



tek dünya tek sağlık

Dünyada 'Tek Sağlık' uygulamalarının realize edildiği bazı önemli kurumlar/kuruluşların “görevleri, çalışma alanları ve kurumsal yapılanma şemalarını” da içeren bir çalışma:

- **American CDC: Amerika Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi**
- **Avrupa Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi (EDCD)**
- **Çin Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi (Çin CDC)**
- **Pastör (Pasteur) Enstitüsü**
- **Robert Koch Enstitüsü**

***Bu çalışmayı yürüten ve dokümanda isimleri belirtilmiş olan TVHB Çeviri Grubu üyelerine emek ve katkıları için teşekkür ediyoruz.**

TVHB Merkez Konseyi

American CDC: Amerika Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi

Amerika Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi (CDC) rolünü; sağlığa yönelik tehditleri araştırmak ve önlemek, ölüme yol açan veya sakatlığa neden olan sağlık problemleri ile mücadele etmek, hastalıkları önlemek için bilimi ve gelişmiş teknolojiyi kullanmak, sağlıklı davranışlar geliştirilmesi ile sağlıklı bir toplum ve çevre oluşturulmasına ön ayak olmak, halk sağlığı alanında çalışacak iş gücünü ve hastalık araştırmacılarını eğitmek, halk sağlığının nabzını tutmak olarak tanımlayan bir kuruluştur.

Organizasyon şemasında enfeksiyöz hastalıklar biriminde, “Yeni Çıkan Enfeksiyöz Hastalıklar ve Zoonoz Hastalıklarla” ilgili bir alt birim bulunmaktadır (National Center for Emerging and Zoonotic Infectious Diseases). Birim bünyesinde “Tek Sağlık Ofisi” adıyla ayrı bir ünite bulunmaktadır.

Birimin 2018- 2023 stratejik planında hastalıklarla mücadele için birbiriyle bağlantılı insan-hayvan ve çevre sağlığı alanlarında işbirliği yapılmasının gerekliliğine vurgu yapılmıştır. Yeni çıkan enfeksiyöz hastalıklar ve zoonoz karakterdeki hastalıkların daha etkili bir şekilde kontrolü ve önlenmesi için ulusal ve küresel düzeyde Tek Sağlık yaklaşımında ilerleme sağlanması, yenilikçi metotların geliştirilmesi, uygulanması ve değerlendirilmesi, stratejik plan kapsamında ele alınmıştır. Çiftlik hayvanları, ev hayvanları ve vahşi hayvanları da kapsayacak şekilde hayvan sağlığı ve çevre sağlığı alanlarında zoonoz hastalıkların yayılmasını önlemek için işbirliğinin güçlendirilmesi gerektiği belirtilmiştir.

CDC, bu birimin 2019 yılındaki başarıları ile ilgili bir doküman yayınlamıştır. Bu dokümanda antibiyotik direncine karşı yaptıkları çalışmalar (seminerler, farkındalık yaratma çalışmaları), gıda kaynaklı salgınlarla mücadele (özellikle hayvansal gıdalar), sivrisinekler ve kenelerle mücadele eden vektör kaynaklı hastalıklar merkezi ve çalışmaları anlatılmıştır.

Anthrax sporlarının biyolojik silah olarak kullanımı konusunda FBI ile işbirliği yapılmış, küresel halk sağlığı ve hukuk uzmanları tarafından şüpheli biyolojik tehditlerin araştırılması, tanımlanması ve değerlendirilmesi için Ortak Kriminal- Epidemiyolojik Araştırmalar Çalıştayı düzenlenmiştir. Zoonoz Hastalıklar Biriminde çalışan bilim insanları İmmünizasyon Uygulamaları Danışma Kuruluna, antraks aşısı ile ilgili önerilerin güncellenmesine öncülük eden, bu konuda yapılmış son araştırmaları sunmuşlardır.

2019 yılı Nisan ayında, Tek Sağlık uzmanlarıyla yaptıkları bir çalıştayda Amerika’da en sık görülen zoonoz hastalık tehditleri ana hatlarıyla belirlenmiş ve bunun sonucunda insan sağlığının hayvan ve çevre sağlığı ile bir bütün olduğu gerçeği kabul edilmiş ve sonuçlar, “Tek Sağlık” yaklaşımı için önemli bir adım olmuştur. En sık görülen zoonotik karakterdeki tehditler; hayvan ve insanlar arasında karşılıklı yayılan influenza virüsleri, salmonellozis, Batı Nil virüsü, veba, MERS gibi **yeni çıkan koronavirüsler**, kuduz, brusella ve Lyme hastalığıdır. Çalıştaydan sonra CDC ve diğer federal paydaşlar, Tek Sağlık yaklaşımını desteklemek üzere bilgi alış verişi yapmak ve işbirliği fırsatları yaratmak için devlet kurumlarını bir araya getiren “Kuruluşlar arası Tek Sağlık Federal Ağı” nı kurmuştur.

Amerika kıtasında vektör kaynaklı hastalıkların % 75’i kenelerden kaynaklanmaktadır. Söz konusu birim, kenelerle taşınan hastalıkların insan sağlığı üzerindeki etkileri hakkında çalışmalar yapmaktadır.

Ebola, kuduz veya sarıhumma gibi enfeksiyöz zoonotik hastalıkların bir uçak mesafesinde olduğunu belirten Yeni Çıkan Hastalıklar ve Zoonoz Hastalıklar Birimindeki uzmanlar, salgınları önlemek için stratejiler geliştirmektedirler. Demokratik Kongo Cumhuriyetinde Ebola ile mücadele kapsamında yürütülen, sınırların ve hava alanlarının kontrolleri, hastalıkların sağlık kurumlarında bu hizmetlerden faydalanan insanlara bulaşmasının önlenmesi, laboratuvar çalışmaları, karar mercilerinin bilgilendirilmesi, halkın hastalıklarla mücadele konusunda bilinçlendirilmesi bu stratejiler arasındadır.

Birimin çalışmaları arasında sarıhummanın teşhisi için kullanılan laboratuvar muayenelerinin geliştirilmesi ve geliştirilen bir test kiti ile 3 günlük teşhis süresini 4 saate indirmek de vardır.

Yeni Çıkan Enfeksiyöz Hastalıklar Zoonoz Hastalıklar birimi, 2019 yılında Meksika’da bir hastanede görülen, ilaçla tedaviye dirençli Pseudomonas aeruginosa enfeksiyonlarının kontrol altına alınması çalışmalarına müdahil olmuşlardır.

Birimin önümüzdeki yıllardaki stratejisi belirlenirken kenelerin, sivrisineklerin vb. vektör olarak rol aldığı hastalıklar ve dünyada görülen her 10 enfeksiyöz hastalıktan 6’sının zoonoz karakterde olması göz önünde bulundurulmuş, insan- hayvan ve çevre sağlığı sektörlerini bir araya getirecek “Tek Sağlık” yaklaşımının benimsenmesinin, süregelen bu tehditlerle ilgili sorunları çözeceği belirtilmiştir.

Endonezya’da Zika ve Batı Nil Humması hastalıkları ile mücadele konusunda çalışmalar yapılmış. Etiyopya’da kuduz, antraks, brusella, leptospiroz ve ekinokok enfeksiyonlarının kontrolü ve önlenmesi için insan ve hayvan sağlığı ile ilgilenen departmanların işbirliği yapmaları için çalışmalar yapılmıştır.

.

Türk Veteriner Hekimleri Birliği İçin Çeviren:

TVHB Çeviri Grubu Koordinatörü, Veteriner Hekim Safiye ERGİN KAYA

CDC Organizational Chart

March 13 2020



Personel Şefi
Kyle McGowan



Starejilerden Sorumlu Üst Yönetici
Sherri Berger, MSPH



CDC Washington Müdürü
Anstice Brand Kenefick**



Eşit İstihdam Fırsatı Ofisi
Reginald R. Mebane, MS



CDC Genel Müdürü
Robert R. Redfield, MD



Genel Müdür Yardımcısı
Anne Schuchat, MD (RADM, USPHS, RET)



İletişim Müdür Yardımcısı
Michelle E. Bonds, MBA**



Laboratuvar Güvenliği Müdür Yardımcısı
Steve Monroe, PhD



Politika ve Strateji Müd.Yard.
Robin M. Ikeda, MD, MPH (RADM, USPHS)



Kamu Sağlığı İdaresi Başkanı
Mitch Wolfe, MD, MPH (RADM, USPHS)



İş Güvenliği ve Sağlığı Ulusal Enstitüsü
John Howard, MD, MPH, JD, LLM, MBA



HALK SAĞLIĞI HİZMETLERİ VE UYGULAMALARI BİLİMİ MÜDÜR YARDIMCISI
Katherine Lyon Daniel, PhD**



Azınlıkların Sağlığı ve Sağlıkta Eşitlik Ofisi
Leandris Liburd, PhD, MPH, MA



Küresel Sağlık Merkezi
Rebecca Martin, PhD



Hazırlık ve Müdahale Merkezi
John Dreyzehner, MD, MPH, FACOEM



Eyalet, Kabile, Yerel ve Bölgesel Destek Merkezi
José T. Montero, MD, MHCDS



HALK SAĞLIĞI BİLİMİ VE İZLEME BİRİMİ MÜDÜR YARDIMCISI
Chesley Richards, MD, MPH, FACP



Bilim Ofisi
Rebecca Bunnell, PhD



Laboratuvar Bilimi ve Güvenliği Ofisi
Steve Monroe, PhD



İzleme, Epidemiyoloji ve Laboratuvar Hizmetleri Merkezi
Michael F. Iademarco, MD, MPH (RADM, USPHS)



Sağlık İstatistikleri Ulusal Merkezi
Brian C. Moyer, PhD



BULAŞICI OLMAYAN HASTALIKLAR MÜDÜR YARDIMCISI
Celeste Philip, MD, MPH



Doğum Anomalileri ve Gelişim Bozuklukları Ulusal Merkezi
Amanda Cohn, MD (CAPT, USPHS)**



Kronik Hastalıkların Önlenmesi ve Sağlığın Geliştirilmesi Ulusal Merkezi
Karen Hacker, MD, MPH



Çevre Sağlığı Ulusal Merkezi/ Toksik Substanslar ve Hastalık Kayıtları Ajansı
Patrick Breyse, PhD, CIH*



Yaralanmaların Önlenmesi ve Kontrolü Ulusal Merkezi
Debra Houry, MD, MPH



ENFEKSİYÖZ HASTALIKLAR MÜDÜR YARDIMCISI
Jay C. Butler, MD (CAPT, USPHS, RET)



Bağışıklık ve Solunum Yolu Hastalıkları Ulusal Merkezi
Nancy Messonnier, MD (CAPT, USPHS, RET)



Yeni Çıkan ve Zoonoz Enfeksiyöz Hastalıklar Ulusal Merkezi
Rima Khabbaz, MD



HIV/AIDS, Viral Hepatit, Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar ve Tüberküloz Önleme Ulusal Merkezi
Jonathan Mermin, MD, MPH (RADM, USPHS)

* ATSDR is an OPDIV within DHHS but is managed by a common director's office.

** Acting position



U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

Avrupa Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi'nin (ECDC) Görevleri

ECDC'nin görevi ; insan sağlığını tehdit eden mevcut ve ortaya çıkacak enfeksiyöz hastalıkları tanımlamak, değerlendirmek ve bildirmektir.

Bu görevi başarmak için, ECDC Avrupa'da halk sağlığını koruma organları ile birlikte kıta boyunca görülen hastalıkları izlemek, erken uyarı

sistemleri geliştirmek ve bunları güçlendirmek için çalışır. Avrupa'daki uzmanlarla çalışarak , ECDC mevcut ve ortaya çıkan enfeksiyöz

hastalıkların yol açtığı riskler hakkında güvenilir bilimsel fikirler geliştirmek için Avrupa'nın bütün sağlık bilgisini bir araya getirir.

Merkez görev kapsamı uyarınca ;

- İlgili bilimsel ve teknik verileri taramalı, biriktirmeli, karşılaştırmalı, değerlendirmeli ve yaymalı,
- Eğitimi de içeren bilimsel ve teknik desteği, bilimsel fikirleri sunmalı,
- Komisyona üye ülkelere, toplum kuruluşlarına, toplum sağlığı alanında aktif uluslararası örgütlere gerçek zamanlı bilgi vermeli,
- Komisyon tarafından desteklenen, halk sağlığı faaliyeti ağırları ve özel sürveyans ağırları da dahil olmak üzere, merkezin görev kapsamında faaliyet gösteren organların Avrupa ağını koordine etmeli,
- En iyi uygulamalar, uzmanlık ve bilgi alışverişinde bulunmalı ve ortak eylemin geliştirilmesi ve uygulanmasını kolaylaştırmalıdır.

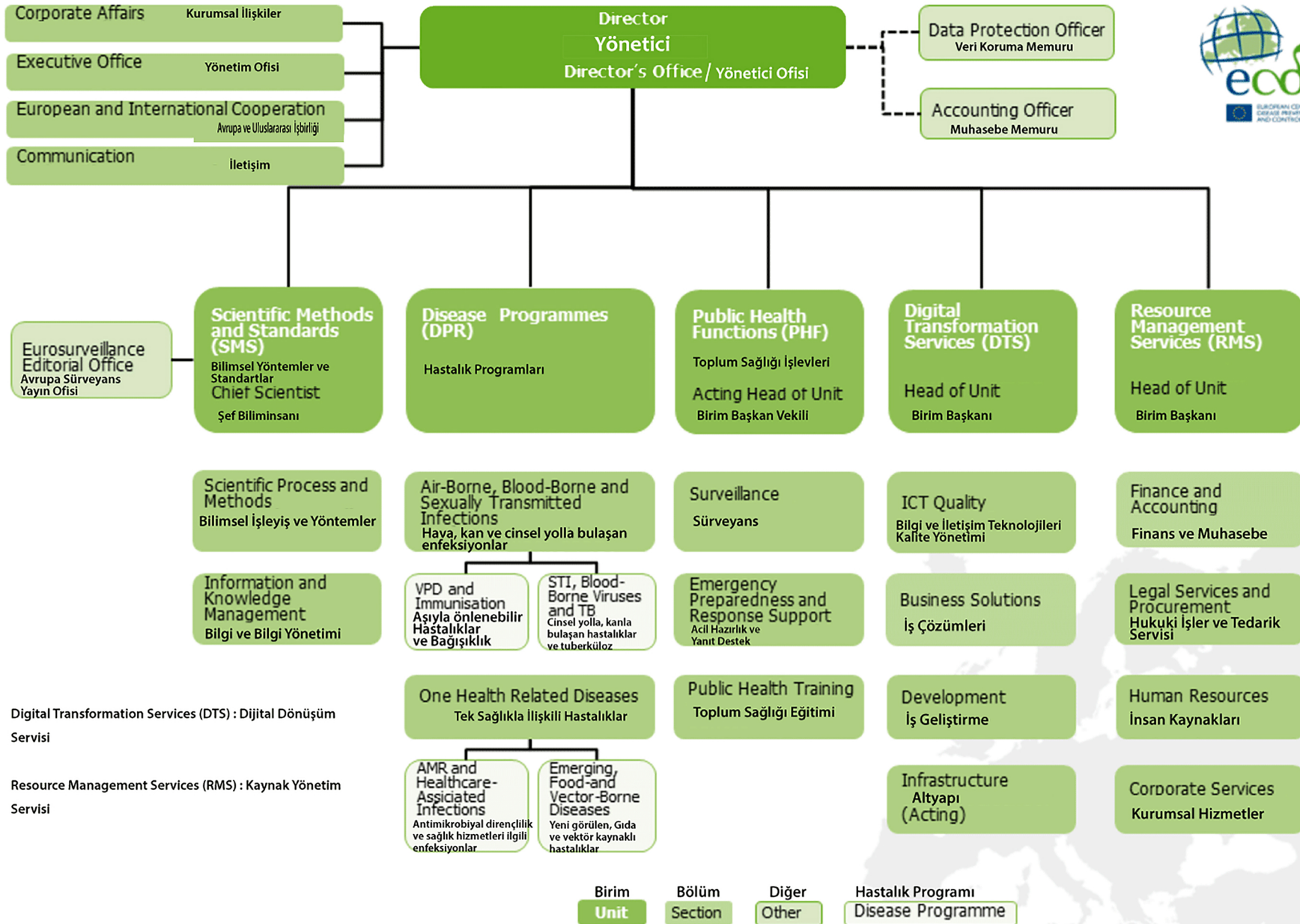
ECDC'nin Çalışma Alanları

ECDC; Avrupa'nın enfeksiyöz hastalıklara karşı korunmasını güçlendirmeyi hedefleyen bir Avrupa Birliği Ajansıdır. Temel işlevleri ; sürveyans, epidemik istihbarat, yanıt, bilimsel tavsiye, mikrobiyoloji, hazırlık, halk sağlığı eğitimi, uluslararası ilişkiler, sağlık iletişimi ve bilimsel yayınların sürveyansı gibi geniş bir faaliyetler yelpazesini kapsamaktadır. ECDC hastalık programları; antimikrobiyal dirençliliği ve enfeksiyonlarla ilişkili sağlık hizmetleri, vektör kaynaklı hastalıklar, yiyecek ve su kaynaklı hastalıklar, HIV, cinsel yolla bulaşan hastalıklar ve viral hepatit, influenza ve diğer solunum yolu virüsleri, tüberküloz ve diğer aşıyla önlenemez hastalıkları kapsar.

2019 yılında, ECDC aşağıdaki alanlara özellikle dikkat ederek halk sağlığına katkıda bulunmuştur.

- Antimikrobiyal dirençle mücadele.
- AB'de aşı tedarikinin geliştirilmesi,
- Avrupa Komisyonu'nun ve üye devletlerin HIV, tüberküloz ve hepatit konularında sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşması için desteklenmesi,
- Avrupa Komisyonu ve üye devletlerin sınır ötesi sağlık tehditlerine karşı savunma hazırlıklarını sağlamlaştırmak için daha fazla desteklenmesi,
- Sinerji yaratmak ve iş tekrarından sakınmak için, stratejik ortaklıklara odaklanması,
- EDCN'nin operasyonel performansının ve sürveyansının daha da geliştirilmesi.

Avrupa Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi'nin (EDCD) Organizasyon Şeması



*Sürveyans: Belirli bir popülasyonda meydana gelen olaylar ile ilgili verilerin toplanması, yönetilmesi, analiz edilmesi ve raporlanması faaliyetlerini kapsayan dinamik bir süreçtir.

Ocak / January 2020

Çin Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi (Çin CDC)

Link; <http://www.chinacdc.cn/en/>

Kısa Tanıtım

Çin Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi (kısaca Çin CDC'si olarak), hastalık kontrolü ve önlenmesi ve halk sağlığı konularında uzmanlaşmış hükümet ve ulusal düzeyde teknik bir kuruluştur. Misyonu güvenli ve sağlıklı bir ortam yaratmak, sosyal istikrarı korumak, ulusal güvenliği sağlamak ve hastalık, yaralanma ve sakatlığın önlenmesi ve kontrolü yoluyla insanların sağlığını geliştirmektir. Kendisini hastalık kontrolü ve önlenmesine adanmış, bilimsel araştırmaya ve yeteneklere temel bir unsur olarak değer vermeye bağlı kalmıştır.

Ulusal Sağlık Komisyonu önderliğinde Çin CDC, işlevini halk sağlığı desteğinde ve teknik rehberlikte yürütmektedir. Ulusal hastalık önleme ve kontrolünün temel görevlerine odaklanan Çin CDC, hastalık önleme ve kontrol stratejileri önlemleri, çeşitli hastalık önleme ve kontrolü için çalışma planının organize edilmesi ve uygulanması üzerine çalışmalar yapmaktadır. Gıda güvenliği, iş güvenliği, sağlıkla ilgili ürün güvenliği, radyolojik sağlık, çevre sağlığı, kadın ve çocuk sağlığı gibi halk sağlığı hizmetlerinin yönetimini üstlenir. Çin CDC, operasyonel araştırmaları güçlü bir şekilde yürütmekte, ulusal hastalık önleme ve kontrolünde ve ayrıca halk sağlığı hizmetinde teknik talimat, eğitim ve kalite kontrollerini geliştirmekte hastalık önleme ve kontrolü, sağlık acil durum müdahalesi ve kapasite geliştirme alanlarında ülke çapında lider rol oynamaktadır.

Çin CDC'nin 2016 yılı sonunda 2120 personele sahip; bunların 1876'sı teknik uzmanı (% 89'unu oluşturan), 133'ü idari personeli (% 6'sını oluşturan) ve 111 lojistik personelinden (% 5'ini oluşturan) oluşuyor.

Organizasyon şeması

ÇİN HASTALIK KONTROL VE ÖNLEME MERKEZİ

Genel müdür icra ofisi (merkez ofisi)

İnsan kaynakları ofisi

Planlama ve finans ofisi

Uluslararası işbirliği ofisi

Bilim ve teknoloji ofisi

Laboratuvar yönetimi ofisi

Ekipman tedariki ve yönetimi ofisi

Eğitim ve öğretim ofisi

Altyapı ve inşaat ofisi

Lojistik operasyon ve yönetim ofisi

İç denetim ofisi

Akademik yayın ofisi

Kampüs güvenliği ofisi

CPC kurulu ofisi

Disiplin denetimi ofisi

Personel hizmetleri ofisi

Emekli personel hizmetleri ofisi

Çin cdc lojistik servis merkezi ofisi

Sağlık standartlarının koordinasyonu ve yönetimi ofisi
İnternet ve bilgi güvenliği ofisi

DOğRUDAN ÇİN CDC ALTINDAKİ BİRİMLER

Ulusal Bulaşıcı hastalıkların kontrolü ve önlenmesi enstitüsü
Ulusal Viral hastalıkların kontrolü ve önlenmesi enstitüsü
Ulusal Paraziter hastalıklar enstitüsü
Ulusal AIDS/STD kontrol ve nleme merkezi
Ulusal Kronik ve bulaşıcı olmayan hastalıkların kontrolü ve önlenmesi merkezi
Ulusal İş sağlığı ve zehir kontrolü enstitüsü
Ulusal Radyolojik koruma enstitüsü
Ulusal Kırsal su temini teknik rehberliği merkezi
Ulusal Kadın ve ocuk sağlığı merkezi

BAğIMSIZ TÜZEL KİŐİLİK

Küresel halk sağlığı merkezi
Politika araştırma ve sağlık iletişimi merkezi
Ulusal halk sağlığı sürveyans ve bilgi servisi merkezi
Ulusal aşı programı
Halk sağlığı yönetimi ofisi
NCD kontrol ve toplum sağlığı ofisi
Ulusal TB kontrol ve nleme merkezi
Acil durum Halk sağlığı merkezi
Epidemiyoloji ofisi
Ulusal sağlık hattı yönetimi merkezi
Tütün kontrol ofisi
Bulaşıcı hastalıklar ve bölümleri

Türk Veteriner Hekimleri Birliği İçin eviren:

Veteriner Hekim M. Derda ŐAHİN

Atakum / SAMSUN

PASTEUR ENSTİTÜSÜ

TARİHÇE

Pasteur Enstitüsü (Fransızca: Institut Pasteur), Fransa merkezli bir kar amacı gütmeyen kuruluştur. Vakfın kuruluş amacı özellikle biyoloji, mikroorganizmalar, hastalıklar ve aşılarda araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütmektir. Kurum ismini kendi zamanında modern tıp alanında önemli katkıları olan, pastörizasyon mucidi, şarbon basili ve kuduz virüsü için aşı geliştiren Louis Pasteur'den almaktadır. Enstitü 4 Haziran 1887 tarihinde kurulmuş ve 14 Kasım 1888 tarihinde hizmete açılmıştır.

(https://tr.wikipedia.org/wiki/Pasteur_Enstit%C3%BCs%C3%BC)

(tarihçe kısmını Wikipedia dan aldım. Enstitü sayfasında daha çok Pasteur dan bahsetmiş)

SAYILARLA PASTEUR ENSTİTUSU

Bir bakışta Pasteur Enstitüsü

- 1887 de Luis Pasteur tarafından oluşturulan, kamu menfaatini teşvik etmek için yardımseverlik statusuyla tanınan bir kurum olan Pasteur Enstitüsü, uluslararası unvanla tanınmış bir biyomedikal araştırma merkezidir.
- 4 misyonu vardır:
 - Araştırma
 - Sağlık
 - Eğitim
 - Yenilik
- Paris'te 2782 çalışanı vardır
 - %59 kadındır
 - Cinsiyet eşitlik indeksi 100 üzerinden 98 dir.
- Pasteur Enstitüsü Uluslararası Ağında 32 üye enstitü vardır.
 - Bu bağlantılarda 23.000 çalışan bulunmaktadır.
- 10 defa Nobel ödülü kazanılmıştır.

Araştırma

- Pasteur Enstitüsü, dünya genelinde sağlığı iyilestirmek için en önde gelen araştırmaları yapmaya kendini adanmıştır. Bu kuruluş duruştu, işbirliğine dayalı ve yenilikçi araştırmalara odaklanır.
 - 130 araştırma ünitesi
 - 3 çapraz araştırma merkezi
 - 23 teknolojik platform
 - 11 araştırma departmanı
 - Hücre Biyolojisi ve Enfeksiyon
 - Gelişim ve Kök Hücre Biyolojisi
 - Yapısal Biyoloji ve Kimya
 - Genom ve Genetik
 - Immunoloji
 - Enfeksiyon ve Epidemiyoloji
 - Mikrobiyoloji
 - Mikoloji
 - Sinirbilimi
 - Parazitler ve Taşıyıcı Hastalıklar
 - Viroloji

Eğitim

- Bilgi transferi, Pasteur Enstitüsü misyonunun kalbidir. Dünyanın her yerinden öğrenciler, araştırma ve sağlık profesyonelleri eğitimlerini ilerletmek için Enstitüye gelirler.
 - 1 eğitim merkezi
 - Her yıl 900 öğrenci
 - 300 Doktora öğrencisi
 - Temsil edilen 74 ulus-ülke
 - Paris ve enstitünün uluslararası bağlantılarında 60 adet ders ve seminerler
 - 13 kitlesel çevrimiçi açık ders (3000 ila 5000 arası katılımı)

Sağlık

- Hastalıkları gözlemlenme ve tedavi, enstitünün toplum sağlığı misyonunun iki prensibidir.
- Pasteur Enstitüsü ve onun uluslararası bağlantıları, toplumların ve bireylerin sağlığına faydalı olmak için bilimsel uzmanlıklarından yararlanırlar.

- Tip merkezi
 - Uluslararası asilama merkezinde ve seyahat sağlık istisaresi süresince 71.000 asi verilmistir.
- Pariste 14 Ulusal Referans Merkezi
 - Ayrıca, Fransız Gine sinde 4 bağlantılı Ulusal Referans Laboratuvarı
- 6 Dünya Sağlık Örgütü İşbirliği Merkezi
- 1 Biyolojik Tehditlere Acil Müdahale Laboratuvarı

Yenilik

- Araştırmalara multi disiplinler ve enine yaklaşarak yeni metodların geliştirilmesi ve teknoloji transferi Pasteur Enstitüsünün merkez odasıdır.
 - 63 adet buluş ifsa edilmiştir
 - 21 yeni patent başvurusu
 - 4 adet Avrupa Araştırma Komitesi hibesi

PASTEUR ENSTITUSU MİSYONLAR-GÖREVLER

1887 de Fransa da kurulan Pasteur Enstitüsü bilim, tıp ve toplum sağlığına kendini adayan uluslararası araştırma ve eğitim enstitüsüdür. Pasteur Enstitüsü yardımseverliği ile bilinen, esasında 4 kamu yararı misyonları ile görevlendirilen özel, kar amacı gütmeyen bir kurumdur. Bu görevler: araştırma, eğitim, insan ve toplum sağlığı ve yenilikçi gelişim ve teknoloji transferidir.

Araştırma

Pasteur Enstitüsü, bir çok alanda biyomedikal araştırmalarla dikkat çeken uluslararası üne sahip bir merkezdir. Araştırmacılar, yaşayan organizmaların temel mekanizmalarının sifrelerini çözerek, en son tıbbi uygulamalara neden olan bilginin ilerlemesine katkıda bulunur ve sonuçta halk sağlığını geliştirir.

Pasteur Enstitüsünde araştırmalar 4 temel güce dayanır:

- Moleküler biyolojilere ve nüfusa, yaşamın her seviyesinde yürütülen araştırmalar
- Moleküler ve hücreler, aynı zamanda biyoinformatik, biyofizik, kimya ve nanoteknolojik yaklaşımlara odaklanan multidisipliner stratejiler
- Dünyanın en güçlü mikroskobunun da (Titan) dahil olduğu eşsiz teknolojik olanaklar

- Butun kitalarda temsil edilen, turunun tek ornegi olan, uluslararası 32 enstitu ağı

Eğitim

Bilgi transferi enstitunun ana gorevlerinden biridir. Bu durum, topluma degismez baglılığını gosterir. Dunyanin her yerinden gelen, bilim ve tip alanında yetenekli genc arastirmacilar ve profesyoneller, Fransa ve yurtdisinda ust duzey uzmanlar tarafından verilen ustun nitelikli derslere cekilmektedir. Bu nedenle, Pasteur Enstitusu, guncel bilimsel ve tıbbi bilgileri paylamak ve kuresel halk saglığı sorunlarına odaklanan uluslararası bir arastirmaci ve doktor ağı olusturmakla uğrasmaktadır.

Bilimsel yeniligin en onunde bir eğitim merkezi:

- Her yıl 600 civarında oğrenci:
 - 300 civarında yuksek lisans
 - 250 civarında doktora
- Dersler ve seminerler
 - Yarisi toplum saglığı problemleri ile ilgilenen bir cok konu
- Doktora oncesi ve sonrasi dersler
- Online dersler

Saglık

Pasteur Enstitusu ve uluslararası baglıntıları, bilimsel uzmanlıklarını halkların ve bireylerin saglığı icin calismayı hizmete sunar. Paristeki Pasteur Enstitusu, bulasici hastalıkları gozlemleyen bazı ulusal ve uluslararası uzmanlık merkezinin evidir. Ek olarak, her yıl binlerce insani asilayan Pasteur Enstitusu Tip Merkezi, bilasici ve tropical hastalıklarda ve seyahat saglığında uzmanlaşmış, ve de Anti-kuduz merkezine sahiptir. Aynı zamanda, dermatoloji ve alerji klinikleri de vardır.

Pastuer Enstitusu:

- Uzmanlaşma
 - Bulasici ve tropical hastalıklarda,
 - Seyahat saglığında,
 - Alerjide uzmanlaşmıştır.
- Gozlemeleme
 - Enfeksiyon hastalıklarını gozlemler

- Bilgi toplama
 - Bulasici hastalilar hakkında epidemiyolojik bilgiler toplar
- Tavsiye ve uyari
 - Saglik otoritelerine tavsiyelerde bulunarak, enfeksiyon riski hakkında uyarir.

Yenilik

Yenilik gelistirme ve teknoloji transferi, Pasteur Enstitusu tarafından multidisipliner ve enine arastirma yaklasimiyla desteklenmektedir.

PASTEUR ENSTITUSU 2019-2023 STRATEJIK PLANI

Pasteur Enstitusu, arastirma, toplum sagligi, egitim ve arastirma basvurularinin tanimlanmasi gibi oncelikli hedeflerini basariyla gerceklestirmek icin ideal olarak konumlandirilmistir. Enstitunun guclu yonleri arasinda, calisanlarin ustun kalitesi, arastirma ve altyapinin mukemmelligi, ve Pasteur Enstitusu uluslararası baglantilarinin devasa potensiyeli sayilabilir.

Stratejik planda:

- 3 oncelikli alan vardir:
 - Yeni cikan bulasici hastaliklar
 - Antimikrobiyal direnc
 - Beyin baglantisi ve norodejeneratif hastaliklar
- 2 anlasimli eylem vardir:
 - Kanser girisimi
 - Asi bilimi

Daha detayli bilgi icin: <https://www.pasteur.fr/en> sayfasini ziyaret ediniz.

Türk Veteriner Hekimleri Birliği İçin eviren:

Veteriner Hekim Hacı Ömer Bayır

Ankara

Robert Koch Enstitüsü

Tarihçe:

Robert Koch Enstitüsü, Dünyanın en eski Biyomedikal Enstitülerinden birisidir. Almanya'da faaliyet gösteren enstitü; dikkatini halk sağlığı üzerine odaklamış ve kendi türünde dünya çapındaki en eski enstitülerden birisidir. Araştırma onun çalışmalarının tam merkezinde olduğundan, sağlık risklerini güvenilir bir şekilde sınıflamak ve halk sağlığını geliştirmek için öneri sunmayı Enstitü mümkün kılmaktadır. Kurulduğu yıl olan 1891'den 1904 yılına kadar kurucusu doktor ve araştırmacı olan Robert Koch tarafından yönetilmiştir. Çalışmalarının sonuçları arasında; Antrax (şarbon) hastalık ve enfeksiyon ajanları arasındaki bağlantının ilk tespiti sayılabilir. O sonrasında Tüberküloz patojenlerini keşfetmiş ki bununla da 1905 yılında Tıpta Nobel Ödülüne layık görülmüştür.

Görevleri:

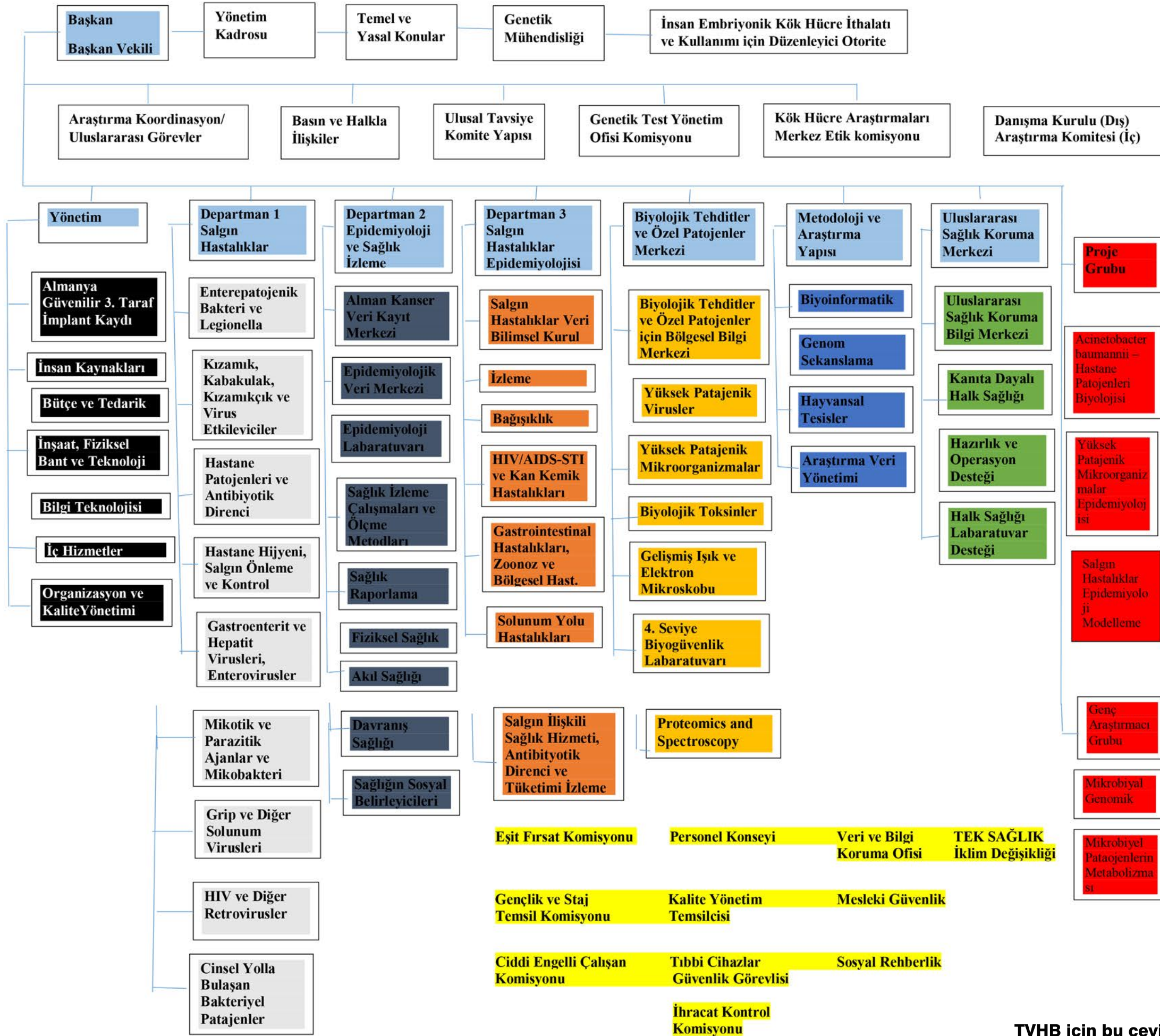
Robert Koch Enstitüsü, Almanya'nın halk sağlığı enstitüsüdür. Bizim görevimiz toplumun sağlığını korumak ve iyileştirmektir. Bu amaçla RKI'da her gün 90 farklı meslek grubundan 1100 birey birlikte araştırma toplayıp ve çalışmaktadır.

Çalışma Alanları:

Biz hastalıkların ve sağlığın insan hücrelerindeki viruslardan toplumda ki obeziteye kadar bütün seviyelerinde araştırmalar yapıyoruz. RKI bilim insanları, diabet ve kanser gibi bulaşıcı olmayan hastalıklar, bulaşıcı hastalıklar ve (yeni) biyolojik tehlikeler üzerine veri toplamaktadır. Bu bağlamda biz politika önerileri ve önleyici stratejiler geliştireyoruz. Bizim çalışmalarımız iki ana esasa dayanır; bu araştırmalar karar vericiler için data oluşturmak ve özellikle Almanya Halk Sağlığı Servisi ve politika yapıcılar için bağımsız uzman tavsiyeleri hazırlamaktır. Buna ek olarak ortak ülkelere kendilerini hastalık salgınlarına ve sağlık krizlerine daha iyi hazırlamaları için yardım ediyoruz. Bu yüzden RKI sadece Almanya'da değil bütün dünya çapında sağlığın korunmasına katkıda bulunmaktadır.

Bizim başarımız yüksek motivasyon, nitelikli personel, modern araştırma altyapısı, esnek organizasyon yapısı ve etkin yönetiminden kaynaklanmaktadır.

Kurumsal yapılanma şeması:



TVHB için bu çeviriyi yapan meslektaşımız:

Veteriner Hekim Dr. Hasan Hüseyin ŞENYÜZ
Ankara