



PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL - KLİMUD

KLİMUD

PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL

Yirmi birinci yüzyılda üçüncü koronavirüs salgınına neden olan yedinci insan koronavirüsünün ilk işareti Çin'in Hubei Eyaleti, Wuhan şehrinden bildirilen viral pnömoni olguları ile geldi.

Çin otoriteleri tarafından 7 Ocak'ta Wuhan'daki pnömoni hastalarında yeni bir koronavirüs (beta koronavirüs) tanımlandığı bildirildi.

KLİMUD, Klinik Viroloji Çalışma Grubu (KVÇG) tarafından hazırlanan bilgi notları üyelerimizle paylaşıldı ve web sayfasında yayımlandı, televizyon ve radyo programlarında konu hakkında bilgi veren programlara katılım sağlandı.

Yeni koronavirüsün (nCoV-2019) hızla ortaya konan genetik dizi analizleri ile birlikte çeşitli ülkelerde polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) tanı testleri üretilmeye başlandı. Türkiye'de de Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü (HSGM) Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları –Viroloji laboratuvarlarında PCR testi geliştirildiğini açıkladı.

Türkiye'de ilk doğrulanmış COVID-19 vakası da 11 Mart 2020'de saptandı.

Başlangıçta sadece Ankara'da HSGM Viroloji laboratuvarında yeni koronavirüs RNA testi gerçek zamanlı tersine transkripsiyonlu polimeraz zincir reaksiyonu (RT-PCR) ile yapılırken, ardından yedi ildeki Halk Sağlığı laboratuvarları bu testi yapmaya başladı.

Bu süreçte test kapasitesinin artırılması ve yetkili laboratuvarların yaygınlaştırılması için KLİMUD ve TMC desteğe ve işbirliğine hazır olduğunu Sağlık Bakanlığına ilettiler (Ek1: 4 Şubat 2020 ve Ek2: 3 Mart 2020 tarihli yazılar).

Dünya Sağlık Örgütü yeni enfeksiyon hastalığını COVID-19 ("Coronavirus disease 2019") olarak adlandırdı. Dünya Sağlık Örgütü 11 Mart'ta salgını pandemi olarak ilan etti.

Uluslararası Virüs Taksonomi Komitesi (ICTV), yeni koronavirüs hastalığı salgınına neden olan virüsü "ağır akut solunum yolu sendromu koronavirüsü-2" (SARS-CoV-2) olarak adlandırdı.

Ülkemizde de SARS-CoV-2 PCR testini yapmak üzere yetkili laboratuvarların sayısı giderek arttırıldı.

Sağlık Bakan Yardımcısının başkanlığında Sağlık Bakanlığı'nda THSGM ile 24 Mart 2020 tarihinde yapılan toplantıya KLİMUD Yönetim Kurulu Başkanı ve KVÇG üyelerinin bulunduğu bir grup katıldı ve COVID-19 testlerinin kullanımı ile ilgili görüşlerini ve sahada yaşananları açıkladı (<https://www.klimud.org/content/7891/saglik-bakanligi-ile-covid-19-tanisi-konusunda-yapilan->



PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL - KLİMUD

[toplanti](#)). Toplantıya katılan laboratuvar grubu elektronik ortamda çalışmaya ve görüşlerini iletmeye bir süre daha devam etti.

KLİMUD Yönetim Kurulu'nun görüşme talepleri üzerine Sağlık Bakan Yardımcısı ile 16 Kasım 2020 tarihinde yapılan görüşmede süreçteki çalışmalar, tespitler, öneriler ve talepler açıklandı ve ilgili dokümanları içeren dosya kendisine iletildi (Ek3: Üst yazı ve ekler listesi).

<https://www.klimud.org/content/7892/saglik-bakanligi-ziyareti>

Aynı tarihte Sağlık Hizmetleri Genel Müdürü ile de görüşülerek aynı açıklamalar yapıldı ve dosya iletildi. Ayrıca, Tetkik ve Teşhis Hizmetleri Dairesi Başkanı ve Sağlıkta Kalite, Akreditasyon ve Çalışan Hakları Dairesi Başkanı ile de görüşüldü. <https://www.klimud.org/content/7893/16-kasim-2020-saglik-bakanligi-temaslari>

KLİMUD Çalışmaları

Pandemi öncesinde, önceki dönemlerde olduğu gibi stratejik plan doğrultusunda çalışma grupları ve komisyonlarla birlikte faaliyetler planmış ve hayata geçirilmiş olmasına karşın, 2020 yılının Mart ayında yüz yüze toplantıların yapılamaz hale gelmesi ve pandemi koşulları ve sorunlarının gündemi işgal etmesiyle birlikte planlanmış olan etkinliklere ara verildi. Bu sürecin dinamizmi içinde haberler, faaliyetler ve kararlar toplu raporlar yerine, güncel olarak kurumsal e-posta yoluyla üyelerimizle paylaşıldı. Ocak 2020'den bu güne geçirdiğimiz dönemi değerlendirmek amacıyla yapılanlar toplu olarak bu raporda sunulmaktadır.

***Bu süreçte Derneğimiz tarafından düzenlenen etkinliklerde, ilgili kurul ve gruplarda görev alan meslektaşlarımızın isimleri ekli dosyada (Ek4) bulunmaktadır. Etkinliklerin ve yazıların bağlantı adresleri bu metin içinde yer almaktadır.**

**** Bu yoğun süreçte çeşitli bilimsel organizasyon, derneklerden, basın – yayın organlarından gelen konuşma ve görüş isteklerini Derneğimiz adına kabul eden üyelerimize çok teşekkür ederiz.**

I. COVID-19 Pandemisiyle İlgili Çalışmalar

- COVID-19 Eşgüdüm Kurulu ilgili çalışma grupları başkanları, temsilcileri ve gönüllülerden oluşmuştur. Sanal ortamda görüşler ve öneriler paylaşılmıştır.
- KLİMUD Pandemi web sayfası (klimudkoronavirus.org) kurularak ihtiyaç duyulan bilgiler posterler, slaytlar ve videolarla pandemi web sayfası yayın kurulu organizasyonu ve editörlüğünde yayımlanmıştır. Klinik Viroloji, Laboratuvar Güvenliği, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon ve Antisepsi Çalışma Gruplarının hazırladığı dokümanlar paylaşılmıştır.



PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL - KLİMUD

- COVID-19 sanal kütüphanesinde makaleler paylaşılmaya başlanmıştır.
- Çeşitli basın yayın organlarında; gazetelerde, dergilerde, televizyon ve radyo programlarında COVID-19 pandemisiyle ilgili bilgilendirici açıklamalarda bulunulmuştur.

Instagram Canlı Yayınları

- ➔ Koronavirüs ile ilgili sık sorulan sorularınıza cevaplar 28.03.2020
- ➔ COVID-19 Laboratuvar Testleri Hakkında Merak Edilenler 04.04.2020
- ➔ Tüm yönleriyle SARS-CoV-2 PCR Testi 11.04.2020
- ➔ PCR Testi Laboratuvar Deneyimleri 16.04.2020
- ➔ Tıpta Kötü Haber Verme 17.04.2020
- ➔ COVID-19 Tedavisi, ilaç ve aşı çalışmaları 24.04.2020
- ➔ COVID-19 dünü, bugünü, yarını 26.04.2020
- ➔ Moral geceleri 18.04.2020 ve 01.05.2020
- ➔ @Klimud twitter, facebook ve youtube hesaplarından mesleki paylaşımların yanı sıra yüreğimizi ısıtan paylaşımlar yaparak KLİMUD ailemizin sıcaklığı hissettirilmeye çalışıldı.

Çevrimiçi Toplantılar, Kurslar

- ➔ Mikrobiyologlar Gözüyle COVID-19 canlı konseyi 08.04.2020 (İnfeksiyon Dünyası Platformu)
- ➔ COVID-19 Moleküler Testlerde Kalite Yönetimi ve Çözüm Önerileri 04.05.2020 (İnfeksiyon Dünyası Platformu)
- ➔ COVID-10 Laboratuvar Tanı İzlemi 16.05.2020 (KLİMUD ve TKBD)
- ➔ COVID-19: Tanıdan-Kliniğe 04.06.2020
- ➔ COVID-19 Laboratuvar Tanı ve İzlemi Web Semineri 01.07.2020
- ➔ COVID-19 PCR Laboratuvarında Yaşanan Deneyimler 11 Eylül 2020
- ➔ Pandemiye İnfluenza Sindemi Yapar mı? Hazırlıklı mıyız? 22 Eylül 2020
- ➔ COVID-19 MOTAKK DKD Programının Sahaya Yansımaları 26 Ekim 2020
- ➔ COVID-19 Mikrobiyolojik Tanı Kursu 19-24 Ekim 2020
- ➔ COVID-19 Mikrobiyolojik Tanısına Güncel Yaklaşım 10 Aralık 2020
- ➔ Makale Saati - Covid-19: Bağışıklık ve Aşı 28 Ocak 2021



PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL - KLİMUD

- ➡ Risk Oluşturan Güncel Varyantlar: Süperkoronavirüse Doğru mu? 30 Ocak 2021
- ➡ Makale Saati SARS-CoV-2 Antikor Testleri 25 Şubat 2021
- ➡ COVID-19 Pandemi Döneminde Aşı Sonrası Antikor Yanıtlarının Değerlendirilmesi 28 Şubat 2021
- ➡ COVID-19 Mikrobiyolojik Tanı Testlerinin Pandemide Akılcı Kullanımına İlişkin Sorularınıza Yanıtlar 9 Mart 2021
- ➡ Laboratuvar Yönetiminde Risk Değerlendirmesini Tartışıyoruz 11 Mart 2021
- ➡ SARS-CoV-2 PCR ve Antijen Testleri 25 Mart 2021

- COVID-19 Laboratuvarlarında Yaşanan Deneyimler Çalıştayı 11.09.2020 tarihinde gerçekleştirildi. (<https://www.klimud.org/content/7834/covid-19-laboratuvarlarinda-yasanan-deneyimler---klimud-web-calistay-raporu>)
- COVID-19 Laboratuvarları çevrim içi kursu KVÇG organizasyonunda, Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji, Laboratuvar Uygulamalarında Kalite ve Akreditasyon, Temel İmmünoloji Çalışma Gruplarının katkılarıyla 19-24 Ekim 2020 tarihlerinde gerçekleştirildi. <https://www.klimud.org/content/7859/covid-19-mikrobiyolojik-tani-kursu>

Makale Avcıları

COVID-19 ile ilgili makalelerin ve bilgilerin hızla birikmesi nedeniyle üyelerimize ve özellikle genç meslektaşlarımıza destek amacıyla AGUK eşgüdümünde **COVID-19 Makale Avcıları** çalışmışlar ve sekiz sayı ile haftalık literatür özetlerini yayımlamışlardır.

- ➡ Klimud Haftalık Literatür Özetleri / 4 Mayıs 2020: COVID-19 PATOGENEZİ VE İMMÜN YANIT
- ➡ Klimud Haftalık Literatür Özetleri / 11 Mayıs 2020: COVID-19 LABORATUVAR TANISI 1. Bölüm
- ➡ Klimud Haftalık Literatür Özetleri / 18 Mayıs 2020: COVID-19 LABORATUVAR TANISI 2. Bölüm
- ➡ Klimud Haftalık Literatür Özetleri / 25 Mayıs 2020: COVID-19 BULAS YOLLARI 1 Bölüm
- ➡ Klimud Haftalık Literatür Özetleri / 8 Haziran 2020: COVID-19 BULAS YOLLARI 2. Bölüm



PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL - KLİMUD

- ➡ Klimud Haftalık Literatür Özetleri / 22 Haziran 2020: COVID-19: GIRISIMSEL VE CERRAHI ISLEMLERE YONELIK ONERILERKILAVUZLAR
- ➡ Klimud Haftalık Literatür Özetleri / 6 Temmuz 2020: COVID-19 TEDAVISI VE ASI CALISMALARI 1. Bölüm
- ➡ Klimud Haftalık Literatür Özetleri / 10 Ağustos 2020: COVID-19 TEDAVISI VE ASI CALISMALARI 2. Bölüm

Pandemi ile ilgili diğer çalışmalar

- Teknisyenlere yönelik COVID-19 PCR laboratuvar eğitim materyali ve videosu hazırlandı. <https://www.klimud.org/content/7835/Teknik-Personel-Egitim-Modulu-SARS-CoV-2-PCR-Laboratuvari>
- COVID-19 PCR laboratuvarlarından görüntüler videosu hazırlandı. (<https://www.youtube.com/watch?v=jkqi0Sk6z68>)
- TTB-UDEK Tıpta Uzmanlık Eğitim Kurultayında çalışma gruplarına dernek temsilcilerimiz katıldı ve İyi Uygulamalar oturumunda çalışmalar sunuldu. <https://www.klimud.org/content/7897/xxvi-tipta-uzmanlik-egitimi-kurultayi-iyi-uygulamalar-oturumu>
- UDEK COVID-19 grubunda temsiliyet ile çalışmalarına katkı sağlandı.
- KLİMUD Laboratuvar Güvenliği Çalışma Grubu tarafından Dünya Sağlık Örgütü'nün 12 Şubat 2020 tarihli geçici kılavuzu referans alınarak "Koronavirüs Hastalığı (COVID-19) Laboratuvar Güvenliği Rehberi" hazırlandı. <https://www.klimud.org/content/7813/covid-19-laboratuvar-biyoguvanligi-dso-rehberi>
- **COVID-19 - Bilimsel Çalışmalar**
COVID-19 alanında ihtiyaç duyulan bilimsel çalışmalara öncülük etmek amacıyla öneri getiren üyelerimiz bir araya gelmiştir. Çok merkezli çalışmaların planlanarak üyelere çağrı yapılması hedeflenmiş olmasına karşın, pandemi sürecinde çok merkezli çalışmalara izin alınamadığı için bu amaç gerçekleştirilememiştir. Çalışma planlayıp, Bakanlık izni alabilenler çalışmalarına başlamışlardır.

Pandemi İle İlgili Görüş Yazıları

- ➡ Covid-19 tanısında Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarlarının rolü ile ilgili KLİMUD-basın açıklaması 30.03.2020 tarihinde basın ve yayın kuruluşlarıyla paylaşıldı (30.03.2020). <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>



PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL - KLİMUD

- COVID-19 Laboratuvarlarında Çalışma Yetkinliği konusunda rapor hazırlanarak Sağlık Bakanlığı, Sağlık Bakan Yardımcıları, HSGM, SB Tetkik ve Teşhis Hizmetleri Daire Başkanlığı'na iletildi. (06.03.2020) <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>
- TTB-UDEK Başkanlığının, COVID-19 ile ilgili uzmanlık alanlarına özgü zorlukların ve değişimlerin saptanması hakkındaki sorularına yanıt verildi (05.05.2020). <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>
- Pandemi yönetimi ve olası gevşetici kararlar hakkındaki görüşlerimiz TTB-UDEK Başkanlığı'na bildirildi (16.05.2020). <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>
- COVID-19 pandemisi normalleşme sürecinde tanı testleri ve laboatuvarlar konusunda öneriler Sağlık Bakanlığı'na iletildi ve paylaşıldı (01.06.2020). <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>
- "Türkiye'de COVID-19 Pandemi Sürecinde Tanı ve Tarama Testleri ve Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarları İçin Tespitler/Öneriler" raporu hazırlandı. Sağlık Bakanlığı, Sağlık Bakan Yardımcıları, HSGM, SB Tetkik ve Teşhis Hizmetleri Daire Başkanlığı, SB Kalite ve Akreditasyon Daire Başkanlığına iletildi, paylaşıldı (04.08.2020). <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>
- Klinik Viroloji Çalışma Grubu'nun görüş ve TTMKY'nın katkılarıyla hazırlanan "Yetkilendirilecek COVID-19 Laboratuvarlarının İşleyişine İlişkin Görev ve Sorumlulukları" konulu görüş yazısı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü'ne iletildi ve paylaşıldı (21.08.2020). <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>
- "Sağlık çalışanlarının sağlığı toplum sağlığının güvencesidir. Salgın ağırlaşıyor, tükeniyoruz!" konulu TTB-UDEK açıklamasına katkı verildi (28.08.2020). https://www.ttb.org.tr/udek/haber_goster.php?id=464
- TTB Merkez Konsey Başkanının Sağlık Bakanı ile 04.09.2020 tarihinde yaptığı görüşmede Derneğimiz tarafından vurgulanması önemli görülen konular iletildi. <https://www.youtube.com/watch?v=pcOcotMApiY&feature=youtu.be>
- Antalyaspor Olayından Hareketle Türkiye'de COVID-19 Laboratuvar Tanısında Tespitler HSGM ve Sağlık Bakanlığına iletildi, basın açıklaması yapıldı (21.09.2020). <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>
- COVID-19 Testlerinin Kullanımı ve Uygunsuz Reklamlar Hakkında Görüş Sağlık Bakan Yardımcıları, Bilim Kurulu, HSGM, SB Tetkik ve Teşhis Hizmetleri Daire Başkanlığına iletildi (09.11.2020). <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>



PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL - KLİMUD

➔ Klinik Viroloji Çalışma Grubu'nun katkılarıyla hazırlanan "Covid-19 Laboratuvarlarında Bir Yılda Çalışmalara ve Yaşanan Sorunlara Yönelik Tespitler" raporu Sağlık Bakanlığı ilgili makamlarıyla paylaşıldı (31.03.2021).

Bilgi Notları-Broşürler

➔ COVID 19 Mikrobiyolojik Tanı Testlerinin Pandemiye Akılcı Kullanımı hakkında sağlık çalışanlarına yönelik bilgilendirici broşür hazırlandı (KLİMUD, KLİMİK, HASUDER, TMC işbirliği ile). (<https://www.klimud.org/content/7895/klinisyenler-icin-covid19-mikrobiyolojik-tani-testlerinin-pandemide-akilci-kullanimi>)

➔ COVID 19 Mikrobiyolojik Tanı Testleri hakkında topluma yönelik bilgilendirici broşür hazırlandı (KLİMUD, KLİMİK, HASUDER, TMC işbirliği ile). (<https://www.klimud.org/content/7896/toplum-icin-covid19-tanisinda-kullanilan-mikrobiyolojik-testler-ve-yorumlari>)

➔ Tehdit Oluşturan Güncel SARS-CoV-2 Varyantları hakkında bilgi notu hazırlandı (KLİMUD, KLİMİK, HASUDER, TMC işbirliği ile). (<https://www.klimud.org/content/7874/tehdit-olusturan-guncel-sars-cov-2-varyantlari-hk-bilgi-notu---klimud-klimik-tmc-hasuder>)



II. Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanlık Alanında Hak İhlalleri ile İlgili Çalışmalar

KLİMUD web sayfasında ilgili mercilere iletilen yazılar için “Görüş Yazıları” (<https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>) ve üyelerimizden gelen sorulardan genel bilgi ihtiyacı olan cevapları paylaşmak için “SORULAR/CEVAPLAR” (<https://www.klimud.org/content/7823/sorular-cevaplar>) sekmeleri (sadece üyelerimizin erişebileceği) oluşturulmuştur.

- ❖ Pandemide kritik bir rol üstlenen ve yoğun ve zorlu çalışma koşullarında özveriyle büyük emek vermekte olan Tıbbi Mikrobiyoloji çalışanları pandemi sürecine ne yazık ki hak kaybına uğradığı ek ödeme yönetmeliğinin yarattığı hayal kırıklığı ile başlamıştır.

Ek Ödeme Yönetmeliği Konusunda Yapılanlar

- 6 Mart 2020’de Sağlık Bakan Yardımcısı Sayın Prof. Dr. Emine Alp Meşe ile yüz yüze görüşüldü.
- 10 Mart 2020’de Sağlık Bakan Yardımcısı Sayın Prof. Dr. Muhammet Güven ile yüz yüze görüşüldü.
- 16 Mart 2020’de Sağlık Bakanlığı’na ilgili yönetmeliğin incelenmesi sonucundaki tespitler ayrıntılı ve somut bir şekilde iletildi ve üyelerimizle de paylaşıldı.
- 24 Mart 2020’de Sağlık Bakan Yardımcısı Sayın Prof. Dr. Muhammet Güven ile tekrar yüz yüze görüşüldü.
- Sağlık Bakanlığı’na Yönetmelikte belirtilen hizmet alanı kadro unvan kat sayılarının HANGİ KRİTERLERE göre belirlendiğinin 4982 sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu kapsamında cevaplanması isteğiyle başvuruda bulunuldu.
- Televizyon canlı yayınında ve basında katsayı haksızlığı dile getirildi.
- Yönetmelik nedeniyle mağduriyet yaşayan uzmanlık alanlarının temsilcileriyle iletişime geçildi ve görüş alışverişinde bulunuldu. Hukuksal yardım alınacak ve yargı sürecinde Derneğimizi temsil edecek hukuk bürosu arayışına girildi. İdari davalarda deneyimli ve yetkin olan bir hukuk firması ile sözleşme imzalandı. **Ek Ödeme Yönetmeliği’nin iptal edilmesi istemiyle 5 Mayıs 2020’de hukuki temsilcilerimiz aracılığıyla dava açıldı.**
- Sağlık Bakanlığı, Sağlık Bakan Yardımcıları, HSGM, SB Tetkik ve Teşhis Hizmetleri Dairesi Başkanlığı, SB Kalite ve Akreditasyon Dairesi Başkanlığına 4 Ağustos 2020’de gönderilen ve basın ile paylaşılan “Pandemide Laboratuvar tanı sürecine yönelik tespit ve öneriler” dokümanında son madde ek ödeme yönetmeliğinin Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanları ve



PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL - KLİMUD

çalışanlara karşı haksızlık olduğu ve adalet duygusunu zedelediği açıklandı.

<https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>

- Ek ödeme yönetmeliği hakkında TBD ile birlikte " Tıbbi Laboratuvarın Rolü ve Ek Ödeme Yönetmeliği" çevrim içi toplantısı yapıldı (20.07.2020).
- Ek ödeme yönetmeliğinin hukuka aykırılığı iddialarımızı ve dava sürecini değerlendirmek üzere hukuk temsilcilerimizle "Ek Ödeme Yönetmeliğinde Hukuki Süreç" konulu çevrim içi çalıştay yapıldı (06.10.2020).
- İdarenin cevabına davalı olarak cevabımızı iletirken aynı zamanda yürütmeyi durdurma isteminde bulunuldu. Yürütmeyi durdurma istemimizin oy çokluğu ile reddedilmesi (Aralık 2020) üzerine karara itiraz edildi (Şubat 2021). Dava süreci halen devam etmektedir.
- Sağlık Bakanlığı'nda ek ödeme yönetmeliğinin değiştirilmesine yönelik faaliyetler olduğu duyumu alınması üzerine Şubat 2021 ek ödeme bordroları önceki yılın ek ödeme bordroları ile karşılaştırılarak rapor hazırlandı. Sağlık Bakanlığı ve ilgili kurumlara iletildi, üyelerle bilgi paylaşıldı. (23.03.2021) <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>
- ❖ Tıbbi Mikrobiyoloji İnsan Gücü Çalışma Grubu tarafından "Sahanın Sesi Çalıştayı " düzenlendi (15.10.2020). <https://www.klimud.org/content/7845/sahanin-sesi-calistayi>

Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarları Testlerine İlişkin Pandemi Dışı Görüş Yazıları ve Açıklamalar

➡ SKS Hastane (Sürüm-5) setinde yer alan Mikrobiyoloji Laboratuvar Hizmetleri bölümü önerileri hakkında (14.11.2019) <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>

➡ İnsan papillomavirüs (HPV) DNA testinin Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında yapılması gerekliliği hakkında yazı (02.03.2020) <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>

➡ Tıbbi Laboratuvar Yönetmeliği Revizyonu ve DKD Programı kriterleri hakkında öneriler (15.04.2020) <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>

➡ Moleküler Mikrobiyolojik testlerin Tıbbi Mikrobiyoloji ruhsatı bulunmayan Genetik laboratuvarlarında çalışılmasının uygunsuzluğu (21.04.2020) <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>

➡ SUT 2B Hizmet Başlı İşlem Listesi'nde yer alan mikrobiyolojik ve immünolojik analizlerin güncellenmesi hk., Ek-1, Ek-2 (SGK, TTDB) (25.01.2021) <https://www.klimud.org/content/7819/gorus-yazilari>

III. Türk Tıbbi Mikrobiyoloji Yeterlik Kurulu (TTMYK) Çalışmaları

- TTMYK tüm komisyonları, AGUK YK temsilcileri, uzmanlık öğrencileri temsilcileri ve KLİMUD YK üyelerinin katılımıyla 14 Şubat 2020 tarihinde Ankara’da Stratejik Plan Çalıştayı yapmış, amaç ve hedeflerini değerlendirerek yeni dönem etkinliklerini ve başarımlarını gösteren raporunu planlamıştır. Çalıştay raporuna https://www.klimud.org/public/uploads/content/files/14.02.2020_TTMYKCalistay_Raporu.pdf linkinden ulaşılabilir.
- 8 Eylül 2020 tarihinde çevrimiçi yapılan UEMS Section Medical Microbiology toplantısına katılım sağlandı.
- COVID-19 Eşgüdüm Kurulu çalışmalarına TTMYK tarafından sürekli destek sağlandı.
- TTMYK YK ve alt komisyonları tarafından 13 Ekim 2020, 10 Aralık 2020 ve 30 Aralık 2020 tarihlerinde çevrimiçi toplantılar gerçekleştirilmiştir. Toplantı tutanakları ve kararlara <https://www.klimud.org/content/19/ttmyk-toplanti-tutanaklari> uzantısından ulaşılmaktadır. Söz konusu toplantılarda alınan kararlar gereğince 2020 yılında gerçekleştirilen faaliyetler:
 - EPGK tarafından ÇEM güncellenmesine yönelik çalışma başlatıldı.
 - SUT parametrelerinin sınıflandırılması ve testlerin güncellenmesine yönelik çalışma tamamlandı ve SGK’ya iletilmek üzere KLİMUD YK’na iletildi.
 - Asistan karnesinin yeniden düzenlenmesine yönelik bir pilot çalışma Ege Üniversitesi Tıbbi Mikrobiyoloji ABD’de başlatıldı.
 - STE-SMG komisyonu tarafından sahadaki eğitim eksikliklerinin belirlenmesi amacıyla hazırladığı anket yapıldı ve 2021 STE-SMG faaliyetlerinin düzenlenmesinde yol göstermek üzere KLİMUD YK’na iletildi.
 - Akreditasyon komisyonu tarafından Uzmanlık Eğitimi Akreditasyon başvurusu tamamlanan iki eğitim kurumumuzun değerlendirme çalışmaları sürdürüldü. Mayıs 2021’de bu kurumların yerinde değerlendirilme planları yapıldı.
 - Pandemi nedeniyle 2020 yılında yeterlik sınavı yapılmaması kararı alındı. 2021 yılında yapılması planlanan sınav için soru havuzu oluşturma çalışmaları ÖD-SK tamamlandı.
 - Uzmanlarımızın kendi kendilerini geliştirmelerini sağlayan Kendini Sınama Modüllerine (KSM) ağırlık verilmesi kararına göre beş yeni modül (Temel İmmünoloji; Seroimmünoloji; Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon; COVID-19; Tıbbi Parazitoloji) tamamlanarak ÖD-SK tarafından çevrimiçi uygulamaya açıldı (<http://www.klimudyeterlik.com>)
 - Uzmanlık eğitiminin her bileşenini yapılandırmaya yönelik öneriler içeren dokümanlar konusunda eğitim kurumlarımızın farkındalıklarını arttırmak üzere <https://www.klimud.org/content/7849/egitici-egitimi> linki resmi yazı ile hatırlatıldı.

IV. Pandemi Dışı Konularda Diğer Bilimsel Etkinlikler

• Kurslar, Bölge Toplantıları, Rehberler, Bilgi Notları

1. Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi Kursu” 25-26 Ocak 2020 tarihlerinde Ankara’da Dernek Merkezinde Türkiye Kan Merkezleri ve Transfüzyon Derneği işbirliği ile gerçekleştirildi.
2. “Tıbbi Laboratuvarlarda Olgularla Risk Değerlendirmesi” bölge toplantısı Laboratuvar Güvenliği Çalışma Grubu tarafından 31 Ocak 2020 tarihinde İzmir’de gerçekleştirildi.
3. Akılcı Laboratuvar Uygulamalarında Ne Durumdayız?” bölge toplantısı, Laboratuvar Uygulamalarında Kalite ve Akreditasyon Çalışma Grubu tarafından 21 Şubat 2020 tarihinde İstanbul’da yapıldı.
4. “Parazitolojide Tanı Algoritmaları” bölge toplantısı Tıbbi Parazitoloji Çalışma Grubu tarafından 28 Şubat 2020 tarihinde Ankara’da gerçekleştirildi.
5. Olgularla Mikrobiyolojik Testlerin Yönetimi: "Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları" konulu Bölge Toplantısı Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği (KLİMİK), ve Türk Toraks Derneği işbirliği ile Kayseri Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Mikrobiyoloji Bölümü ev sahipliğinde 6 Mart 2020 Cuma günü gerçekleştirildi.
6. Rehber Koordinasyon Kurulu (RKK) organizasyonunda revizyonu tamamlanan “Klinik Örnekten Sonuç Raporuna Uygulama Rehberleri”nden güncellen rehberler web sayfamızda yayımlandı. <https://www.klimud.org/content/44/rehberler>
7. Saha uzmanlarına destek olunması için RKK organizasyonunda “Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında Pandemi Hazırlık ve Pandemi Yönetimi Rehberi” Grubu kurularak rehberin hazırlanmasına başlandı.
8. ANA IIF DKD Yönergesi web sayfasında yayımlandı. <https://www.klimud.org/content/7830/dis-kalite-degerlendirme-programi>
9. 2020 yılında ANA IIF DKD programında üç çevrim tamamlanmış ve katılımcılara raporlanmıştır.
10. Basına yansıyan uyuz olguları nedeniyle Tıbbi Parazitoloji Çalışma Grubunun hazırladığı bilgi notu web sayfasında yer almaktadır. Ayrıca Dünya AIDS günü ve Dünya hepatit günü nedeniyle Klinik Viroloji Çalışma Grubunun hazırladığı, Dünya Aşı haftası nedeniyle Temel İmmünoloji Çalışma Grubunun hazırladığı, Dünya Sıtma günü nedeniyle Tıbbi Parazitoloji Çalışma Grubunun hazırladığı, Dünya Sepsis günü nedeniyle Kan Kültürü Çalışma Grubunun



PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL - KLİMUD

hazırladığı, Dünya El Yıkama Günü nedeniyle Sterilizasyon Dezenfeksiyon ve Antisepsi Çalışma Grubunun **bilgi notları** web sayfasında yer almaktadır.

11. Antimikrobiyal Yönetim ve EUCAST Güncellemeleri toplantısı çevrim içi olarak gerçekleştirildi.
21 Kasım 2020

12. Moleküler Mikrobiyolojik Tanıda Sendromik Yaklaşım - Gastroenterit ve Menenjit Olgu Örnekleriyle toplantısı çevrim içi olarak gerçekleştirildi. 7 Aralık 2020

13. Otoimmün Hastalıkların Tanı Yöntemleri – İleri Düzey IIF (IFA) çevrimiçi kursu gerçekleştirildi.
06.02.2021

- KLİMUD Elektronik Bülten Yayın Kurulu yeni dönem üyeleri Ocak 2020 döneminde göreve başlamıştır. Mikrobiyolojinin farklı sanat alanlarındaki yansıması mikrobiyolog kimlikleri dışında aynı zamanda birer gezgin, fotoğrafçı, yazar, okur, eleştirmen olan meslektaşlarımız aracılığıyla sunulmaktadır. <https://www.klimud.org/content/155/e-bulten>

- KLİMUD ailemizin çocukları 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı dolayısıyla tüm Türkiye'ye "evde kal Türkiye" mesajı içeren video hazırladılar.

<https://www.youtube.com/watch?v=RCk0MS7muMU> /

<https://www.youtube.com/watch?v=EZIMA40p-fE>

- Ülkemiz ve camiamız için zorlu geçen bu günlerde, KLİMUD ailesindeki ahengi ve birlikteliği temsil edebilmek umuduyla 11. yılımız anısına doğum günü videosu hazırlandı. <https://youtu.be/Mq85PB6Zj88>

- **KLİMUD Asistan ve Genç Uzmanlar Komisyonu (AGUK) Çalıştayı**

Yeni dönem Yürütme Kurulu seçimini yapmıştır. 29.09.2020 tarihinde asistan ve genç uzman meslektaşlarımızın katılımıyla **çevrimiçi çalıştay gerçekleştirilmiştir**. Genç uzmanlar tarafından oluşturulmuş sosyal medya gruplarında konuşulan konular ve sorunlar takip edilmekte, Yönetim Kurulumuzu ilgilendiren ya da gündemde genç uzmanlarımız için sorun teşkil eden konular üzerinde çözüm önerileri oluşturulmaya çalışılmaktadır.

- **TMC 2020 Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumunda KLİMUD oturumları**

1. COVID 19 Pandemisinde Tanı Yöntemlerinin Akılcı Kullanımı, 25.12.2020

➡Ulusal modeller; en başarılı ve en başarısız stratejiler

➡Uluslararası kuruluşlar neler önerdi?

➡Türkiye'de salgının tanısız stratejisinde yapılanlar, yapılması gerekenler



PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL - KLİMUD

2. Sendrom Temelli Hızlı Nükleik Asit Testlerinin Mikrobiyolojik Tanı Laboratuvarında Kullanımı, 26.12.2020

- ➡ Sendrom temelli hızlı nükleik asit testlerinin tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarlarında akılcı kullanımı
- ➡ Solunum yolu enfeksiyonları mikrobiyolojik tanısında hızlı moleküler testlerin kullanımı
- ➡ Syndromic approach to infection disease, comprehensive solution- effect on clinical decision of rapid diagnosis of COVID 19

3. Pandemi X: Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarları Hazır mı? 27.12.2020

Temsiliyet Sağlanan Toplantılar

- 11 Ocak 2020, UYEK 20. Olağan Genel Kurulu
 - SB Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, 3-4 Mart 2020, AMR Stratejik Eylem Planı, Coosting Tool Çalıştayı
 - 7 Mart 2020 Kişisel Sağlık Verileri Çalışma Grubu Toplantısı
 - Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) çatısı altında çalışmalar yapan İklimlendirme Teknik Kuruluna katkı ve katılım <https://www.mmo.org.tr/merkez/haber/iklimlendirme-teknik-kuruluna-klimud-katildi>
 - 12-13 Aralık 2020, XXIV. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı
 - 11 Ocak 2021 TTB UDEK Sağlık Çalışanlarının Sağlığı ÇG: Laboratuvar Alanlarında Çalışanların Sağlığı ve COVID-19
 - 28 Şubat 2021, Özel Sağlık Kuruluşları Hakkında Yönetmelik Ek 13 Çalışma Grubu toplantısı
 - 6 Mart 2021, TTB-UDEK COVID-19 ve Sağlık Çalışanlarının Sağlığı Sempozyumu
 - 24-27 Mart 2021, 13. Tıp Bilişimi Kongresi, "Uzmanlık Dernekleri Penceresinden Tıp Bilişimi" oturumu
 - HEAL (Sağlık ve Çevre Birliği)- HASUDER (Halk Sağlığı Uzmanları Derneği)- Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, 13 Şubat 2021, Çevre, İklim ve Sağlık için İş birliği Projesi (ÇİSİP)
 - 4. Uluslararası 22. Ulusal Halk Sağlığı Çevrim İçi Kongresi, 13-19 Aralık 2020 "Pandemide Tıbbi Mikrobiyolojiye Bakış: SARS-CoV-2 testlerinde durum değerlendirmesi" KLİMUD oturumu, 16.12.2020
1. COVID-19 tanısında PCR testlerinin yeri
 2. SARS-CoV-2 antijen ve antikör testlerinin özellikleri – kullanım koşulları



PANDEMİDE GEÇEN BİR YIL - KLİMUD

- 2-5 Haziran 2021 tarihinde gerçekleştirilmesi öngörülen 15.Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON 2021) için COVID-19 Pandemisinin Öğrettikleri Temelinde İklimlendirme Sistemlerine Bakış başlıklı KLİMUD oturumu hazırlandı.
- 1. İklimlendirme ile ilişkili enfeksiyon etkenleri ve mikrobiyolojik gereklilikler. Kamusal alanlarda iklimlendirme riskleri
- 2. Sağlık kurumlarında iklimlendirme
- 3. İklimlendirme sistemlerinde mevzuat kapsamında biyogüvenlik ve güncel yaklaşımlar

Makale Saatleri Projesi (AGUK eşgüdümünde)

Pandemi koşullarında yüz yüze eğitim programlarının aksamasının getirdiği ihtiyaçla, Makale Avcıları grubu çevrim içi ortamda makale saatleri projesini geliştirmişlerdir. Moderatörler iki haftada bir genç meslektaşlarımız tarafından makale tartışmaları organize etmişlerdir. AGUK eşgüdümünde oturumların her biri için birer tema ve akademik danışmanlar ile makale sunucuları belirlenmiştir. Makale Saatleri oturumlarına devam edilecektir.

- COVID-19 Bağışıklık ve Aşı – Makale Saati, 28.01.2021
- Pnömonokok Aşısı: Aşısı ve Antimikrobiyal Direnç– Makale Saati, 11.02.2021
- SARS-CoV-2 Antikor Testleri – Makale Saati, 25.02.2021
- Tüberküloz Tanı, Tedavi ve Takibinde Pandeminin Etkisi– Makale Saati, 12.03.2021
- SARS-CoV-2 PCR ve Antijen Testleri– Makale Saati, 25.03.2021