



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ

*SAĞLIK HİZMETLERİ
BÜLTENİ*

Ocak-Şubat 2020

▪ Sayı: 54 ▪ Yıl 6



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.

Doç. 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 Meslek Yüksekokulu 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 personeli yetiştirmek amacıyla büyük bir istek ve çaba ile hedeflerimiz doğrultusunda çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Şu anda okulumuzda toplam 20 program ve 20 laboratuvar ile öğrencilerimize iki yıllık ön lisans eğitimlerini yoğun teorik ve uygulamalı dersler ile en yeni teknolojik donanımlar ile vermekteyiz.

Altı 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 54. 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 Doç. Mustafa Aydın'a, İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yâdigar İzmirli'ye ve bültenimize etkinlikleriyle kaynak oluşturan öğrenci ve öğretim elemanlarımıza, bültenin hazırlanmasını sağlayan Öğr. Gör. Arta Fejzullahu'ya teşekkürlerimi sunarım.

Prof. Dr. Ahmet İlvan
İstanbul Aydın Üniversitesi
Sağlık Hizmetleri Müdürü

T.C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Adına Sahibi
Dr. Mustafa AYDIN

YAYIN KURULU

Prof. Dr. Yâdigar İZMİRLİ
Prof. Dr. Ahmet İLVAN
Prof. Dr. Hatice Aysel ALTAN
Öğr. Gör. Arta FEJZULLAHU

EDİTÖR & YAZAR

Öğr. Gör. Arta Fejzullahu

İAÜ SHMYO Eğitime Genel Bakış



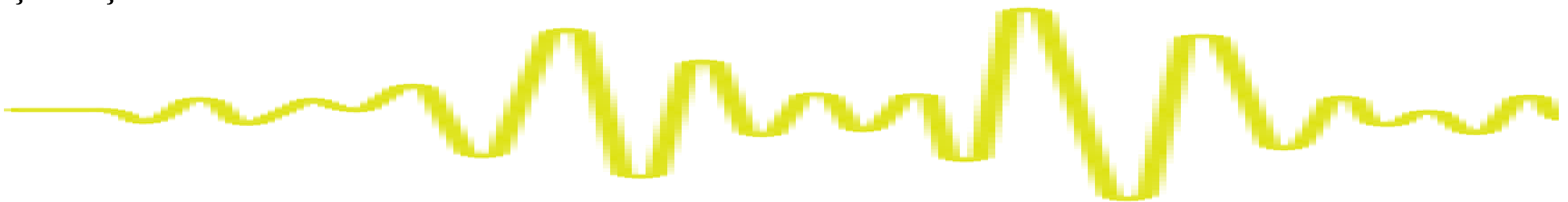
Sağlık Hizmetleri Eğitimi

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 yazıda İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri eğitimi ile ilgili birkaç temel bilgi paylaşılacaktır.

Yüksekokulumuzun Yükseköğretim Kurulunun 03 Mart 2012 tarihli genel kurul toplantısında alınan kararla kurulmuş olup Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesinde Ağız ve Diş Sağlığı, Anestezi, Diş Protez Teknolojisi, Fizyoterapi, İlk ve Acil Yardım, Optisyenlik, Ortopedik Ortez Protez, Radyoterapi, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programları ile eğitim-öğretime başlamıştır.

Yüksekokulumuza 2014 yılında Ameliyathane Hizmetleri, Diyaliz, Engelli Bakım ve Rehabilitasyon, Elektronörofizyoloji, Odyometri, Patoloji Laboratuvar Teknikleri, Perfüzyon Teknikleri, Tıbbi Dokümantasyon Teknikleri programları, 2014 – 2015 Eğitim Öğretim Yılında Sosyal Hizmetler programı eklenmiştir. 2016 – 2017 Eğitim Öğretim Yılında Eczane Hizmetleri programı eklenmiştir. Şu anda okulumuzda toplam 20 program ve 19 laboratuvar ile birlikte öğrencilerimiz iki yıllık ön lisans eğitimlerini yoğun teorik ve uygulamalı dersler ile birlikte en yeni teknolojik donanımlar ile yapmaktadırlar.

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 3000'den fazla aktif öğrenci sayısı ile eğitim vermeye devam etmektedir.



Etkinlikler



5. Avrasya Yüksek Öğretim Zirvesi (EURIE 2020)

Avrasya Üniversiteler Birliği'nin (EURAS)'nin desteği ve Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK), Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM), Hizmet İhracatçıları Birliği (HİB), THY, Türkiye Ulusal Ajans, TUBİTAK, Türkiye Maarif Vakfı, British Council, UNIMED, Campus France, Nuffic'in katkı ve katılımlarıyla 19-21 Şubat 2020 tarihleri arasında bu yıl beşincisi düzenlenen Avrasya Yükseköğretim Zirvesi (EURIE 2020) Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı'nda gerçekleşti. 60 ülkeden, 200 üniversite ile 2 bin 500'ün üzerinde rektör, rektör yardımcısı, akademisyen ve uluslararası eğitim sektöründen uzmanın katıldığı zirveye, EURAS-EURIE Genel Başkanı olan Mütevelli Heyet Başkanımız Doç. Dr. Mustafa Aydın'ın ev sahipliğindeki zirveye Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, KKTC Milli Eğitim ve Kültür Bakanı Nazım Çavuşoğlu, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkanvekili Prof.Dr. Rahmi Er, Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) Başkanı Prof.Dr. Muzaffer Elmas, Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Başkanı İsmail Gülle ile Ürdün Yükseköğretim ve Bilimsel Araştırma Bakanı Dr. Muhyiedden Toug, katıldı.

"Uluslararası Eğitim için Birleşiyoruz" ana başlığı altında 135 konuşmacı, düzenlenen 50 panel ve seminerle, 'Uluslararasılaşma, eğitim politikaları, öğrenci değişim programları, bölgenin eğitim stratejileri, trendleri ve fırsatları ile yükseköğretimde 'kadın liderliğinin' geliştirilmesine yönelik konuları el alındı.

Alanında saygın, uluslararası eğitimcileri bir araya getiren ve 3 gün süren zirve ile ilgili açıklamada bulunan Avrasya Üniversiteler Birliği'nin (EURAS) Genel Başkanı Doç. Dr. Mustafa Aydın; "Avrasya Yükseköğretim Zirvesi- EURIE, dünyanın en seçkin üniversitelerinin, akademisyen ve yükseköğretim sektörünün önde gelen temsilcilerinin bir araya geldiği bir zirve. 2016 yılında ilk defa düzenlediğimiz EURIE Zirvesi ile beklentilerimizin çok ötesinde bir başarıya ulaştık. Bu yıl 5'ncisini düzenliyor olmaktan da ayrı bir gurur duyuyoruz.

**"EURIE,
EĞİTİM DİPLOMASİSİ
AÇISINDAN SON DERECE
ÖNEMLİ BİR ZİRVE«**

Etkinlikler



Ve bu başarı sayesinde 'Study in Turkey' markası, dünya çapında bilinen, tanınan ve rağbet gören bir marka haline geldi. Ülkemizin tanıtımı ve eğitim diplomasisi açısından son derece önemli bir zirve. Zirve boyunca öğrencilere dünya çapında geçerliliği olan uluslararası bir eğitim vermek için neleri yapmamız gerektiğini, onlara küresel ekonomide başarılı olmaları için gerekli bilgi ve becerileri nasıl kazandıracağımızı, uzaktan online eğitimin geliştirilmesini, akademisyenler için uluslararası proje ve araştırmaları arttırmak için yapmamız gerekenleri, bölgenin eğitim stratejilerini ve fırsatlarını da masaya yatırıyor olacağız. Ve inanıyorum ki çok sayıda işbirliklerine de imza atacağız" dedi.

"IMAGINE TOMORROW İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK ETKİNLİĞİ"

"EURIE 2020" Zirvesi'nde bu yıl da, "Imagine Tomorrow İnovasyon ve Girişimcilik Etkinliği" ile yaklaşık 100 startup firması ve 400, girişimci, etkinlikte yer alan 20'den fazla yatırım fonuyla bir araya gelerek proje ve iş fikirlerini hayata geçirme fırsatı buldu. Etkinlik, EURIE'nin açılış günü olan 19 Şubat 2020 Çarşamba günü saat 12.30'da, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank'ın da teşrif edeceği bir törenle açıldı.



"YÜKSEKÖĞRETİMDE KADIN LİDERLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK STRATEJİLER"

"EURIE 2020" Zirvesi, bu yıl 'kadın liderliğini' teşvik eden politikaların ele alınacağı panele de ev sahipliği yaptı.

Kaynak: <https://www.sabah.com.tr>

EURIE 2020 zirvesinde düzenlenen eğitim panellerine tüm İAÜ Sağlık Hizmetleri akademik personeli katılım göstermiş ve yükseköğretim alanında gerek eğitim gerek liderlik ve uluslararasılaşma adına önemli bilgiler edinerek ileride öğrenci değişimi programlarının geliştirilmesi için hedef stratejilerin belirlenmesi ve işbirliklerin artırılmasına yönelik çalışmaların yapılması adına büyük önem taşımaktadır.

Sağlık Hizmetleri Etkinlikleri



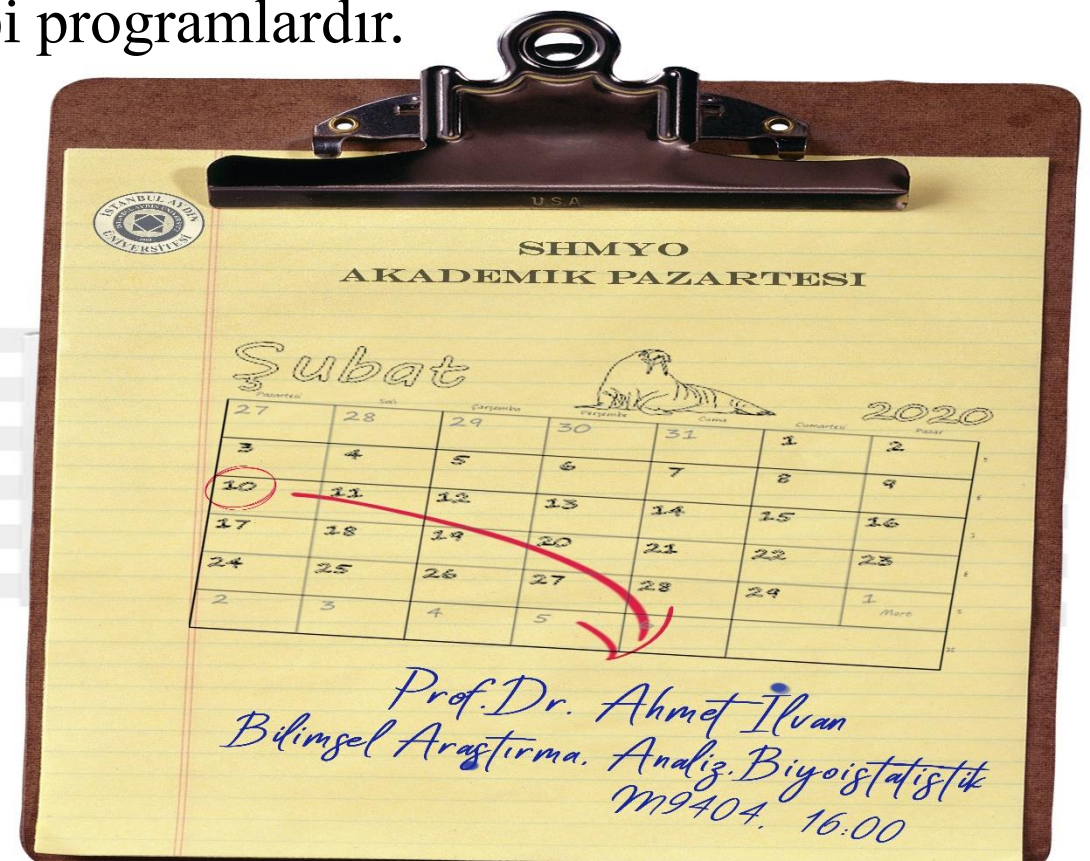
Akademik Pazartesi Seminerleri

Şubat 2020 – İstanbul Aydın Üniversitesi Örneğin bir araştırmacının ilk uygulaması Sağlık Hizmetleri koordinatörlüğünde her Pazartesi günü öğretim üyeleri tarafından güncel sağlık konularında çeşitli seminerler düzenlenmektedir. Bu sayımızda Şubat ayında “Bilimsel Araştırma. Analiz. Biyoistatistik” konulu seminerimiz İstanbul Aydın Üniversitesi, Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyesi ve SHMYO Müdürü Prof. Dr. Ahmet İLVAN tarafından sunulmuştur.

Geçmişte yapılması mümkün olmayan pek çok istatistiksel analiz, bugün gelişmiş bilgisayar ve paket programları sayesinde kolayca yapılabilir hale gelmiştir. Bu bağlamda, temel ve çok değişkenli istatistik yöntemleri, paket programlar sayesinde, üniversitelerde gerek öğrenciler gerek genç araştırmacılar tarafından yoğun olarak kullanılabilir. Bu amaçla söz konusu seminerde bilimsel araştırmada nicel ve nitel analizler ve biyoistatistik analizlerin bilimsel araştırmada öneminden örnekler üzerinden bahsedilmiştir.

Sunum sırasında aynı zamanda istatistik analizlere başlamadan önce bir araştırmacının yapması gereken en önemli ana maddeler anlatılmıştır.

gerekten çalışma verilerin düzenlenmesidir. Frekans dağılım tabloları ve çeşitli grafikler eğer çok sayıda veri ile çalışıyorsa verilerin şeklini ve yığılma noktalarını görmek açısından faydalı olacaktır. İstatistiksel çalışmalarda pek çok analizi uygulayabilmek için verilerin dağılımının normal ya da normale yakın olması gerekmektedir. Bunları yapabilmek amacıyla histogram, saplı kutu grafiği, detrended normallik grafiği ve dal yaprak gibi görsel amaçlı grafikler kullanılır. Bununla birlikte birçok test yöntemleri de kullanılmaktadır. Yaygın olarak kullanılan biyoistatistik programları arasında Python, R, SPSS, Stata gibi programlardır.

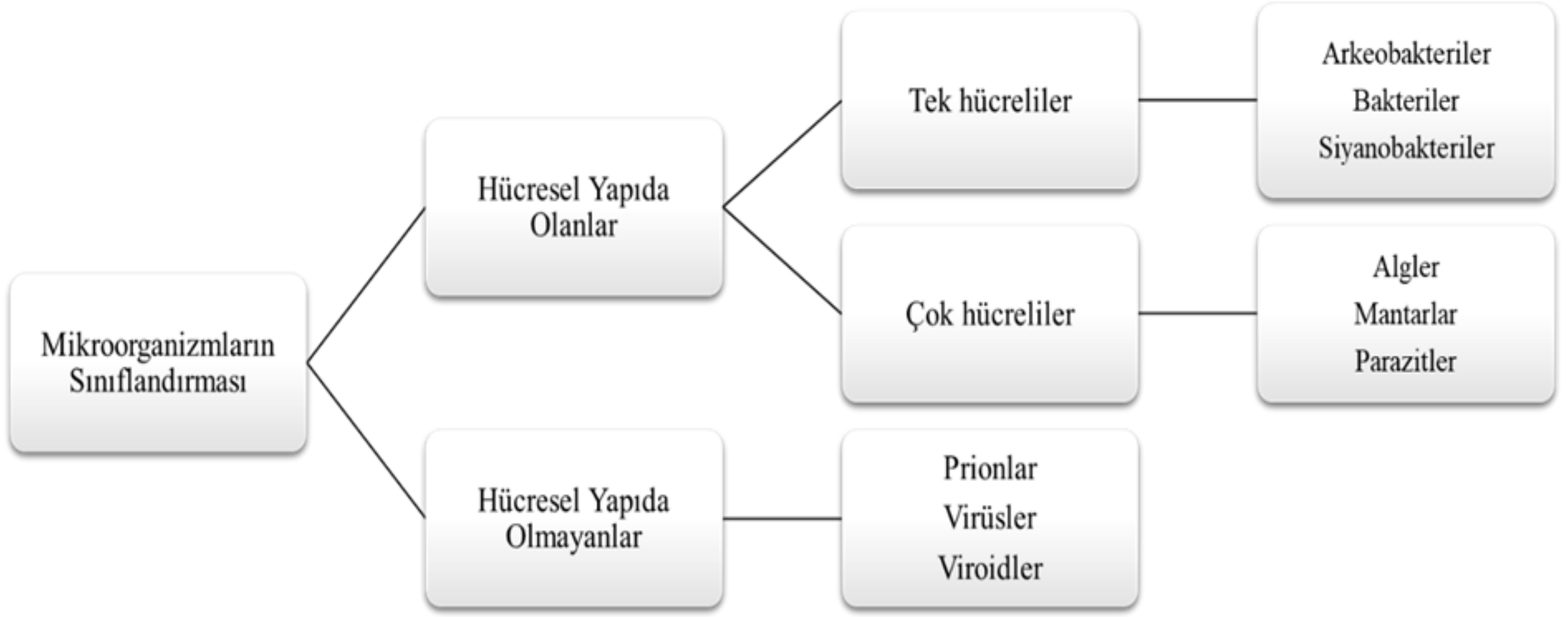


Yeni Koronavirüs SARS-CoV-2

Yeni Bir Mikroorganizma Olarak SARS-CoV-2

Mikrobiyoloji gözle görülemeyecek kadar küçük olan canlı mikroorganizmaları inceleyen bir bilim dalıdır. Mikroorganizmalar hava, su, toprak gibi dış ortamlarda olduğu gibi deri, boğaz, burun, bağırsak gibi vücudumuzun çeşitli bölgelerinde bulunabilirler. Ancak steril bir ortam olarak kabul edilen kan ve iç organlarda bulunmaları durumunda hastalık yapabilirler.

Mikrobiyoloji bilimi mikroorganizmaları şu şekilde sınıflandırıyor (Şekil 1).



Şekil 1. Mikroorganizmaların Sınıflandırması

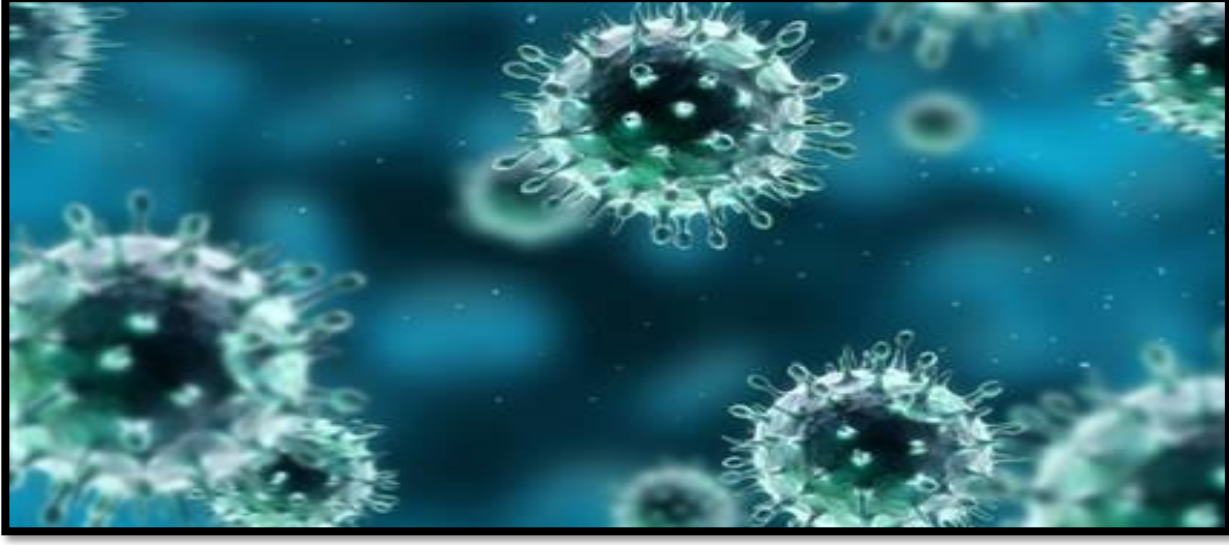
Bu sınıflandırmada yer alan mikroorganizma grupları mikrobiyolojinin farklı alt dalları tarafından incelenmektedir. Örneğin insanlarda hastalık-enfeksiyon yapabilme yeteneğine sahip bakteriler, virüsler, mantarlar ve parazitler tıbbi mikrobiyolojinin araştırma alanı içinde yer alırlar. Bu yazıda bu günlerde dünyada ciddi bir küresel sağlık problemi haline gelen bir virüs çeşidi olan koronavirüsten bahsedeceğiz [1].

Şekil 1.'de yer alan tabloya göre virüsler hücresel yapıda olmayan grupta yer almaktadır. Hücresel yapıda olmaması şu anlama geliyor: Virüsler diğer mikroorganizmalardan farklı olarak kendi başına çoğalabilme kapasitesine sahip değildirler. Ancak bir konak hücre bulmaları durumunda çoğalabilirler. Örneğin halk arasında sarılık olarak bilinen Hepatit B enfeksiyonuna neden olan HBV virüsü karaciğer hücrelerini hedef alarak kan yoluyla oraya ulaşır ve karaciğer hücrelerinin DNA'sına kendi DNA'sını dahil ederek çoğalmaya başlar.



Burada HBV için konak hücre insan karaciğer hücresidir. Bu şekilde karaciğer fonksiyonunu bozarak siroz ve hatta karaciğer kanserine bile sebep olabilir. AIDS hastalarında HIV virüsü bağışıklık sisteminde görevli olan kan hücrelerini hedef alarak kendi virüs DNA'sını çoğaltır ve durmadan değiştirir. Kan hücrelerinde fazla çoğalan virüs bağışıklık sistemi zayıflatır ve hasta gripten bile hayatını kaybedebilir. Buradan da anlaşıldığı gibi virüs tek başına olmadan birşey yapamıyor ancak konak hücre bulması durumunda canlılığını kazanıp hastalık veya enfeksiyon oluşturabiliyor [1].

Yeni Koronavirüs SARS-CoV-2



Yeni Bir Virüs Çeşidi SARS-CoV-2

SARS-CoV-2 virüsü aslında Orta Doğu Solunum Sendromu (MERS-CoV) ve Şiddetli Akut Solunum Sendromu (SARS-CoV) içeren bir koronavirüs ailesine (CoV) ait. Koronavirüs ailesinin ismi Latince taç anlamına gelen Corona'dan geliyor çünkü proteinlerin oluşturduğu çivili bir yapısı var (taçlı virüs). Virüsün yol açtığı hastalığın adı COVID-19 hastalığı olarak isimlendirilmektedir.

Dünya Sağlık Örgütü'ne göre, CoV'ler soğuk algınlığı kadar hafif veya SARS kadar ölümcül semptomlarla kendini gösterebilir. Koronavirüsler zoonotiktir, yani hayvanlar ve insanlar arasında bulaşıyorlar. Normalde koronavirüs ailesi kedi, deve, yarasa gibi bazı hayvan türlerinde tespit edilebilen virüslerdir. Ancak insanlarda tehdit oluşturabilmesi için hayvanlardan insanlara geçiş yapması gerekir.

Ayrıntılı araştırmalar SARS-CoV'nin misk kedilerinden insanlara ve MERS-CoV'un develerden insanlara bulaştığını tespit etmişti. SARS-CoV-2'nin, Wuhan şehrinde canlı hayvan pazarından satıl alınan vahşi hayvan türlerinden insanlara bulaşmış olabileceği bildirilmiş.

SARS-CoV-2 olarak adlandırılan türü “yeni=novel” koronavirüs anlamına geliyor, çünkü bu özel tür insanlarda ilk kez görülüyor. Yapılan araştırmalar sonucunda etkenin bilinen viruslardan farklı olduğu sonucuna varılmıştır. Yani, virüsün genomu değişim göstererek farklı bir formda ilk defa ortaya çıkmış olduğudur. Şu an için virüsün genetik yapısı yeni bir değişime uğramadığı için aşı üretimi için olumlu bir işaret olarak görünüyor.

Belirtiler ve Korunma

Solunum yoluyla (öksürme, hapşıрма, konuşma v.b.) bulaştığı düşünülen virüsün enfeksiyon belirtileri 2-14 gibi bir kuluçka süresinden sonra yüksek ateş, öksürük, nefes darlığı ve solunum güçlüğü ile seyrediyor. Daha ciddi vakalarda, enfeksiyon pnömoniye (zatürre), ciddi akut solunum sendromuna, böbrek yetmezliğine ve hatta ölüme neden olabiliyor. Alta yatan herhangi bir hastalığı bulunmayan sağlıklı kişilerde enfeksiyon süreci daha hafif seyrediyor. Enfeksiyonun yayılmasını önlemek ve konurmak amacıyla şu an için bir aşı söz konusu olmadığından standart öneriler arasında düzenli el yıkama, öksürme ve hapşıрма sırasında ağız ve burnun kapatılması, et ve yumurtaların iyice pişirilmesi bulunur. Öksürme ve hapşıрма gibi solunum yolu rahatsızlığı belirtileri gösteren kişilerle yakın temastan kaçınması gerekmektedir [2-6].

Tanı

Enfeksiyon belirtilerini taşıyan hastalardan virüsün kesin tanısı için bronkoalveolar lavaj, balgam, biyopsi veya otopsi materyali, serum, tam kan, idrar gibi numune örnekleri alınabilir. Enfekte hastaların erken teşhisi için bu virüsün hızlı tespiti için moleküler genetik testlere acilen ihtiyaç vardır. Genetik hastalıkların tanısında çoğunlukla hastalığa sebep olan hedef genlerdeki değişimleri tespit etmek için kullanılan PCR (Polimeraz Zincir Reaksiyonu) tekniği burada da kullanılıyor. Virüsün genom yapısı bilindiğinden PCR tekniği ile virüsün genomuna özgü hedef bölgeler tespit edilerek enfeksiyonun tanısını kolayca tespit edilebilmektedir. Oluşturulan moleküler testler, insan numunelerinde SARS-CoV-2'nin hızlı bir şekilde tespit edilmesini sağlayabilir ve böylece hastaların erken tanımlanmasına izin verebilir [6-9].

Yeni Koronavirüs SARS-CoV-2

Tedavi arayışı

Çinli bilim insanları yeni virüsün genetik kodunu hızla açığa çıkardı. Bu bilgi, yeni bir koronavirüs dünyaya yayılırken, bilim insanların bu gizemli virüsün nereden geldiğini anlamaya yardımcı olabileceğini biliyor. Salgının ilk günlerinde, hakim teori virüsün bir Çin “ıslak pazarından” geldiğini iddia ediyordu. Yeni tip koronavirüse yönelik bilimsel çalışmalarda, virüsün genom dizininin Çin'e özgü yarasa ve yılan türlerinden kaynaklandığına dair ilk veriler elde edilmişti çünkü virüsün genetik yapısı SARS koronavirüsüne ve yarasa SARS benzeri koronavirüslere %70'lik benzerlik gösteriyordu. Diğer güncel haberlere göre Güney Çin Tarım Üniversitesi'nden bilim insanları, ölümcül salgına pangolinlerin (pullu karıncayiyen) sebep vermiş olabileceğini söylüyor.

Araştırmacılar, pangolinlerin potansiyel koronavirüs taşıyıcısı olabileceğini düşünüyor. Çin'in resmi haber ajansı Xinhua, bilim insanların, pangolinler üzerinde bulunan virüslerin genom yapılarının (dizilerinin) koronavirüs hastalarındakilerle % 99 aynı olduğunu keşfettiklerini bildirdi. Ancak uzmanlar, Wuhan koronavirüs'ün gerçek köken hikayesinin muhtemelen daha karmaşık olduğunu ve hastalığın kaynağı için daha geniş bir aramayı teşvik ettiğini söylüyorlar.

Bir hastalığın köken hikayesini anlamak önemlidir, çünkü hem epidemiyologların yayılmasını izlemesine ve önlemesine yardımcı olur hem de bir virüsün genetik yapısı aşı ve tedavi tasarımını kolaylaştırabilir. Bilim insanları şu an için virüsü durduracak bir aşı geliştirmek için zamanla yarışıyor [2-7].

Şu anda başta Çin olmak üzere dünya çapında 2,804 ölüm dahil 82,186 doğrulanmış vaka bulunmaktadır [10]. Bu veriler virüsün ortaya çıktığı Aralık 2019-Şubat 2020 arasını kapsamaktadır. Virüsün kaynağı henüz bilinmediğinden ve aşı olmadığından ölüm ve vaka oranları sıklıkla güncellenmektedir. Dünya Sağlık Örgütü ve bnonews.com'dan güncel verileri takip edebilirsiniz.

Sağlık Bakanlığımız tarafından hastalıkla ilgili dünyadaki gelişmeler ve hastalığın uluslararası yayılımı yakından takip edilmektedir. SARS-CoV-2 Bilim Kurulu oluşturulmuştur.

Kaynaklar

1. Madigan, M. T., Bender, K. S., Buckley, D. H., Sattley, W. M., & Stahl, D. A. (2019). Brock biology of microorganisms. Harlow: Pearson Education.
2. Coronavirus. (n.d.). Retrieved from <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>
3. “Coronavirus.” National Institutes of Health, U.S. Department of Health and Human Services, 4 Feb. 2020, www.nih.gov/health-information/coronavirus
4. Zhu, N. et al. (2020). A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. New England Journal of Medicine. doi: 10.1056/nejmoa2001017
5. Washington Post: Breaking News, World, US, DC News & Analysis. (n.d.). Retrieved from <https://www.washingtonpost.com/>
6. Merak Edenler İçin Yeni Koronavirus 2019 Hakkında Bilgi Notu. (n.d.). Retrieved from <https://www.klimik.org.tr/2020/01/31/yeni-koronavirus-2019-hakkinda-bilgi-notu/>
7. Chu, DKW. et al. (2020). Molecular Diagnosis of a Novel Coronavirus (2019-nCoV) Causing an Outbreak of Pneumonia. Clinical Chemistry. doi: 10.1093/clinchem/hvaa029
8. 2019-nCoV Hastalığı. (n.d.). Retrieved from https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/haberler/ncov/2019nCov_Hastal_Salk_alanlar_Rehberi.pdf
9. CDC Tests for 2019-nCoV. (2020, February 5). Retrieved from <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/about/testing.html>
10. BNO News. (2020, February 10). Tracking coronavirus: Map, data and timeline. Retrieved from <https://bnonews.com/index.php/2020/02/the-latest-coronavirus-cases/>

Sağlık Hizmetleri Etkinlikleri



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Aydınlık bir geleceğe

“Tıp Fakültesi Laboratuvarları Ziyaretleri”

Ocak-Şubat 2020 – İstanbul Aydın Üniversitesi (İAÜ) Tıp Fakültesi bu yıl kuruluşunun dördüncü 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. 2019 – 2020 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-Şubat 2020 - 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 – Şubat 2020
▪ Sayı: 54 ▪ Yıl 6*