-II, Makroskopik Diseksiyon, Patoloji Laboratuvar Uygulamaları-III, Adli Patoloji, Moleküler Patoloji Teknikleri, Jinekoloji Dışı Sitoteknoloji, Jinekolojik Sitoloji Uygulamaları, Patoloji Laboratuvar Uygulamaları-IV yer almaktadır.

Patoloji Teknikleri Eğitimine Genel Bakış



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 “Patoloji Laboratuvar Teknikeri” ünvanını alırlar. Resmi Gazetede yayınlanan rapora göre optisyen teknikerinin görev ve sorumlulukları şu şekilde özetlenmiştir:

- Patoloji Laboratuvarına gelen doku, sıvı, yayma ve ince iğne aspirasyonu örneklerinin kayıt ve kabulünü, fizyolojik ve anatomik özelliklerine göre fiksasyonunu yapar. Fiksasyonda kullanılan solüsyonların gerekli kimyasal hesaplama, ölçüm ve tartımlarını yapar ve hazırlar.
- Kemik, diş, tendon gibi dokuların dekalsifikasyonlarını yapar ve dekalsifikasyon ajanlarını kimyasal hesaplama, tartım ve ölçümlerle hazırlar.
- Alındığı gibi gönderilen sıvı örneklerin hücresellik değerlendirmesini yapar, doğrudan yayma veya sito santifüj sistemlerini uygular, karar veremediği durumlarda uzman hekime danışır.
- Makroskopik çalışmaya aktif olarak katılır. Doku takibini otomatik makine ve/veya elle yapar. Doku takibinden çıkan parçaları blok haline getirir.
- İstenen kalınlık ve özellikte kesit alır. Preparatın hekim tarafından öngörülen veya rutin yöntemler ile boyama işlemlerini yapar. Süreçte kullanılan temel boya çözeltilerini hazırlar, kontrollerini yapar.

- Preparatları istek formları ile birlikte sorumlu patoloğa teslim eder. Preparat ve blokları kayıt altına alır ve arşivler.
- Taze doku ile çalışılan alanda; enfeksiyon kontrolünü yapar, güvenli çalışma ortamı sağlar, taze doku örneklerinden dokundurma, ezme, dondurma (frozen kesiti) preparatlarının fiksasyon, boyama, kapatma ve teslim işlemlerini yapar.
- Histokimyasal ve immünohistokimyasal boyama sistemleri için boya çözeltilerini ve antikorları hazırlar, uygun yöntemlerle boyama işlemini uygular. Boyama sonunda mikroskopik kontrollerini yapar, hata varsa kaynağını saptar, sorunu çözer ve kayıt altına alır.
- Mikroskop, doku takibi cihazı, boyama cihazı ve mikrotomun günlük ve haftalık bakımı, temizliği ile kalibrasyonunu yapar.

Kariyer Olanakları

Bu programdan mezun olanlar üniversite, devlet ve özel hastanelerin patoloji Laboratuvarları, özel patoloji laboratuvarları, Adli Tıp Kurumu Patoloji Laboratuvarları, Tıp Fakültesi Histoloji Laboratuvarları, moleküler patoloji laboratuvarlarında çalışabilirler.

Ön lisans eğitimi başarı ile tamamlayan adaylar Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile

- Biyoloji
- Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri programlarında lisans eğitimine devam edebilirler.

Doç. Dr. Gökhan Ersoy ile Röportaj

Adli Tıp ve Patoloji Laboratuvar Eğitimi



İÜ Adli Tıp Enstitüsü, Tıp Bilimleri Anabilim Dalı Öğretim Üyelerinden, Doç. Dr. Gökhan Ersoy ile Adli Tıp ve Patoloji Laboratuvar Teknikleri bölümünü konuştuk.

Bültenimizin 45. sayısında ana temalarımızdan biri “Patoloji Laboratuvar Teknikleri Eğitimi” olacaktır. Bu doğrultuda temel veriler ekseninde Patoloji Laboratuvar eğitimi hakkında verdiğimiz ön bilgilendirmeden sonra, adli tıp ve patoloji alanında uzun yıllar görev yapmış değerli öğretim üyemiz **Doç. Dr. Gökhan Ersoy** ile Adli Tıp ve Patoloji Laboratuvar bölümünü konuştuk. Patoloji Laboratuvar Teknikleri eğitimi açısından oldukça önemli olan bu röportaj eminim sizlere de fayda sağlayacak ve özellikle genç öğrencilere bölüm hakkında bir fikir verecektir.

Arta F.: İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Tıp Bilimleri Anabilim Dalı Öğretim Üyesi ile birlikte üç dönem İstanbul Aydın Üniversitesi Patoloji Laboratuvar Teknikleri programı meslek derslerini vermiştiniz. Sağlık alanları gün geçtikte teknolojinin de ilerlemesiyle büyük bir gelişim göstermektedir. Bize genel olarak sağlık alanının gelişimi ve özellikle adli tıp ile patolojinin ilişkisinden biraz bahsedebilir misiniz Hocam?

Gökhan E.: Günümüzde sağlık alanı çok katmanlı bir gelişim gösteriyor. Bir yandan elektronik ve bilişim alanlarında nanopartikül boyutlarında tıbbi inceleme ve müdahale teknolojileri, öte yandan moleküler biyoloji çalışmaları takip etmesi zor bir hızla geliyor. Bu da patoloji alanında hem görüntüleme, hem de biyolojik tespit tekniklerinde yeni imkânlar açıyor. Uzun süredir kullanılan immunohistokimya, immunofloresan yöntemlerin yanı sıra hücre görüntüleme teknikleri de gittikçe mükemmelleşmektedir.

Aynı gelişmeler bir yandan da, likid biyopsi dediğimiz, kan örneklerinde tümör belirteçlerine bakılarak kanser tanı ve takibi olanakları yaratılmaktadır. Bu tip bir gelişme, orta vadede patoloji alanının klasik işleyiş biçiminde değişikliklere yol açacaktır. Bu yönelimin öğrencilerimizin çalıştığı alanda nasıl yansımaları olacağını görmemize ise daha zaman var.

Arta F.: Her sene olduğu gibi bu sene de öğrenciler için önemli bir yıl oldu. Büyük bir heyecanla beklenen ÖSS sonuçları açıklandı ve öğrenciler tercihlerini yaptı. Sizin bu konudaki görüşleriniz nedir Hocam. Sizde öğrenciler okuyacakları bölümleri neye göre tercih etmeli. Patoloji Laboratuvar Teknikleri bölümünü tercih eden öğrencilere tavsiyeleriniz nelerdir.

Gökhan E.: İnsana iyi gelen bir iş hayatının birinci kuralı daimi kendini geliştirme hevesi ise, ikinci kuralı da sevebilecekleri bir alanda çalışmaktır. Sağlık sektöründe teknik personellerin alacağı ücretin alt ve üst limitleri hemen hemen bellidir. Farkı yaratan işin niteliğinden çok işle olan duygu bağıdır. Kimi zaman bu bağı yakalayamayan kişilerin maddi zorlukların da etkisi ile –belki de emekliliklerine kadar uzayan bir mutsuz iş yaşamı içinde olduklarını gözlemleyebiliyoruz.

Doç. Dr. Gökhan Ersoy ile Röportaj

Adli Tıp ve Patoloji Laboratuvar Eğitimi

Bu mutsuzluğun yerleşmesine izin vermemelidirler. Bunu sağlamak, ya mesleki beceriyi arttırmakla, ya da sevebileceği başka bir alana yönelmekle mümkün olur. Her ikisi de faydalı yollardır ve gençlik, her iki yola da izin verir. Bu kurallar, öğrencilerimiz için de geçerlidir. Zaman hem değerli, hem de bol bir uzamdır. Ben kendilerinin geleceklerini düşünürken, bunları göz önünde tuttuklarını biliyorum ama üzerinden geçmeseydik olmazdı. Okudukları bu bölüm, gelecekte iş sahaları olacağını kabul edersek, daha okurken bu ilgi bağını geliştirmelerini tavsiye ederim.

Arta F.: İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Patoloji Laboratuvar Teknikleri bölümünü tercih eden öğrenciler eğitim süreleri boyunca nasıl bir eğitimden geçiyorlar. Patoloji Laboratuvar Teknikleri bölümünü tercih eden öğrenciler aldıkları eğitim ile iş hayatında başarılı olma veya iş bulma konusunda nasıl bir konumdadılar?

Gökhan E.: Öğrencilerimizin mesleki konumları itibarıyla kendilerini moleküler tekniklerin uygulamasında geliştirmeleri ileride aranan elemanlar olmalarını sağlar. Bu sayede maddi ve manevi tatminlerini daha da arttıracaklardır. Kabul etmeliyiz ki, kendilerini geliştirmeleri için önce sahada çalışma imkanı bulmalılar. Bu saha Biyolojik belirteç geliştirip pazarlayan moleküler teknoloji firmaları olabileceği gibi devlet hastaneleri ve üniversitelerdeki ya da özel sektördeki patoloji laboratuvarları olabilir.

Ve tabi ki adli tıp. Bugün Türkiye’de yapılan adli otopsilerin yarısından fazlasında patolojik inceleme de yapılır. Standart bir patoloji laboratuvarında yapılan rutin işlemlerin çoğunluğu otopsi sonrası patoloji incelemelerinde de yapılmaktadır.



Öte yandan, öğrencilerimize bu konudaki iş olanaklarının çok da geniş olmadığını hatırlatmak zorundayım. Bu alanda istihdam olanağı sadece Adalet Bakanlığı’na bağlı Adli Tıp Kurumu’nda mevcuttur. Bu kurumun ülke genelindeki birkaç ana şubesinde patoloji laboratuvarı vardır. Öğrencilerimiz, takip ederlerse arada böyle bir alternatif de yakalayabilirler.

Arta F.: Öğrencilerin yurt içi veya yurtdışı staj imkanları nelerdir?

Gökhan E.: Yurt içinde veya yurtdışında sektörü tanıma ve staj yapmak çok önemli bir konu. Sadece sağlık alanı için değil her alan için bu geçerli. Üniversitenizde öğrencinin sektörü daha iyi tanınması amacıyla eğitime başladığı ikinci dönemden itibaren mezun olana kadar ki dönemde “Yerinde Uygulama” dersi adı altında haftanın bir günü bir hastanede kendi alanına uygun olan departmanda staj yapma imkanı sunulduğunu biliyorum. Bu şekilde öğrenci sadece üniversitede 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 sağlanır. “Erasmus+” programı kapsamında anlaşmalı olunan kurumlarda veya öğrencinin bulduğunu bir üniversitede (hastanede) yaz stajı yapma fırsatı elde edilebilmektedir. Bu imkanları değerlendiren öğrenciler bu şekilde kendini profesyonel anlamda geliştirerek mezun olur olmaz iş bulma kolaylığını kendileri yaratmış olurlar.

Doç. Dr. Gökhan Ersoy ile Röportaj

Adli Tıp ve Patoloji Laboratuvar Eğitimi



<http://imglabs.co/create/>

Arta F.: Adli Tıp ve Patoloji alanında birçok akademik çalışmalarınız mevcut. Düzenli olarak gerçekleştirdiğiniz kongre ve etkinlikler mevcut. Çalışmalarınızdan biraz bahsedebilir misiniz Hocam? Genç akademisyenlere ve öğrencilere tavsiyeleriniz nelerdir?

Gökhan E.: Benim çalışmalarım adli patoloji üzerine. Çünkü her iki alanda (Patoloji ve Adli Tıp) ayrı ayrı tıpta uzmanlık eğitimi aldım. Otopsi ve adli moleküler patoloji konuları ile ilgileniyorum. Akademisyen arkadaşlarım için benim burada söyleyeceklerim bilinenlerin - dolayısı ile onların da bildiklerinin, tekrarından öteye gitmez. Yine de en önemli gördüğüm iki noktayı anlayışlarına sığınarak tekrar edeyim: Akademik çalışma sadece ders ve idari faaliyetlerden oluşmuyor. Sadece bu şekilde gitmesi de mümkündür ama ülkemizdeki sistem araştırma ayağının da mutlaka bulunmasını gerektirir. Bu ise zaman ve kafa yorma gerektiren bir faaliyettir. Maalesef üniversitelerimizde idari faaliyetler ve ders hazırlıklarının araştırmaya ayrılacak zamanı kısıtlayabildiği görülüyor. Bu pek çok üniversitede gözlediğim bir husus. Üniversitelerin bu dengeyi değiştirecek personel politikalarına henüz hazır olmadıklarını, bunun zamanla yerleşecek bir kavrayış olduğunu söyleyebilirim.

Dolayısı ile sevgili araştırmacı arkadaşlarımın, meslektaşlarımın böylesine dezavantajlı bir zeminde uğraş verdiklerini biliyorum. Bunu programlamayı başarabilirlerse, belli bir topik üzerine yoğunlaşmak konusuna geliriz. Çalışmaları özel bir konu üzerine yoğunlaştırmak akademik yükseltmeyi kısa bir süreliğine yavaşlatabilir. Zira, dünya genelinde, bilimin üstüne bir taş koyacağınız seviyeye gelmek, o özel sahadaki birikiminizi geliştirmekle mümkündür. Yola yavaş yavaş, salyangoz hızı ile çıkarsınız ama daha sonra o birikime ulaşınca her şey hızlanarak devam eder. Kendim çok iyi becerdiğimden değil ama arkadaşlarıma hatırlatabileceğim en önemli konu budur.

Arta F.: Son olarak eklemek istediğiniz bir şey var mıdır Hocam?

Gökhan E.: Tüm öğrencilerimize mutlu, eğlenceli ama sorumluluklarını da unutmayıp kendilerini geliştirecekleri bir öğretim dönemi; akademisyen arkadaşlarıma da tüm akademik faaliyetlerinde başarılar diliyorum.

Arta F.: Bende size değerli zamanınızı bize ayırdığınız ve bu kıymetli bilgileri bizimle paylaştığınız için çok teşekkür ederim Hocam. Öğrencilere ve bizlere oldukça faydalı bir röportaj olacağına inanıyorum.

Sağlık Hizmetleri Etkinlikleri



Diş Protez Öğrencilerine Metal Üzeri Porselen Çalışması

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Diş Protez Teknolojisi Program Başkanı Dr. Öğr. Üyesi M. Baki Velibeyoğlu koordinatörlüğünde Diş Protez öğrencilerine 3 Aralık 2018 tarihinde “Metal Üzeri Porselen Çalışması” eğitimi düzenlenmiştir.

Metal üzeri porselen çalışması “Gülso” (İzmir) firması tarafından diş protez teknoloji bölümünde okuyan ikinci sınıf öğrencilerine verilmiştir. Her bir öğrenciye ilk ve tek yerli porselen seti olan G-Ceram seti hediye edilmiştir. Bir günlük süren eğitim sırasında her öğrenci G-Ceram seti ile metal üzeri porselen çalışmasını kendi modelleri üzerinde tasarlamıştır. Tasarlanan çalışmalar daha sonra ödev notu olarak değerlendirilmiştir. Sektör ile işbirliği öğrencilerin gerek ders gerek uygulama çalışması açısından büyük fayda ve katkı sağladığını öğrencilerin derse ilgisi ve performansı ile gözlemleme fırsatı elde ediyoruz.

Sağlık Hizmetleri Etkinlikleri



2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı Değerlendirme Toplantısı

28 Ocak 2019 – İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Sayın Dr. Mustafa Aydın'ın katılımları ile 28 Ocak 2019 tarihinde Halit Aydın Yerleşkesi A Konferans salonunda Değerlendirme toplantısı yapılmıştır. Tüm İAÜ akademik ve idari personelin katıldığı toplantıda 2018-2019 güz dönemi öğretim yılı değerlendirmesi, akademik ve idari personelin istek ve bilgi paylaşımları ile öğrenci sınavı ölçme ve değerlendirme konuları tek tek ele alınarak ana başlıklar çerçevesinde tartışılmıştır. Bunun gibi değerlendirme toplantıların gerçekleşmesi gerek akademik gerek idari personelin gereksinimleri ve ileriye dönük daha başarılı bir akademik gelişim ve yönetim biçimi açısından büyük önem arz etmektedir.



İAÜ Patoloji Teknikleri Laboratuvarı



Patoloji Teknikleri Laboratuvarı

Öğrencilerimiz; Patoloji laboratuvarlarımızda bulunan son model cihazlarımızla, insan ve hayvan dokularının ve sıvılarının mikroskopik incelemeye hazır hale getirilmesine kadar gerekli işlemleri yapar, bunun için gereken teknolojiyi eğitmenleri sayesinde tatbik ederek pratik ve teorik olarak tam donanımlı hale gelmiş olurlar.

Uygulamalı Eğitim ile Kazanılan Beceriler

- Patoloji laboratuvarı iş güvenliği konusunda, kişisel koruyucu ekipmanlar, sterilizasyon, dezenfeksiyon ve tıbbi atık yönetimi hakkında yeterli bilgiye sahiptir.
- Patoloji laboratuvarlarında kullanılan alet ve cam malzemeleri tanıyıp kullanabilir (balon joje, cam pipetler, puar, hassas teraziler, pH metre, cam şaleler, beher, mape, lam sepeti, lam vb gibi)
- Numune hazırlık safhasında, numune kabul ve ret kriterlerini bilir.
- Patoloji laboratuvarına gelen her bir patolojik örneğin; sitoloji ya da biyopsi ayrımını yapıp dokunun özelliğine göre ekipman kullanmayı ve hangi aşamalardan geçeceğini sırasıyla bilir. Bu doğrultuda;

Her bir biyopsi örneğinin hassas terazi ile tartılıp makroskopi aşamasından sonra dokuyu sertleştirerek 3-5 mikron ince kesitler elde etmek ve dokuya dayanıklılık sağlamak amacıyla doku takip sistemiyle takibe alındığını,

- Dokunun mikrotom denilen kesit alma cihazında kesilebilmesi için doku gömme sistemiyle parafinize edilip blok haline getirilmesi gerektiğini,
- Gömme işleminden sonra mikrotomda kesit aldıktan sonra, kesitleri su banyosunda açıp, lam sepetlerine dizip, deparafinizasyon işlemi için boyama öncesi etüvde bekletilmesi gerektiğini,
- Doku boyama aşamasında eğer kullanılacak boya kimyasalı toz halinde ise hassas teraziyi kullanıp gramaj olarak tartıp nasıl hazırlanacağını ya da rutin boyama da neler kullanıldığını bilir.
- Aynı şekilde bir sitolojik örneğin de (vücut sıvısı, idrar, balgam vs gibi..) patolojiye kabulü yapıldıktan sonra sitosantrifüj ya da cytospin cihaz ve yöntemleriyle santrifüj edildikten sonra lam preparatlara yayılıp boyamasının yapılacağını bilir.
- Yapılan tüm biyopsi ve sitolojik örneklemelerinin son aşamasında lamel ile kapatılıp, mikroskopta tanı koymak amacıyla inceleme aşamasına getirebilir.
- Ameliyat esnasında intraoperatif yöntemle frozen section yapılmasına karar verilen dokular için frozen cihazını kullanmayı bilir.
- Kullandığı tüm cihazları teknik özelliklerini bilerek, bakımını, kalibrasyonunu ve kontrolünü yaparak sonuç üretebilir.

Sağlık Hizmetleri Etkinlikleri



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Aydınlık bir geleceğe

“Tıp Fakültesi Laboratuvarları Ziyaretleri”

Ocak 2019 – 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”

Ocak 2019 - 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***

Ocak 2019 ▪ Sayı: 45 ▪ Yıl 5