



T.C.
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Sayı : E-78968926-051-00000676233

16.09.2024

Konu : Sağlık Sanayimizin Geleceği Çalıştayı'na Davet

DAĞITIM YERLERİNE

Sayın Rektörüm,

Sağlık sektörünün son yıllarda yaşanan olağanüstü durumların etkisiyle hızlanan büyük değişim ve dönüşüm sürecinde ülke olarak Sağlık Sanayimizin Geleceği ile ilgili yeni yaklaşımlar geliştirmeye ihtiyacımızın olduğu açıkça ortaya çıkmıştır. Bu bakış açısı ile 11-12 Ekim 2024 tarihinde Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin ev sahipliğinde, Gebze Teknik Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi ve Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi'nin öncülüğünde ve sağlık alanında çalışmalar yürüten sivil toplum kuruluşlarımızın katkıları ile Gebze Osman Hamdi Bey Kültür Merkezi ve Kocaeli Belediyesi Balyanoz Teslerinde "Sağlık Sanayimizin Geleceği" başlıklı Çalıştayda bir araya gelmeyi ve atılması gereken adımları tüm taraflar ve alan uzmanları ile konuşup raporlaştırmayı arzu ediyoruz. 11 Ekim Cuma günü öğleden sonra iki oturumdan oluşan panel ve 12 Ekim Cumartesi tüm gün 8 (sekiz) ayrı masa başlığında çalıştay programı icra edilecek olup, çalıştay ile ilgili detay bilgilere aşağıdaki linkten ulaşılabilir.

Sayın Rektörüm, öncelikle Üniversitenizin desteğini talep ettiğimiz "Sağlık Sanayimizin Geleceği Çalıştayı"nın akademik personelinize duyurulmasını ve ekte verilen excel formunda bulunan konu başlıklarında çalışmaları ve/veya uzmanlığı bulunan öğretim elemanı isim önerilerinizi ve iletişim bilgilerini info@sagliksanayigelecegi.org adresi üzerinden iletmenizi istiyoruz. Bu adres üzerinden ileteceğiniz önerileriniz bilimsel komitemiz tarafından değerlendirilecek ve kendileri ile iletişime geçilecektir.

İlgi ve destekleriniz için teşekkür eder, saygılarımı sunarım.

Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL
Rektör

Ek:

- 1- Sağlık Sanayimizin Geleceği Çalıştayı Katılımcı Öneri Formu
- 2- Sağlık Sanayimizin Geleceği Çalıştayı Kitapçık
- 3- Broşür

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu:DCA3D4D5-3485-4663-8540-4E10DEB03E95 Belge Doğrulama Adresi:<https://www.turkiye.gov.tr/kaeu-ebys>

Adres:Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğü Genel Sekreterlik

Faks No: 386 280 46 77

e-Posta: kacuiiletisim@ahievran.edu.tr İnternet Adresi: www.ahievran.edu.tr

Kep Adresi:ahievranuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Zeynep DAĞDEVİREN

Unvan: Bilgisayar İşletmeni

2804181



Dağıtım:
Tüm Üniversiteler

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu:DCA3D4D5-3485-4663-8540-4E10DEB03E95 Belge Doğrulama Adresi:<https://www.turkiye.gov.tr/kaeu-ebys>

Adres:Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğü Genel Sekreterlik

Faks No: 386 280 46 77

e-Posta: kaeuiletisim@ahievran.edu.tr İnternet Adresi: www.ahievran.edu.tr

Kep Adresi:ahievranuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Zeynep DAĞDEVİREN

Unvan: Bilgisayar İşletmeni

2804181



SAĞLIK SANAYİMİZİN GELECEĞİ ÇALIŞTAYI KATILIMCI ÖNERİSİ
I- Sağlık Alanındaki ve İlaç Sektöründeki Küresel Gelişmeler ve Eğilimler
II- Ülkemizde Sağlık ve İlaç Alanındaki Gelişmeler ve Eğilimler
III- İlaç Sektörü Bağlamında Kamu Politikaları ve Sektörel Etkileri
IV- Gelişen Ar-Ge ve Yenilikçilik Dünyasında İlaç Sektörümüzün Rekabet Gücü
V- Tıbbi Cihaz Sektöründeki ve Sağlık Teknolojilerindeki Küresel Değişim, Dönüşüm ve Geliş
VI- Ülkemizde Tıbbi Cihaz Alanındaki Gelişmeler ve Eğilimler
VII- Tıbbi Cihaz Sektörü Bağlamında Kamu Politikaları ve Sektörel Etkileri
VIII- Gelişen Ar-Ge ve Yenilikçilik Dünyasında Tıbbi Cihaz Sektörümüzün Rekabet Gücü

KATILIMCI İSİM SOYİSİM	İLETİŞİM CEP TELEFONU	İLETİŞİM MAİL
şim		

ÇALIŞMA ALANI VE KONUSLARI

[illegible]

SAĞLIK SANAYİMİZİN GELECEĞİ ÇALIŞTAYI



11-12 EKİM 2024
CUMA - CUMARTESİ



14:00



OSMAN HAMDİ BEY
KÜLTÜR MERKEZİ
GEBZE/ KOCAELİ



sagliksanayigelecegi.org

ÇALIŞTAY ANA TEMASI

Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de sağlık hizmet ihtiyacı günden güne artmakta, değişmekte ve çeşitlenmektedir. Bu artan ihtiyaca karşılık sağlık hizmet sunucularımız -kamu ve özel sektör ayrımı olmaksızın- bu talebi karşılamaya, hizmeti en iyi şekilde sunmaya çalışmaktadır.

Tüm ülkeler vatandaşlarına en iyi ve memnuniyet verici hizmeti sunmaya çalışırken, bir yandan da yeni gelişen koşullara uyum sağlamaya, hizmet alt yapılarını yenilemeye ve en önemlisi de -covid pandemisinin acı bir biçimde öğrettiği şekliyle- sağlık teknolojileri ve sağlık ürünleri alanında kendi kendine yeter olmaya çalışmaktadırlar.

Yaşlanan nüfus, artan kronik hastalıklar, zaman zaman zuhur eden bölgesel ve küresel salgınlar, iç karışıklıklar, çatışmalar, açlık ve kuraklık neticesi yaşanan büyük göç hareketleri, küresel ısınmanın sağlık üzerindeki olumsuz etkileri ve her geçen gün sağlığımızı riske eden olumsuz yaşam tarzları ve zararlı alışkanlıklar sayesinde küresel hastalık yükü ve beraberinde sağlık harcamaları artmakta, sağlık sistemleri büyük bir baskı altında kalmaktadır.

Artan zorluklarla beraber yaşanan çok çarpıcı bir değişim de söz konusudur. Artık uzak bir tarih olarak görmediğimiz 2030'lu yılların bugünlerden çok farklı olacağını, hayatımıza her geçen gün daha fazla tesir eden dijital teknolojiler ve yapay zeka ile geleceğin iş dünyasının ve elbette sağlık sektörünün ciddi bir değişim ve dönüşüm geçireceğini tahmin etmek hiç de zor değildir.

Özetle dünya, hayat, toplumlar ve insan alışkanlıkları, beklentileri, ihtiyaçları değişmektedir. Tüm alanlarda yaşanan bu değişimin ülkemiz sağlık sektörü olarak bizler neresindeyiz? Hepimiz bu değişimin rüzgarına kapılsak da duruma müdahil olabiliyor muyuz, yoksa edilgen bir pozisyonda izlemekle mi meşgulüz?

İşte bu durumu gözden geçirmek ve gelecek adına değerlendirmelerde bulunmak üzere “Hayat ve Dünya Değişiyor, Ya Biz?” teması ile ülkemiz sağlık sanayinin geleceğini konuşalım istiyoruz.

Bilim ve teknolojideki yenilikler sayesinde hizmet artık giderek kişiye özel hale gelmektedir. Yeni nesil dijital teknolojiler ve giyilebilir sağlık cihazları ile hastaların 7/24 takibi, izlenmesi mümkün hale gelir iken, yeni nesil genetik testler ve detaylı laboratuvar analizleri ile de kişiye özel (biyoselleştirilmiş) ilaç tedavileri uygulanabilmektedir.

Genomik biliminin gelişmesi ve daha fazla kullanılmaya başlanması ile kalıtsal ve edinilmiş hastalıklar için daha hızlı ve daha doğru tanı koyma imkanları gelişmekte, yeni nesil tedaviler geliştirilmektedir. Yapay zekanın büyük miktardaki karmaşık bilgiyi analiz etme yeteneği, hastalıkların tespitinin hızlandırılması da dahil olmak üzere sağlık alanında şimdiden hissedilir bir çok değişikliği beraberinde getirmektedir.

Biyoteknolojideki gelişmelerin yanısıra hücre ve gen tedavileri, nano teknoloji ve çip (yonga) teknolojileri alanlarındaki gelişmeler de sağlığın geleceğini şimdiden şekillendirmektedir.

Hekim ve hastanın bakım ve tedavi sürecine birlikte dahil olabildikleri yeni ve esnek yollar (telefon ve video konsültasyonları gibi) muhtemelen daha da yaygınlaşarak gündelik pratiğimizin bir parçası haline gelecektir.

Çalıştay kapsamında tüm bu başlıklara temas edilecek ve dünyadaki gelişmeler ile ülkemizdeki durum gözden geçirilecektir. Çalıştayda ele alınacak başlıklarda disiplinler arası bir bakışla çözüm önerileri ve fikirler üretilmesi amaçlanmaktadır.

ÇALIŞTAY VİZYONU

- a)** Gerek ilaç sektöründeki gerekse de tıbbi cihaz sektöründeki küresel gelişmelere ve eğilimlere temas edilmesi,
- b)** Ülkemiz sağlık sanayinin güçlü ve zayıf yönleri ile fırsat ve tehditlerin analizinin yapılması ve gelecek için projeksiyonlar üretilmesi,
- c)** Sıkı düzenlemelere tabi tutulan bu alanlardaki kamu mevzuatının ve desteklerin/teşviklerin sağlık sektörü üzerindeki etkilerinin tartışılması,
- d)** Gelişen küresel teknoloji, Ar-Ge ve yenilikçilik dünyasında sektörümüzün rekabet gücünün ve yaşanan değişime hazırlık durumunun değerlendirilmesi,
- e)** Sağlık alanındaki kamu-üniversite-sanayi-sivil toplum kuruluşları işbirliğine mercek tutulması, sorunların, aksayan yönlerin ele alınması,
- f)** Problemleri konuşurken elde edilen başarıların da takdir edilmesi, bunlara motivasyonu ve cesareti arttıracak şekilde “iyi uygulama örneği” kaydı düşülmesi.

ÇALIŞTAY KAZANIMLARI

- a)** Kamu kurum ve kuruluşları, akademi, sivil toplum kuruluşları, yerel yönetimler ve özel sektör bileşenleri arasında tecrübe paylaşımına ve etkileşime imkan sağlamak,
- b)** Farklı iş birliklerine ve ortak çalışma imkanlarına zemin oluşturmak,
- c)** Çalıştay sonucunda elde edilecek bilgi birikimini, görüşleri, geri bildirimleri karar verici pozisyonlarda görev yapan kişilere ve ilgili kurum ve kuruluşlara iletmek üzere çalıştay kitapçığı hazırlamak,
- d)** Devletimizce sağlık sektörünü desteklemeye yönelik hali hazırda yürütülmekte olan ve de yapılması düşünülen tüm plan ve programlara katkı sunmak,
- e)** Gelecekte bu alanda yapılacak yeni çalıştaylara ve benzeri programlara ışık tutacak şekilde bir bilgi alt yapısı oluşturmak.

ÇALIŞTAY KONULARI/ MASALARI

Çalıştay programının benzer başlıklar ele alınacak şekilde “İlaç Sektörü” ve “Tıbbi Cihaz Sektörü” başlıklı iki ana kulvarda ilerlemesi planlanmıştır. Masalarda yapılacak istişarelerin belirtilen başlıklarda olması planlanmaktadır. Her bir başlığın altında tartışmalara yön verebilecek bazı suallere yer verilmiştir.

1. Sağlık Alanındaki ve İlaç Sektöründeki Küresel Gelişmeler ve Eğilimler (Masa 1)

- a.** Sağlık alanında yaşanan büyük epidemiyolojik değişim (nüfus artışı, yaşlanan nüfus, kronik hastalıklardaki artış, yaşam tarzı değişikliklikleri, küresel ısınma ve iklim değişiklikleri, göçler vb.) sağlık hizmet sunumunu ve sağlık sistemlerini nasıl etkilemektedir?
- b.** 21. Yüzyılda yaşanan güvenlik krizi (11 Eylül ve sonrası), ekonomik kriz (2008 küresel finansal krizi) ve pandemi krizi (Covid 19 pandemisi) gibi 3 büyük krizin sektörel etkileri neler olmuştur? Bizi hangi yeni krizler beklemektedir?
- c.** Artan talep, artan fiyatlar ve gelişen teknolojiler karşısında gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde kamu ve cepten sağlık ve ilaç harcamaları nasıl yönetilebilecektir?
- d.** Dünya ilaç pazarının büyümesi ve gelişimi hangi istikamettedir?
- e.** Dünyada ilaç üretiminde ve ilaç ticaretinde önde gelen aktörler kimlerdir? Üst lige çıkmanın kuralları nelerdir?
- f.** Elektronik, otomotiv, bilişim, havacılık ve uzay gibi sektörleri geride bırakarak küresel ölçekte en fazla Ar-Ge harcaması yapılan sektör olan ilaç sektöründe Ar-Ge'nin yoğunlaştığı alanlar nelerdir?
- g.** Biyoteknoloji, kişiselleştirilmiş tıp uygulamaları (hücrel tedaviler, gen tedavileri ve gen düzenleme yöntemleri), genomik, proteomik ve metabolomik uygulamaları, viral vektör uygulamaları... sırada daha neler var?
- h.** Yapay zeka ve bilişim teknolojilerindeki gelişmeler ilaç sektörünü ne yönde etkileyecektir?
- i.** Dünyada ilaç, sağlık ve yaşam bilimleri kümelenmeleri sektörel gelişimlere ne yönde katkı yapmaktadır? İyi uygulama örnekleri nelerdir?
- j.** Küresel rekabet nasıl bir seyir izlemektedir? Ülkeler bu zorlu rekabette avantajlı konuma gelebilmek için ilaç sektörlerine yönelik hangi destekleyici politikaları, stratejileri ve uygulamaları hayata geçirmektedir?
- k.** İlaç endüstrilerinde klasik Ar-Ge modellerinden birleşme ve satın almalara (M&A) evrilen süreçler nasıl ilerlemektedir?

2. Ülkemizde Sağlık ve İlaç Alanındaki Gelişmeler ve Eğilimler (Masa 2)

- a.** Ülkemizde son yıllarda sağlık alanında yaşanan gelişmeler nelerdir?
- b.** Sağlık hizmet sunumundaki ve sağlık hizmet talebindeki değişimlerin ilaç sektörümüze etkileri nelerdir?
- c.** Kapasite kullanımı, üretim, dış ticaret, istihdam ve yatırımlar bağlamında ülkemiz ilaç sektörünün durumu nasıldır?
- d.** Bölgesel ve küresel düzeyde meydana gelen ekonomik ve politik gelişmelerin sektörümüz üzerindeki etkileri nelerdir?
- e.** Yurtiçinde yaşanan ancak sektörümüzün uluslararası ticaretine olumsuz etki eden sorunlar nelerdir?
- f.** Ülkemiz ilaç pazarındaki değişimler ne yöndedir?

g. Kaynak yönetimi (sermaye, kalifiye insan gücü, tesis ve teçhizat) bağlamında sektörümüz ne durumdadır?

h. Sektörün kamu paydaşları ile ilişkileri ve iletişimi ne düzeydedir?

i. Yerli sermayeli şirketlerimizin iş geliştirme - büyüme stratejileri nasıldır ve gelecek beklentileri nelerdir?

j. Yabancı sermayeli ve çok uluslu ilaç şirketlerinin ilaç sektörümüze ve ülkemiz kalkınmasına katkıları ve gelecekte beklenen beklentileri nelerdir?

3.İlaç Sektörü Bağlamında Kamu Politikaları ve Sektörel Etkileri (Masa 3)

a. Halihazırda uygulanmakta olan ilaç ruhsatlandırma sisteminin işleyişi ve bunun sektörel etkileri nelerdir?

b. İlaç fiyatlandırma politikaları bir süredir ilaç sektörünün gündemindeki en önemli madde durumundadır. Tüm kamu-sektör buluşmalarının en önemli ve değişmez maddesi ilaç fiyatlarıdır. Fiyat artışı, kur düzenlemesi, iskonto sarmalından çıkış yolları nelerdir? Herkesçe kabul görebilecek yeni ve sürdürülebilir bir ilaç fiyatlandırma sistemi tesis etmek mümkün müdür?

c. Mevcut ilaç geri ödeme ve finansman sistemi ilaç sektörümüze nasıl bir etki yapmaktadır?

d. Sağlık Uygulama Tebliğinde (SUT) yer alan kuralların, ödeme kalemlerinin/temel teminat paketinin ve fiyatlandırma sistematığının nitelik, hasta güvenliği, mali koruyuculuk perspektifinden elden geçirilmesine ve geri ödeme listelerine yeni ilaç girişlerine ve listeden çıkışlara yeni kurallar getirilmesine sektörel bakış nasıldır?

e. Sağlık hizmetlerindeki değer temelli yaklaşımlar ilaç sektörüne uyarlanabilir mi?

f. Ülkemizde ilaç sektörüne yönelik devlet destek ve teşviklerinin başarısını genel olarak nasıl değerlendirebiliriz?

g. Devlet desteklerinin ve teşviklerinin etkinliğinin artırılması konusunda uygulamaya yansıtılabilecek fikirler nelerdir?

h. Karar verici konumdaki üst düzey bir yönetici olsaydınız ne tür yatırımlara ve desteklere öncelik vermek isterdiniz?

i. İlaç sektörümüz üzerinde bir şekilde etkisi bulunan kamu paydaşları arasındaki iletişim ve koordinasyon nasıl gözükmektedir? Yaşanan sorunlar nasıl giderilebilir?

j. İlaç sektörümüzün temel paydaşları sayılabilecek BY/BE merkezleri, preklinik merkezler, faz 1 merkezleri, sözleşmeli araştırma kuruluşları, analiz ve kontrol laboratuvarları, üniversitelerdeki araştırma merkezleri ile ilişkileri ve karşılıklı memnuniyet düzeyleri ne seviyededir?

k. Sağlık market, DMO alımları ve merkezi ihalelerin sektörel yansımaları nelerdir? Rekabet, şeffaflık ve hakkaniyet ne ölçüde sağlanabilmektedir?

l. İlaç sektörüne insan kaynağı, beyin gücü ve ara iş gücü yetiştiren eğitim kurumları ile sektörümüzün ilişkileri, irtibatı ne durumdadır?

m. Sağlık sanayi alanında savunma sanayi örneğinde (Savunma Sanayi Başkanlığı-SSB) olduğu gibi Cumhurbaşkanlığına doğrudan bağlı “Sağlık Endüstrileri Başkanlığı” kurulması mantıklı bir yaklaşım mıdır? Cevap evet ise yeni rol dağılımı nasıl olmalıdır?

4. Gelişen Ar-Ge ve Yenilikçilik Dünyasında İlaç Sektörümüzün Rekabet Gücü (Masa 4)

a. Ar-Ge’ye yatırım yapan, teknolojiyi geliştiren ve geliştirdiği teknolojiyi ürüne dönüştüren ülkelerin rekabetçilik sıralamasında yukarı tırmandıkları aşikardır. Bu bağlamda ülkemiz ilaç sektörünün rekabet gücünü ve verimliliğini arttırmak için hangi politikalar uygulanmalıdır?

b. Bugüne kadar ülkemizde ilaç alanında kamu-üniversite-sanayi işbirliğine dair çok kısıtlı başarı hikayesi mevcuttur. Bu işbirliğinin yeterince tesis edilememesinin sebepleri nelerdir? (Bize göre bazı nedenler: Üniversitelerde yapılan araştırmaların sanayiye uyarlanamaması, üniversite teknoloji/teknokentlerinin istenilen neticeyi vermemesi, stajların verimsizliği, sanayinin hızlı hareket edebilme kabiliyetine karşın üniversite bürokrasisi nedeniyle yaşanan yavaşlıklar, girişimcilik düşüncesinin yeterince benimsenmemesi, sanayi tarafında yaşanan işletme körlükleri, sanayinin iş yükü fazlalığı, akademik kaygılar ve bunun sanayi tarafından yeterince anlaşılamaması...)

c. Yüksek teknoloji ve yüksek katma değerli ürün üretiminin önündeki temel engeller nelerdir?

d. Temel ilaç araştırmaları, klinik öncesi ilaç araştırmaları ve ilaç klinik araştırmaları noktasında temel eksiklerimiz nelerdir? (mevzuat, mali teşviklerin yetersizliği/azlığı, kalifiye personel eksikliği, bilgi ve tecrübe eksikliği...?)

e. İlaç sektöründe inovasyon teşvik edilirken dikkate alınması gereken hususlar nelerdir? Yeni dozaj formları ve yeni formülasyonlar geliştirmek demek olan artımlı inovasyon nasıl desteklenmelidir?

f. Avrupa Birliği Komisyonunun 26 Nisan 2023 tarihinde mevcut genel ilaç mevzuatını (726/2004 sayılı Tüzük ve 2001/83/EC sayılı Direktif) gözden geçiren ve değiştiren yeni bir Direktif ve yeni bir Tüzük hazırlanması teklifini kabul etmesinin ileride sektörümüze ne gibi etkileri olacaktır?

g. Ülkemizde ilaçların patent ve diğer fikri mülkiyet hakları ile korunması, bu alanda Dünya Ticaret Örgütü ile ilişkili TRIPS Anlaşması ve AB’ye uyum çerçevesindeki yükümlülüklerin etkileri bakımından durum nedir?

h. İlaç alanında uluslararası kuruluşlara (PICs, ICH, WHO Listed Authority) üyeliklerin sektörümüze ne tür yansımaları olmuştur? Ek olarak atılması gereken adımlar nelerdir?

i. Son 10 yıldır uygulanan bir çok plan ve programa, verilen destek ve teşviklere rağmen ülkemizin dünya ilaç üretiminden, ihracatından ve Ar-Ge’sinden halen istenilen ölçüde pay alamadığı aşikardır. Bu durumu değiştirmek için başka nelere ihtiyaç vardır?

5. Tıbbi Cihaz Sektöründeki ve Sağlık Teknolojilerindeki Küresel Değişim, Dönüşüm ve Gelişim (Masa 5)

a. Dünya tıbbi cihaz pazarının büyümesi ve gelişimi hangi istikamettedir?

b. Dünyada tıbbi cihaz üretiminde ve ticaretinde önde gelen aktörler kimlerdir? Bu alanda üst lige çıkmanın kuralları nelerdir? Kimler, nasıl başardılar?

c. Tıbbi cihazların tasarımından üretim süreçlerine, oradan uygulamalara kadar dijital dönüşüm tıbbi cihaz sektörünü ne ölçüde etkilemektedir? Daha neler beklemeliyiz?

- d.** Tıbbi cihaz sektöründeki iş süreçlerini daha verimli hale getirmede robotik süreç otomasyonu (RPA) ne gibi katkılar sunacaktır?
- e.** Teşhisten tedaviye ve hasta takibine kadar tıbbi cihazlar alanındaki teknolojik gelişmeler sağlık hizmet sunumunu nasıl etkilemektedir?
- f.** IVDD'den IVDR'a vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları düzenlemelerindeki paradigma değişiminin sektörel etkileri nelerdir?
- g.** Yapay zeka tıbbi cihaz alanında hangi fırsatları beraberinde getirmektedir?
- h.** Bulut teknolojileri, nesnelerin interneti ve birbirleri ile haberleşebilen giyilebilir cihazlar sağlık hizmetlerini nasıl dönüştürüyor?
- i.** Tıbbi cihaz sektöründeki birleşme ve satın almalar (M&A) küresel oyuncularda ne gibi değişimlere yol açmaktadır?
- j.** Tıbbi cihaz kümelenmeleri sektörel gelişimlere ne yönde katkı yapmaktadır? İyi uygulama örnekleri nelerdir?

6. Ülkemizde Tıbbi Cihaz Alanındaki Gelişmeler ve Eğilimler (Masa 6)

- a.** Sağlık hizmet sunumundaki ve sağlık hizmet talebindeki değişimlerin tıbbi cihaz sektörümüze etkileri nelerdir?
- b.** Kapasite kullanımı, üretim, dış ticaret, istihdam ve yatırımlar bağlamında ülkemiz tıbbi cihaz sektörünün durumu nasıldır?
- c.** Bölgesel ve küresel düzeyde meydana gelen ekonomik ve politik gelişmelerin sektörümüz üzerindeki etkileri nelerdir?
- d.** Yurtiçinde yaşanan ancak sektörümüzün uluslararası ticaretine olumsuz etki eden sorunlar nelerdir?
- e.** Ülkemiz tıbbi cihaz pazarındaki değişimler ne yöndedir?
- f.** Kaynak yönetimi (sermaye, kalifiye insan gücü, tesis ve teçhizat) bağlamında sektörümüz ne durumdadır?
- g.** Tıbbi cihaz test laboratuvarları bağlamında mevcut durum ve ihtiyaçlar nelerdir?
- h.** Sektörün kamu paydaşları ile ilişkileri ve iletişimi ne düzeydedir?
- i.** Yerli sermayeli şirketlerimizin iş geliştirme - büyüme stratejileri nasıldır ve gelecek beklentileri nelerdir?
- j.** Yabancı sermayeli ve çok uluslu medikal şirketlerinin tıbbi cihaz sektörümüze ve ülkemiz kalkınmasına katkıları ve gelecekte beklenen beklentileri nelerdir?

7. Tıbbi Cihaz Sektörü Bağlamında Kamu Politikaları ve Sektörel Etkileri (Masa 7)

- a.** Halihazırda uygulanmakta olan CE belgelendirme sisteminin işleyişi ve bunun sektörel etkileri nelerdir?
- b.** ÜTS kayıtlarında yaşanan temel problemler nelerdir? ÜTS retlerinin nedenleri analiz edildiğinde karşımıza neler çıkmaktadır?
- c.** AB Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'ne (MDR) geçiş süreci ve sonrasında yaşanan gelişmeler nelerdir?
- d.** Mevcut tıbbi cihaz geri ödeme sistemi ve kamu finansman modelleri sektörümüze nasıl bir etki yapmaktadır?
- e.** Sağlık Uygulama Tebliğinde (SUT) yer alan kuralların, ödeme kalemlerinin/temel teminat paketinin ve fiyatlandırma sistematığının nitelik, hasta güvenliği, mali koruyuculuk perspektifinden elden geçirilmesine ve geri ödeme listelerine yeni ürün girişlerine ve listeden çıkışlara yeni kurallar getirilmesine sektörel bakış nasıldır?
- f.** Sağlık hizmetlerindeki değer temelli yaklaşımlar tıbbi cihaz sektörüne uyarlanabilir mi?
- g.** Ülkemizde tıbbi cihaz sektörüne yönelik devlet destek ve teşviklerinin başarısını genel olarak nasıl değerlendirebiliriz?
- h.** Devlet desteklerinin ve teşviklerinin etkinliğinin artırılması konusunda uygulamaya yansıtılabilecek fikirler nelerdir?
- i.** Karar verici konumdaki üst düzey bir yönetici olsaydınız ne tür yatırımlara ve desteklere öncelik vermek isterdiniz?
- j.** Tıbbi cihaz sektörümüz üzerinde bir şekilde etkisi bulunan kamu ve özel sektör (bilhassa onaylanmış kuruluşlar, diğer uygunluk değerlendirme kuruluşları ve laboratuvarlar) paydaşları arasındaki iletişim ve koordinasyon nasıl gözükmektedir? Yaşanan sorunlar nasıl iderilebilir?
- k.** Sağlık market, DMO alımları ve merkezi ihalelerin sektörel yansımaları nelerdir? Rekabet, şeffaflık ve hakkaniyet ne ölçüde sağlanabilmektedir?
- l.** Tıbbi cihaz sektörüne insan kaynağı, beyin gücü ve ara iş gücü yetiştiren orta ve yüksek öğretim kurumları ile sektörümüzün ilişkileri, irtibatı ne durumdadır?
- m.** Sağlık sanayi alanında savunma sanayi örneğinde (Savunma Sanayi Başkanlığı-SSB) olduğu gibi Cumhurbaşkanlığına doğrudan bağlı "Sağlık Endüstrileri Başkanlığı" kurulması doğru bir yaklaşım mıdır? Cevap evet ise kurumlar arasındaki yeni rol ve görev dağılımları nasıl olmalıdır?

8.Gelişen Ar-Ge ve Yenilikçilik Dünyasında Tıbbi Cihaz Sektörümüzün Rekabet Gücü (Masa 8)

- a.** Ülkemiz tıbbi cihaz sektörünün rekabet gücünü ve verimliliğini arttırmak için hangi politikalar uygulanmalıdır? Küresel pazarlarda rekabet stratejimiz ne olmalıdır?
- b.** Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) tarafından hazırlanan Tıbbi Cihaz Sektör Belgesinde sektörümüzün rekabet gücünü artıracak politika ve stratejilerden bahsedilmiştir (kümelenmeler, yatırım teşvikleri, Ar-Ge destekleri...). Bunlara ilave edilebilecek hususlar var mıdır? Bu önerilerin hayata geçmesi için neler yapılmalıdır?
- c.** Yüksek teknoloji ve yüksek katma değerli ürün üretiminin önündeki temel engeller nelerdir?
- d.** Tıbbi cihaz alanında kamu-üniversite-sanayi işbirliğinin yeterince tesis edilememesinin nedenleri nelerdir?
- e.** Fikirden prototipe oradan nihai ürüne giden yolda Ar-Ge süreçlerindeki temel eksiklerimiz nelerdir? (mevzuat, mali teşviklerin yetersizliği/azlığı, kalifiye personel eksikliği, bilgi ve tecrübe eksikliği...)
- f.** Tıbbi cihaz sektöründe fikri mülkiyet haklarına ilişkin farkındalık düzeyi ne durumdadır?
- g.** İmalat maliyetlerindeki artış ihracatımızı ve buna bağlı olarak küresel pazarlardaki rekabet gücümüzü ne yönde etkilemektedir?
- h.** Coğrafi konumumuzu ve lojistik avantajlarımızı kullanarak bilhassa bölgesel pazarlarda rekabet gücümüzü arttırmak için neler yapmalıyız?

SAĞLIK SANAYİMİZİN GELECEĞİ ÇALIŞTAYI

sagliksanayigelecegi.org



SEİS



MUSIAD

SAĞLIK SANAYİMİZİN GELECEĞİ ÇALIŞTAYI



11-12 EKİM 2024
CUMA - CUMARTESİ



14:00



OSMAN HAMDİ BEY
KÜLTÜR MERKEZİ
GEBZE/ KOCAELİ



sagliksanayigelecegi.org



SAĞLIK ve
MEDENİYET
DERNEĞİ



GEBZE
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

