EKMUD BÜLTENİ

NİSAN 2026

EKMUD ile Nisan 2026

PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	CUMARTESİ	PAZAR
		1	2 **EMEK Akademi** Endokardite Multidisipliner Yaklaşım	3	4	5 **Yoğun Bakım Ünitesinde Enfeksiyonlar: Vakalarla Tedavi Yönetimi**
6	7 **EKMUD İstanbul Günleri** Ekstrahepatik Bulgularıyla HCV Enfeksiyonu	8 **EKMUD Ankara Günleri** HBV Reaktivasyon Riski? Gri Alanlarda Profilaksi Önerileri	9	10	11 **Zamana Karşı Yarış: Enfeksiyon Acillerinin Yönetimi Sempozyumu**	12 **Zamana Karşı Yarış: Enfeksiyon Acillerinin Yönetimi Sempozyumu**
13	14 **Webinar** Kırım Kongo Kanamalı Ateşi: Sahadan Kliniğe Güncel Yaklaşım	15 **Candidemia in Transition: Unravelling the Rise and Impact of *Candida auris***	16 **EKMUD İzmir Günleri** Olgular ile Salmonella Enfeksiyonları **Webinar** EKMUD Sepsis Çalışma Grubu	17	18	19
20 **Zor Protez Eklem Enfeksiyonlarında Tanı ve Tedavide Güncel Yaklaşımlar**	21 **Webinar** Dünyada ve Ülkemizde Sıtma	22	23	24	25	26
27 **EKMUD Batı Karadeniz Günleri** Endoskop Dekontaminasyonu ve Kontrol Süreçleri	28 **Webinar** Meningokok Enfeksiyonlarının Kontrolü: Ulusal Sürveyans ve Aşı Stratejileri	29 **Erişkinlerde RSV Riski ve Önleme:** Resvinet 26 Konferansından Güncel Bilimsel Çıktılar	30 **EMEK Akademi:** Sepsiste Tanısal Belirsizlikten Hedefe Yönelik Tedaviye: Multidisipliner Yaklaşım			

EKMUD İLE AYA BAKIŞ - ÖNSÖZ

GELECEĞİ KORUMAK: AŞILARLA GÜÇLÜ BİR TOPLUM

Doç. Dr. Müge Ayhan
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi

Nisan ayı, hem 24–30 Nisan Dünya Aşı Haftası'nın küresel bağışıklama vizyonunu hatırlattığı hem de koruyucu hekimliğin enfeksiyon hastalıklarıyla mücadeledeki belirleyici rolünü yeniden gündeme taşıdığı önemli bir dönemdir. Dünya Aşı Haftası, aşılamanın yalnızca bireysel koruma sağlayan bir uygulama olmadığını; toplum sağlığını güçlendiren, sağlık sistemlerinin sürdürülebilirliğine katkı sunan ve küresel ölçekte hastalık yükünü azaltan en etkili halk sağlığı müdahalelerinden biri olduğunu vurgulamaktadır. Aşılar, mortalite ve morbiditeyi azaltmanın ötesinde, antibiyotik direnci gibi giderek büyüyen küresel sorunlara karşı da dolaylı bir koruma sağlamaktadır.

Son yıllarda farklı ülkelerden bildirilen invaziv meningokok hastalığı kümeleri, özellikle serogrup B'ye bağlı salgınların düşük insidansına rağmen yüksek klinik öneme sahip bir halk sağlığı tehdidi olmaya devam ettiğini göstermektedir.

Genç erişkinler ve kapalı topluluklarda ortaya çıkan bu salgınlar, çoğunlukla klonal yayılım gösteren suşlarla ilişkili olup hızlı klinik kötüleşme, yüksek mortalite ve ciddi sekeller ile seyredebilmekte; bu nedenle erken tanı, hızlı müdahale ve hedefe yönelik koruyucu stratejileri zorunlu kılmaktadır. Güncel epidemiyolojik veriler, MenB aşılarının bu tür salgınların kontrolünde ve yüksek riskli popülasyonlarda koruyucu hekimliğin güçlendirilmesinde önemli bir araç olduğunu ortaya koymaktadır.

Bu çerçevede, bu ayın dikkat çeken çalışması olan "Breadth of immune response, immunogenicity, reactogenicity, and safety for a pentavalent meningococcal ABCWY vaccine in healthy adolescents and young adults: results from a phase 3, randomised, controlled observer-blinded trial", meningokok aşılamasında yeni nesil yaklaşımlara ışık tutmaktadır. Bu faz 3 çalışma, ABCWY bileşenlerini içeren pentavalan meningokok aşısının ergen ve genç erişkinlerde geniş kapsamlı immün yanıt oluşturduğunu, güçlü immünojenisite sağladığını ve kabul edilebilir güvenlilik/reaktojenisite profiline sahip olduğunu göstermektedir. Bu bulgular hem serogrup B'yi hem de diğer önemli serogrupları hedefleyen daha geniş kapsayıcı aşı stratejilerinin gelecekteki salgın kontrolü açısından önemli bir potansiyel taşıdığını ortaya koymaktadır.

Bu bağlamda Dünya Aşı Haftası'nın temel mesajı, MenB gibi ciddi invaziv enfeksiyonlar da dahil olmak üzere, aşılamanın yalnızca bireysel bir koruma yöntemi değil; toplum sağlığını güçlendiren, salgınları önleyebilen ve sağlıkta eşitliği destekleyen stratejik bir müdahale olduğudur. Bu yaklaşım, enfeksiyon hastalıkları alanında bilimsel üretimi, klinik pratiği ve halk sağlığı politikalarını bir araya getiren Türkiye EKMUD vizyonu ile de örtüşmektedir. Derneğimiz, ülkemizde enfeksiyon hastalıklarıyla mücadelede bilimsel rehberliği destekleyen, aşılama bilincini artırmayı hedefleyen ve güncel epidemiyolojik gelişmeleri klinik pratiğe entegre etmeyi amaçlayan çalışmalarıyla, koruyucu hekimliğin güçlendirilmesine önemli katkılar sunmaktadır. Aşılama programlarının güçlendirilmesi, yalnızca mevcut hastalık yükünü azaltmakla kalmayıp gelecekte ortaya çıkabilecek salgınların da önlenmesinde belirleyici bir rol oynamaktadır. Nisan ayı bültenimizde, bu bilimsel çerçeveyi destekleyecek şekilde ayın makalesi, ayın olgusu, ödüllü soru başlıklarının yanı sıra, derneğimizin geçmiş ve yaklaşan etkinliklerine de yer vererek sizlere zengin ve güncel bir içerik sunmayı amaçladık. Keyifle okumanızı dileriz.

EMEK AKADEMİ

Endokardite Multidisipliner Yaklaşım: Kardiyoloji, Cerrahi ve Enfeksiyon Hastalıkları Gözüyle

- **EMEK Akademi kapsamında düzenlenen "Endokardite Multidisipliner Yaklaşım (Kardiyoloji, Cerrahi ve Enfeksiyon Hastalıkları Gözüyle)" başlıklı toplantımız, 02 Nisan 2026 tarihinde saat 19:30–21:00 arasında başarıyla gerçekleştirilmiştir.**

- **Toplantıda, endokarditin tanı ve tedavi süreçleri; kardiyoloji, kalp damar cerrahisi ve enfeksiyon hastalıkları disiplinlerinin bakış açılarıyla ele alınmış, multidisipliner yaklaşımın klinik yönetimdeki önemi vurgulanmıştır.**

- **Katılımcıların katkılarıyla zenginleşen toplantı, güncel yaklaşımların paylaşıldığı verimli bir bilimsel tartışma ortamı ile tamamlanmıştır.**

TOPLANTI

Yoğun Bakım Ünitesinde Enfeksiyonlar: Vakalarla Tedavi Yönetimi

- **"Yoğun Bakım Ünitesinde Enfeksiyonlar: Vakalarla Tedavi Yönetimi" başlıklı toplantımız, 5 Nisan 2026 tarihinde Erciyes Üniversitesi Hastaneleri – Başhekimlik A Salonu'nda başarıyla gerçekleştirilmiştir.**

- **Toplantıda, yoğun bakım ünitesinde sık karşılaşılan enfeksiyonlara güncel yaklaşım, olgular eşliğinde ele alınmış; nozokomiyal enfeksiyonların epidemiyolojisi, multidrug dirençli gram-negatif bakteriyel enfeksiyonlar ve viral solunum yolu enfeksiyonları detaylı şekilde değerlendirilmiştir.**

- **Ayrıca invaziv kandidiyazis ve immünsüprese hastalarda invaziv aspergilloz başta olmak üzere fungal enfeksiyonların tanı ve tedavi yaklaşımları tartışılmış; antimikrobiyal yönetim, akılcı antibiyotik kullanımı ve invaziv araç ilişkili enfeksiyonlar kapsamlı biçimde ele alınmıştır.**

EKMUD GÜNLERİ

EKMUD İstanbul Günleri: Ekstrahepatik Bulgularıyla HCV Enfeksiyonu

- **EKMUD İstanbul Günleri 2025–2026 Eğitim Dönemi kapsamında düzenlenen "Enfeksiyon Hastalıkları Pratiğimizde Karşılaştığımız Zorluklar" temalı toplantı, 7 Nisan 2026 tarihinde "Ekstrahepatik bulgularıyla HCV enfeksiyonu – Mikroeliminasyon zor bir hedef mi?" başlığıyla Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Toplantı Salonu'nda başarıyla gerçekleştirilmiştir.**

- **Toplantıda, HCV enfeksiyonunun ekstrahepatik bulguları klinik yönleriyle ele alınmış, tanı ve yönetim süreçleri güncel bilgiler ışığında tartışılmıştır. Ayrıca mikroeliminasyon hedefi kapsamında merkez deneyimleri paylaşılmış, sahadaki uygulamalar ve karşılaşılan güçlükler değerlendirilmiştir.**

- **Katılımcıların katkılarıyla zenginleşen oturumlarda, pratikte karşılaşılan sorunlara yönelik çözüm önerileri ele alınmış ve multidisipliner yaklaşımın önemi vurgulanmıştır.**

EKMUD GÜNLERİ

EKMUD Ankara Günleri: HBV Reaktivasyon Riski? Gri Alanlarda Profilaksi Önerileri

- **EKMUD Ankara Günleri Aralık ayı toplantımız ‘’Birlikte Tartışalım, Nedeni Bulalım" teması ile 8 Nisan 2026 tarihinde, “HBV Reaktivasyon Riski? Gri Alanlarda Profilaksi Önerileri” başlığıyla Ankara Etlik Şehir Hastanesi Konferans Salonunda gerçekleştirilmiştir.**

- **Özellikle immünsüpresif tedavi alan hastalarda HBV reaktivasyon riski, klinik olgu üzerinden tartışılarak profilaksi gerekliliği ve gri alanlardaki yaklaşım stratejileri değerlendirilmiştir.**

- **Transplant alıcılarında HBV reaktivasyonu, risk düzeyleri ve izlem-profilaksi yaklaşımları ile birlikte gözden geçirilmiştir.**

- **Ayrıca özel hasta gruplarında aşılama, bağışıklama stratejileri ve korunma yaklaşımları açısından ele alınmıştır.**

INSTAGRAM CANLI YAYIN

Özel Oturum: Clinical Characteristics and Diagnostic Challenges of Otosyphilis in Patients with HIV Coinfection

- **Doç. Dr. Aslı Haykır Solay tarafından hazırlanan otosifiliz konulu çalışma, 08.04.2026 tarihinde saat 12.15'te, Prof. Dr. Meltem Taşbakan'ın katılımıyla başarıyla sunulmuştur.**
- **Sunumda, otosifilizin tanı kriterleri ayrıntılı olarak ele alınmış, klinik pratikte gözden kaçmaması gereken durumlar ve ayırıcı tanıda dikkat edilmesi gereken noktalar vurgulanmıştır.**
- **Nitelikli bilimsel üretimi teşvik eden bu tür çalışmaların artmasından büyük memnuniyet duyuyor, emeği geçen tüm meslektaşlarımızı tebrik ediyor ve her zaman desteklediğimizi belirtmek istiyoruz.**

SEMPOZYUM

Zamana Karşı Yarış: Enfeksiyon Acillerinin Yönetimi Sempozyumu

- **"Zamana Karşı Yarış: Enfeksiyon Acillerinin Yönetimi Sempozyumu", 11–12 Nisan 2026 tarihlerinde Konya Meram Tıp Fakültesi, Prof. Dr. Asım Duman Konferans Salonu'nda başarıyla gerçekleştirilmiştir.**

- **Sempozyumda, enfeksiyon hastalıkları alanında acil müdahale gerektiren klinik tablolar güncel yaklaşımlar ışığında ele alınmış; sepsis ve septik şok yönetimi, kritik enfeksiyonlar, viral aciller, dirençli patojenlerle mücadele ve antibiyotik yönetimi gibi başlıklar kapsamlı şekilde değerlendirilmiştir.**

- **Oturumlar, kanıta dayalı güncel bilgiler, klinik algoritmalar ve vaka temelli tartışmalar eşliğinde yürütülmüş; katılımcıların katkılarıyla zenginleşen bilimsel paylaşımlar ile sempozyum tamamlanmıştır.**

WEBINAR

Türkiye'de Güncel ve Yeniden Önem Kazanan Zoonozlar Webinar Serisi-1 KKKA Sahadan Kliniğe Güncel Yaklaşım

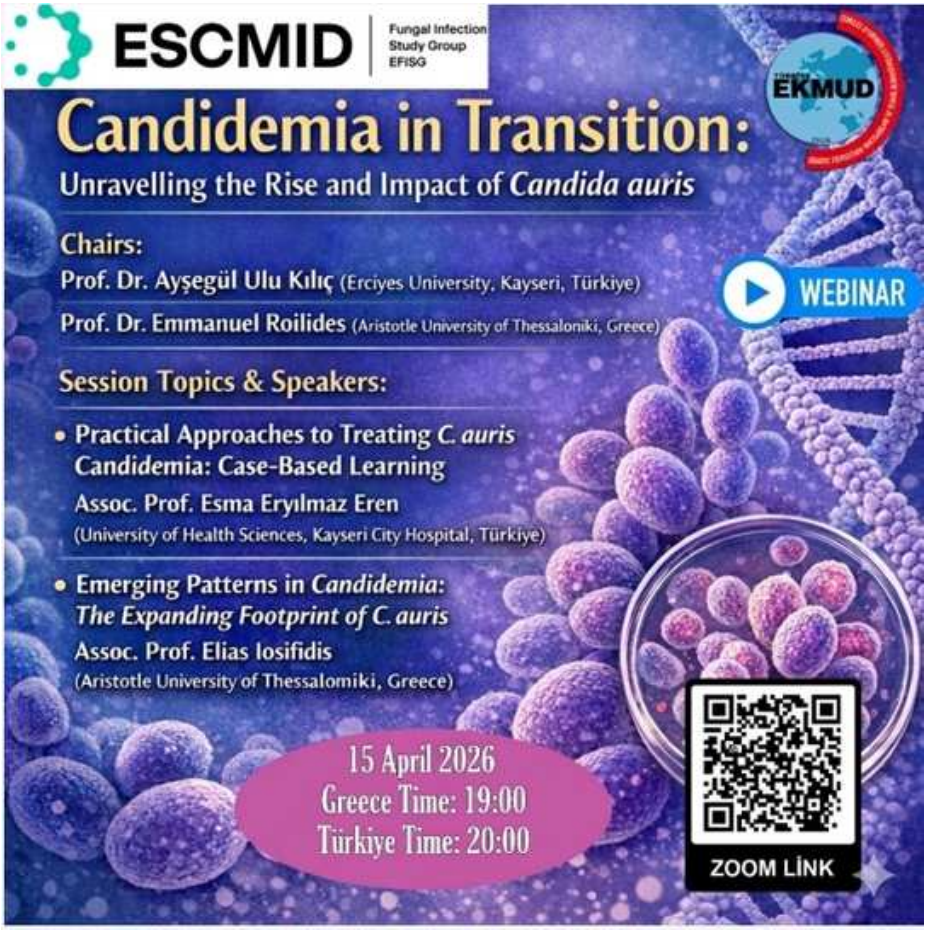
- **Türkiye'de Güncel ve Yeniden Önem Kazanan Zoonozlar Webinar Serisi-1 kapsamında düzenlenen "Kırım Kongo Kanamalı Ateşi: Sahadan Kliniğe Güncel Yaklaşım" başlıklı Instagram canlı yayını, 14.04.2026 tarihinde başarıyla gerçekleştirilmiştir.**

- **Toplantıda, KKKA'nın ülkemizdeki epidemiyolojisi, risk faktörleri ve erken tanı yaklaşımları ele alınmış; olgu sunumu eşliğinde klinik pratikte karşılaşılan durumlar tartışılmıştır. Ayrıca hasta yönetimi ve kritik noktalar güncel bilgiler ışığında değerlendirilmiştir.**

- **Webinar süresince gerçekleştirilen interaktif tartışmalar ve soru-cevap bölümü ile katılımcı katkılarıyla zenginleşen program tamamlanmıştır.**

WEBINAR

Candidemia in Transition: Unravelling the Rise and Impact of Candida auris



- **"Candidemia in Transition: Unravelling the Rise and Impact of *Candida auris*" başlıklı webinar, 15 Nisan 2026 tarihinde ESCMID ve EKMUD iş birliği ile, uluslararası katılımcıların katkılarıyla çevrim içi olarak gerçekleştirilmiştir.**

- **Toplantıda, farklı ülkelerden konuşmacıların yer aldığı oturumlarda Candida auris kandidemilerinin güncel tedavi yaklaşımları olgu temelli olarak ele alınmış, özellikle pratik yönetim stratejileri ve klinik karar süreçleri detaylı şekilde tartışılmıştır.**

- **Ayrıca kandidemide değişen epidemiyoloji ve C. auris'in küresel ölçekte artan yayılımı, uluslararası deneyimler ışığında değerlendirilmiş ve klinik yansımaları kapsamlı biçimde ele alınmıştır.**

EKMUD GÜNLERİ

EKMUD İzmir Günleri: Olgular Eşliğinde Salmonella Enfeksiyonları

- **EKMUD İzmir Günleri 2025 – 2026 Eğitim Yılı Programımız "Olgular Eşliğinde Salmonella Enfeksiyonları" teması ile 16 Nisan 2026 tarihinde Saat 18:00 da, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Ameliyathane Binası 5. Kat Büyük Toplantı Salonunda gerçekleştirilecektir.**

- **Toplantımıza tüm meslektaşlarımızı davet ediyor, birlikte olmayı diliyoruz.**

- **EKMUD İzmir Günleri 2025 – 2026 Eğitim Yılı Toplantılarımızın %80'ine katılım sağlayan asistan ve uzman hekimlerimiz arasından, Instagram canlı yayınıyla Mart ayı toplantımızda çekiliş yapılacak olup belirlenen 3 dernek üyesi meslektaşımıza 2026 yılı EKMUD Kongre bursu verilecektir.**

WEBINAR

2026 Sepsis ve Septik Şok Kılavuzları: Tanıdan Tedaviye Güncel Yaklaşımlar

- **Türkiye EKMUD Sepsis Çalışma Grubu tarafından düzenlenen "2026 Sepsis ve Septik Şok Kılavuzları: Tanıdan Tedaviye Güncel Yaklaşımlar" başlıklı toplantı, 16 Nisan 2026 tarihinde saat 20.00–21.00 arasında gerçekleştirilecektir.**

- **Toplantıda, sepsis ve septik şok yönetimine ilişkin güncel kılavuzlar doğrultusunda erken tanı, tedavi yaklaşımları ve yoğun bakım pratiğinde öne çıkan güncellemeler ele alınacaktır. Enfeksiyon hastalıkları ve yoğun bakım bakış açılarıyla, klinik yönetimdeki kritik noktalar ve güncel uygulamalar değerlendirilecektir.**

- **Toplantımıza kayıt olmak için lütfen tıklayınız.**

TOPLANTI

Zor Protez Eklem Enfeksiyonlarında Tanı ve Tedavide Güncel Yaklaşımlar

- **Türkiye EKMUD Kemik-Eklem ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları Çalışma Grubu tarafından düzenlenen "Zor Protez Eklem Enfeksiyonlarında Tanı ve Tedavide Güncel Yaklaşımlar" başlıklı toplantı, 20 Nisan 2026 tarihinde saat 19.30–21.00 arasında gerçekleştirilecektir.**

- **Toplantıda, protez eklem enfeksiyonlarında tanı ve tedaviye yönelik güncel yaklaşımlar ele alınacak; kültür negatif olgular, çoklu ilaca dirençli etkenlerle gelişen enfeksiyonlar ve fungal protez eklem enfeksiyonları özelinde klinik yönetim tartışılacaktır.**

- **Toplantımıza kayıt olmak için lütfen tıklayınız.**

WEBINAR

Türkiye'de Güncel ve Yeniden Önem Kazanan Zoonozlar Webinar Serisi-2 Dünyada ve Ülkemizde Sıtma

- **Türkiye'de Güncel ve Yeniden Önem Kazanan Zoonozlar Webinar Serisi-2 kapsamında düzenlenen "Dünyada ve Ülkemizde Sıtma" başlıklı toplantı, 21 Nisan 2026 tarihinde saat 20:00–21:30 arasında gerçekleştirilecektir.**

- **Toplantıda, sıtmanın güncel epidemiyolojisi, tanı, tedavi ve izlem yaklaşımları ele alınacak; olgu sunumu eşliğinde klinik yönetim tartışılacaktır. Ayrıca laboratuvarın tanıdaki rolü ve tanısal yenilikler ile profilaksi yaklaşımları güncel veriler ışığında değerlendirilecektir.**

- **Program, soru-cevap ve genel değerlendirme ile tamamlanacaktır.**

- **Tüm meslektaşlarımız davetlidir.**

EKMUD GÜNLERİ

EKMUD Batı Karadeniz Günleri: Endoskop Dekontaminasyonu ve Kontrol Süreçleri

- **Türkiye EKMUD Batı Karadeniz Günleri kapsamında düzenlenen toplantı, 27 Nisan 2026 Çarşamba günü saat 20:00–21:30 arasında "Endoskop Dekontaminasyonu ve Kontrol Süreçleri" başlığıyla çevrim içi olarak gerçekleştirilecektir.**

- **Toplantıda, endoskop dekontaminasyonu ve enfeksiyon kontrol süreçlerine yönelik güncel yaklaşımlar ele alınacak; uygulamada dikkat edilmesi gereken noktalar ve kalite süreçleri değerlendirilecektir.**

- **Program, alanında uzman konuşmacıların katkılarıyla yürütülecek olup tüm meslektaşlarımız davetlidir.**

- **Toplantımıza kayıt olmak için lütfen tıklayınız**

TOPLANTI

Meningokok Enfeksiyonlarının Kontrolü: Ulusal Sürveyans ve Aşı Stratejiler

- **Türkiye EKMUD ve Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti İmmünoloji Çalışma Grubu işbirliğiyle düzenlenen 'Meningokok Enfeksiyonlarının Kontrolü: Ulusal Sürveyans ve Aşı Stratejileri'konulu toplantımız 28 Nisan 2026 tarihinde saat 12:30-13:30' da gerçekleştirilecektir.**

- **Meningokok enfeksiyonlarının önlenmesi ve kontrolü, hem klinik yönetim hem de toplum sağlığı açısından kritik bir öneme sahiptir. Bu toplantıda, ülkemizdeki güncel sürveyans verileri ışığında hastalığın epidemiyolojisi değerlendirilecek; koruyucu aşı yaklaşımları ve stratejiler kapsamlı şekilde ele alınacaktır.**

- **Toplantıya katılmak için lütfen tıklayın..**

WEBINAR

Erişkinlerde RSV Riski ve Önleme: Resvinet 26 Konferansından Güncel Bilimsel Çıktılar

- **"Erişkinlerde RSV Riski ve Önleme: Resvinet 26 Konferansından Güncel Bilimsel Çıktılar" başlıklı toplantı, 29 Nisan 2026 tarihinde 12.00–13.15 saatleri arasında gerçekleştirilecektir.**

- **Toplantıda, Türkiye'de RSV hastalık yüküne ilişkin güncel veriler doğrultusunda erişkinlerde RSV riski ele alınacak; Resvinet 26 Konferansı'ndan öne çıkan bilimsel gelişmeler ve korunma yaklaşımları değerlendirilecektir. Program, soru-cevap bölümü ile tamamlanacaktır.**

- **Ayrıca webinar sırasında yöneltilen sorulara doğru yanıt veren üyeler arasından yapılacak kura ile bir meslektaşımıza 2026 EKMUD Bağışıklama Akademisi katılım bursu sağlanacaktır.**

- **Toplantımıza kayıt olmak için lütfen tıklayınız.**

EMEK AKADEMİ

EMEK Akademi: Sepsiste Tanısal Belirsizlikten Hedefe Yönelik Tedaviye: Multidisipliner Yaklaşım

- **EMEK AKADEMİ kapsamında düzenlenecek olan "Sepsiste Tanısal Belirsizlikten Hedefe Yönelik Tedaviye: Multidisipliner Yaklaşım" başlıklı toplantı, 30 Nisan 2026 tarihinde 19:30–21:00 saatleri arasında gerçekleştirilecektir.**

- **Toplantıda; sepsis ile klinik olarak karışabilen durumların ayırıcı tanısına yaklaşım, sepsiste hemodinamik yönetimin temel ilkeleri ve güncel uygulamaları ile adjuvan tedaviler doğrultusunda kişiselleştirilmiş tedavi stratejileri ele alınacaktır.**

- **Alanında deneyimli konuşmacıların katkılarıyla gerçekleştirilecek bu oturumda, güncel rehberler eşliğinde klinik pratiğe yönelik önemli çıkarımların paylaşılması hedeflenmektedir.**

- **Toplantımıza kayıt olmak için lütfen tıklayınız**

DUYURULAR

2026 yılı EMEK Uzman Yeterlik Sınavı

- 11 Mayıs 2026 tarihinde 15:00'de 14. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi kongre merkezinde yapılacaktır.
- 2026 yılı EMEK Uzman Yeterlik Sınavı'na girmek isteyen meslektaşlarımızın kayıt formunu kullanarak başvuruda bulunmaları gerekmektedir.
- Sınav için son başvuru tarihi 4 Mayıs 2026'dır.
- Kayıt formunu doldurmak için tıklayınız.
- Sınavda dereceye giren ilk üç meslektaşımız 15. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi'ne katılım bursu ile ödüllendirilecektir.
- Başvurularınızı bekliyor, şimdiden başarılar diliyoruz.

EKMUD 2026 Kongre Bursu Kazanan Meslektaşlarımız..

- 14. Türkiye EKMUD Kongresi'ne katılım ve konaklama bursu kazanan bursiyerlerimiz açıklanmıştır. Bursiyerlerimiz arasında yer alan meslektaşımız toplantılarımıza katılan ve webinarlarımızda sorulan sorulara doğru cevap veren üyelerimiz arasından çekilen kuralarla belirlenmiştir. Burs kazanan üyelerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

ABDULKADİR SONKAYA
ADİLE SEVDE DEMİR
ADNAN ÇETİN
AHMET ALACÜCÜK
AHMET ALADAĞ
ARDA KAYA
ARİFE MAVİ
AYÇA ÇAĞLA BAKIR
AYSENUR SOYKUVVET
AYŞE AKKAYA
AYŞEGÜL CENGİZ
AYŞEGÜL OKUR
AYŞENUR AKBAY
AYŞENUR EKER
BAHAR BOSTANCI
BAHAR TANIK ŞİMŞEK
BEGÜM RÜVEYDA AKSU
BEYZA KARŞIYAKA
BİLGE ÇAĞLAR
BİRSEN CUNETOĞLU
BURAK KIZILÇAY
CANAN EVCİ
CANER ÖKSÜZ
CANSEL DAĞDELEN
CİHAN SEMET
ÇAĞLA EKŞİ BOZKURT
DİLA KAPUCU
DİLEK ERDİM BULUT
DİLŞAH BAŞKOL ELİK
DURAN FURKAN UÇAR
DUYGU ÇERÇİOĞLU ÖZDEMİR
DUYGU YENER
EBRU TAŞPINAR ŞEN
ECE ÖZTÜRK
EDA YÜKSEL
EKREM ARSLANTAŞ
EKREM ARSLANTAŞ
ELANUR ÇELEBİ
ELİF ÇELİK
ELİF DOĞAN DÜZENLİ
ELİF GÜÇYETMEZ
ELİF USTA
EMEL ÖDEMİŞ BAŞPINAR
EMİNE DİNÇ
ENES ERBAĞCI
ESRA KOCAKIR
EYYUP FURKAN AKARSU
EZGİ GİZEM ŞİBAR
FAHRİYE MELİS GÜRSOY KURTOĞLU
FATMA BAYRAK ERDEM
FEYZA İZCİ ÇETİNKAYA
FİDAN DOĞAN
GAMZE KAYA ÖZDEMİR
GÖKHAN VATANSEVER
GÜLSÜM BOZLAĞAN BAŞAR
GÜLŞEN GÜZEL
HABİBE FİGEN TURP
HABİBE SEVİL
HANDE SAĞLAM
HANDEGÜL JARADAT
HARUN ASİL
HATİCE ASLAN
İBRAHİM KÜRŞAD KARABACAK
İLKNUR YILMAZ
İREM GÜNEY
İSMET KÖSE
KENAN BEŞBAŞ
KEREM SARCAK
KÜBRA ETGÜL
KÜBRA YILDIRIM
LENA BAKAR
MEHMET AKGÜL
MEHMET EMİRHAN IŞIK
MEHTAP ŞİMŞEK TUNÇKOL
MERVE AYDIN
MERVE MERYEM KALIN
MERVE SULTAN AKPINAR
MUHAMMED SALİH TARHAN
MÜNEVVER ŞEN KORKMAZ
NAİME YAKAR
NAZİFE DUYGU DEMİRBAŞ
NURİYE YALÇIN ÇOLAK
NURSEL DEMİRKOL
ONUR ÜNAL
OZAN YORULMAZ
ÖMÜR GÜNDAĞ
RECEP BALIK
SAMET DURAK
SARE MERVE BAŞAĞA
SENA İSTANBULLU
SERHAT DAYAN
SİMGE YILMAZ
SİNAN MERMER
SİNEM KİRACI
ŞULE TOPRAK
TALHA ELMAS
TUĞÇEGÜL ERDEM ÇAKIR
TUNAHAN BOZKURT
ULAŞ GÖKALP
VEYSEL AKCA
YASİN KARA
YELDA NUR ÖZMUTLU KÜÇÜK
YELİZ ÖZDEMİR
YUSUF EMRE ÖZDEMİR
YUSUF HAYRAN
ZEHRA GÜL DENİZ
ZEYNEP GÖREN
ZÜMRE ERKMEN

DUYURULAR

İNGİLTERE SALGININ HATIRLATTIĞI MENİNGOKOK HASTALIĞI: YIKICI SONUÇLARA KARŞI AŞI İLE KORUNMA ZAMANI

İngiltere'de iki gencin ölümü ve çok sayıda öğrencinin etkilendiği meningokok hastalığı tüm dünyada yankı uyandırmıştır. Bu amaçla Türkiye EKMUD Erişkin Bağışıklama Çalışma Grubu olarak meningokok hastalığı ve aşılara dikkat çekmek amacıyla bu bildiri hazırlanmıştır.

İNVAZİV MENİNGOKOKAL HASTALIK EPİDEMİYOLOJİSİ

Neisseria meningitidis, yüksek mortalite ve morbidite ile ilişkili olan invaziv meningokokal hastalığın etkenidir. Bu hastalık tablosu sıklıkla çocukluk döneminde ortaya çıkabilmekle beraber her yaş grubunda görülebilir. İnvaziv hastalık gelişme oranlarının hayatın ilk yılındaki bebeklerde en yüksek olduğu bildirilmektedir; bunu 1-4 yaş grubu izlemektedir. Adölesan ve genç erişkinlerde invaziv hastalık oluşmasa dahi bu kişiler hastalığın yayılmasına neden olabilmektedirler Akut pürülan menenjit, meningokoksemi, pnömoni, artrit gibi birçok klinik tabloya neden olabilir. Dünya genelinde yılda yaklaşık 1,2 milyon meningokokal hastalık meydana gelmektedir. Bunların %10'a yakını ölüm, %10-20'ye yakını da ciddi sakatlıklarla (uzuv ampütasyonu, mental gerilik, ciltte nekroz, duyma kaybı gibi) sonuçlanmaktadır.

İnvaziv meningokokal hastalıklar, bulunduğu toplum için yıkıcı nitelikte olan enfeksiyonlardan biridir ve topluluk içinde kısa sürede çok sayıda bireyi enfekte edebilir. Klinik olarak ilk kez 1805 yılında tanımlanmış olup, günümüzde dünya genelinde görülen önemli bir halk sağlığı sorunudur. En büyük salgınlar özellikle Sahra altı Afrika'daki menenjit kuşağında görülse de hastalık iklimden bağımsız olarak herhangi bir ülkede ortaya çıkabilmektedir. Endemik dönemde daha çok küçük çocuklarda izlenirken, salgın dönemlerinde adölesanlar ve genç erişkinler de belirgin olarak etkilenebilmektedir. Ayrıca hastalık ılıman bölgelerde kış-ilkbahar döneminde, tropikal bölgelerde ise kurak mevsimde artış göstermektedir. Birleşik Krallık'ta Mart 2026'da Kent Üniversitesi ve Canterbury bölgesiyle ilişkili gençler arasında bildirilen invaziv meningokokal hastalık salgınında kısa sürede 20 olgu ve 2 ölüm görülmüş, olguların bir kısmı N. meningitidis grup B ile doğrulanmıştır. Bu gelişme, meningokokal hastalığın gelişmiş ülkelerde de görülebildiğini, genç nüfusta dahi çok hızlı ilerleyebildiğini, ölümcül seyredebileceğini ve salgın yönetiminde erken tanı, kemoprofilaksi ve hedefe yönelik aşılama programlarının yaşamsal önem taşıdığını bir kez daha ortaya koymuştur.

BULAŞMA YOLU VE RİSK FAKTÖRLERİ

Bulaş, insandan insana damlacık yolu ile olmaktadır. Yakın temas, öksürük, hapşırık, öpüşme gibi durumlarda yayılımı artmaktadır. Kalabalık ortamlarda bu nedenle yayılım daha hızlı olmaktadır. Epidemiler sıklıkla 2 ay-2 yaş aralığındaki bebeklerde görülmektedir. Askeri birlik, huzurevi, bakımevi ve hapishane gibi toplu yaşanan ortamlarda erişkin dönemde bölgesel epidemiler görülebilmektedir. Savaş, afet, göç durumları da enfeksiyonun yayılımı kolaylaşarak epidemilere neden olabilmektedir. Bunun dışında endemik bölgeye seyahat edilmesi, geç kompleman eksikliği olması, immünsüpresyon olması, aspleni gibi durumlar erişkin dönemde meningokokal hastalık için yüksek risk oluşturmaktadır. Meningokokal hastalıklar genellikle kış mevsiminin sonlarına doğru ve ilkbahar aylarında artış göstermekle beraber hemen her mevsim karşımıza çıkabilmektedir. Meningokokal hastalığın klinik belirtiler, geçici ateş ve bakteriyemiden, klinik semptomların başlamasından sonraki saatler içinde hızla ölümle sonuçlanan fulminan hastalığa kadar geniş bir yelpazede görülebilmektedir. İnvaziv sistemik hastalık en sık menenjit-meningoensefalit ve menenjitin klinik kanıtı olmadan meningokoksemi, sepsis olmadan bakteriyemi, kronik enfeksiyonlar şeklinde karşımıza çıkabilmektedir. Klinik tablolardan en sık görüleni menenjittir.

DUYURULAR

N.meningitidis, invaziv hastalık yapmadan insan nazofarenksinde kolonize olarak kalabilmekte ve solunum sekresyonlarının yakın teması ile insandan insana geçebilmektedir. Taşıyıcılık oranını etkileyen diğer faktörler cinsiyet, yaşanılan coğrafya, sigara kullanımı, hac ziyareti, kalabalık ortamlar, solunum yolu enfeksiyonu geçiriyor olmak ve düşük sosyoekonomik durum olarak belirlenmiştir.

KORUNMA

Hastalıktan korunmada en iyi yöntemin aşı ile bağışıklama olduğu bilinmektedir. Meningokokal hastalık, Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından aşı ile önlenebilir hastalıklar grubunda tanımlanmaktadır.

Ülkemizde yalnızca konjuge aşı uygulanmaktadır. Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (EKMUD) Erişkin Bağışıklama Çalışma Grubunun erişkin bağışıklama rehberindeki önerilerine bakıldığında; anatomik veya fonksiyonel aspleni, orak hücreli anemi, geç kompleman (C5-9) komponent yetmezlikleri, ekulizumab gibi kompleman inhibitörü kullanımı olanlara ve HIV ile yaşayan bireylere en az sekiz hafta ara ile iki doz MenACWY aşısı önerildiği görülmektedir. Risk devam ederse beş yılda bir de rapel uygulama önerilmektedir. Aynı grup için MenB-4C aşısı en az dört hafta ara ile iki doz şeklinde önerilmektedir. Bir yıl sonra rapel doz önerilirken risk devam ederse iki-üç yılda bir tekrarı da önerilmektedir. Meningokok izolatlarına rutin ve direk maruz kalan mikrobiyolog gibi laboratuvar çalışanlarına, hastalık için yüksek endemik bölgeye seyahat edenlere ise MenACWY bir doz, MenB aşısı ise en az dört hafta arayla iki doz şeklinde önerilmektedir. Risk devam ederse rapel uygulanabilmektedir. Yurtlarda kalan aşısız veya eksik aşılı üniversite öğrencileri ve askerlik görevini yapan acemilere ise tek doz MenACWY aşısı yapılması önerilmektedir. İngiltere'de gelişen bu salgın bize gençlerimizi meningokok aşısı ile aşılamamız gerekliliğini bir kez daha vurgulamaktadır.

RUTİN AŞILAMA ÖNERİSİ

Türkiye'de, Sağlık Bakanlığı'nın ücretsiz sunduğu çocukluk çağı rutin aşılarını içeren Ulusal Aşı Takviminde meningokok aşıları yer almamaktadır, ancak ücret ile erişilebilir durumdadır. Erişkinde rutin uygulamada Suudi Arabistan'a hac ziyaretine gidecek olan bireylere ülkeden ayrılmadan yaklaşık bir ay kadar önce yapılmaktadır. İngiltere'de gelişen salgında yakın temasta bulunan kişilere antibiyotik profilaksisi ve aşılama başlandığı öğrenilmiştir.

Türkiye EKMUD Erişkin Bağışıklama Çalışma Grubu Aşı Politikaları Oluşturma Alt Grubu olarak ülkemizde de böyle bir salgınla karşılaşmamak için öncelikle çocuklar ve gençler olmak üzere risk gruplarına meningokok aşılarının en kısa sürede uygulanması gerekliliğine dikkat çekmek istiyoruz.

DUYURULAR

SEPSİS YÖNETİMİNDE ÖNEMLİ GÜNCELLEMELER

Sepsis ve septik şok, dünya genelinde yoğun bakım mortalitesinin önde gelen nedenleri arasında yer almaya devam etmektedir. Bu alandaki tanı ve tedavi yaklaşımlarının güncellenmesi amacıyla, uluslararası otoriteler tarafından iki önemli çalışma yayımlanmıştır.

İlk olarak, Surviving Sepsis Campaign kapsamında, European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) ve Society of Critical Care Medicine (SCCM) iş birliğiyle hazırlanan:
"Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2026" rehberi yayımlanmıştır.

Bu güncel rehber, önceki kılavuzların devamı niteliğinde olup, sepsis ve septik şok yönetimine ilişkin kanıta dayalı önerileri güncelleyerek klinik uygulamada karar verme süreçlerini güçlendirmeyi hedeflemektedir.

Ayrıca aynı kuruluşların ortak çalışmasıyla, refrakter septik şokun tanımlanmasına yönelik önemli bir uzlaşı metni yayımlanmıştır:
"Clinical criteria for the definition of refractory septic shock: a joint Delphi consensus from the Society of Critical Care Medicine (SCCM) and European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)"
Bu çalışma, refrakter septik şok için uluslararası düzeyde standart bir tanım oluşturmak amacıyla Delphi yöntemi kullanılarak hazırlanmış olup, literatürdeki tanım heterojenitesini azaltmayı ve klinik araştırmalar ile hasta yönetiminde ortak bir dil oluşturmayı hedeflemektedir.

Her iki yayın da sepsis yönetiminde standartların geliştirilmesi, hasta sonuçlarının iyileştirilmesi ve klinik uygulamada birlik sağlanması açısından büyük önem taşımaktadır. Bununla birlikte rehberlerdeki yenilikleri ele alacağımız EKMUD Sepsis Çalışma Grubu tarafından düzenlenecek olan webinarımızda detayları birlikte tartışmayı hedefliyoruz.

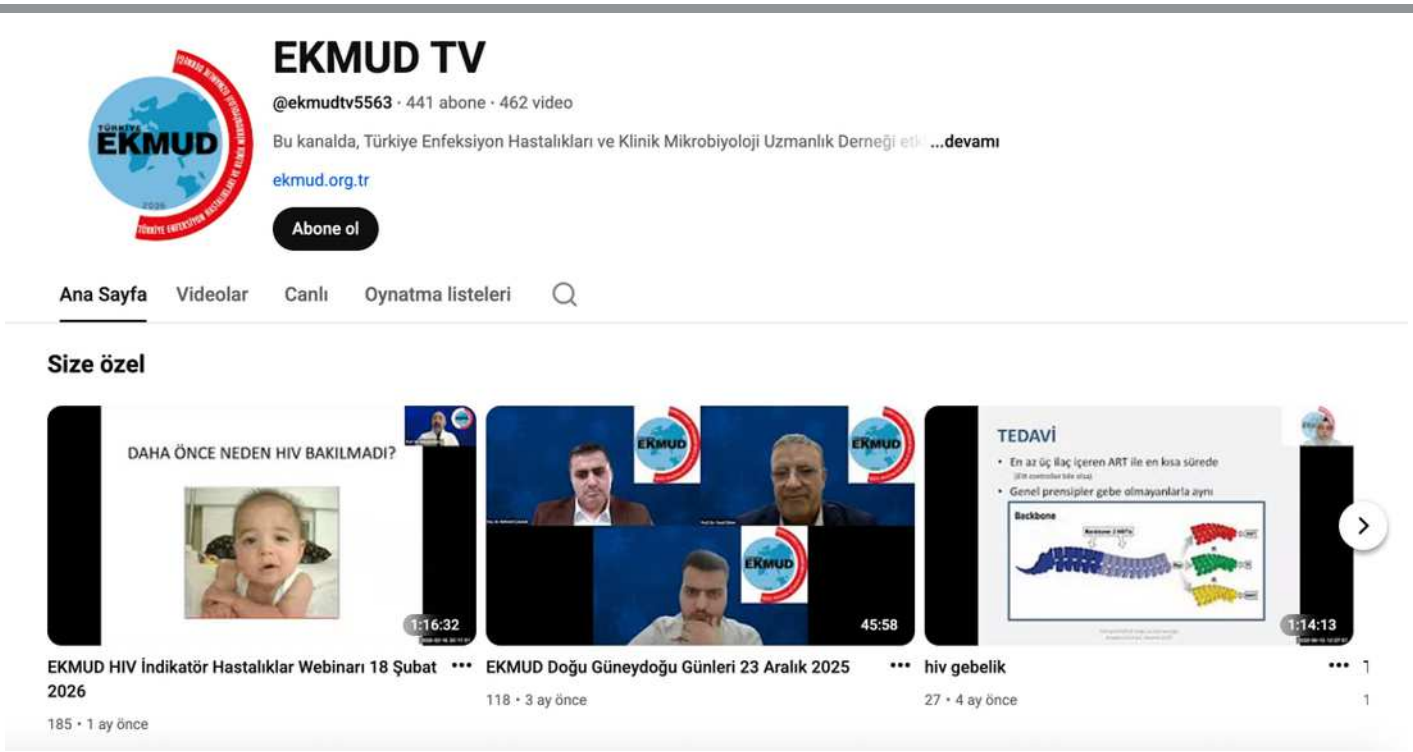
İlgili kılavuzlara erişim ve detaylı inceleme için aşağıdaki linklere tıklayınız.

- Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2026
- Clinical criteria for the definition of refractory septic shock: a joint Delphi consensus from the Society of Critical Care Medicine (SCCM) and European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)

PODCAST - YOUTUBE

EKMUD EMEK podcast serisi devam ediyor!

- Doç. Dr. Zeynep Türe Yüce, Lokman Hekim Health Sciences Dergisi Baş Editörü Prof. Dr. Mehmet Doğanay ile bir makalenin "yayınlanabilir" olma kriterlerini konuşuyor.
- Akademik yayıncılığın püf noktaları, en sık yapılan hatalar ve genç araştırmacılara altın tavsiyeler...
- Keyifli dinlemeler! TIKLAYINIZ.



EKMUD YouTube TV ile bilimsel içerikler her zaman elinizin altında!

- EKMUD tarafından gerçekleştirilen toplantılar, alanında uzman isimlerin katkılarıyla YouTube TV üzerinden düzenli olarak paylaşılmaktadır. Güncel bilimsel gelişmeleri takip etmek ve akademik paylaşımlara kolayca ulaşmak artık çok daha erişilebilir.
- Kaçırdığınız toplantıları ve önceki tüm yayınları dilediğiniz zaman izleyebilirsiniz.
- Bilgiye her an ulaşmak için EKMUD YouTube TV kanalını takip etmeyi unutmayın! TIKLAYINIZ.

AYIN MAKALESİ

Breadth of immune response, immunogenicity, reactogenicity, and safety for a pentavalent meningococcal ABCWY vaccine in healthy adolescents and young adults: results from a phase 3, randomised, controlled observer-blinded trial

Terry Nolan, Chiranjiwi Bhusal*, Jiří Beran, Mark Bloch, Benhur Sirvan Cetin, Ener Cagri Dinleyici, Daniel Dražan, Satu Kokko, Susanna Koski, Outi Laajalahti, Joanne M Langley, Mika Rämet, Peter C Richmond, Peter Silas, Bruce Tapiero, Florence Tiong, Mary Tipton, Benita Ukkonen, Betul Ulukol, Maria Lattanzi, Mauro Trapani, Arnold Willemsen, Daniela Toneatto, on behalf of the QUINTET study group†*

- Bu makale, sağlıklı ergenlerde ve genç yetişkinlerde beşli (pentavalan) meningokok aşısının (MenABCWY) bağışıklık yanıtı genişliğini, etkinliğini ve güvenliğini değerlendiren faz 3 randomize kontrollü bir klinik çalışmanın sonuçlarını sunmaktadır.

1. Amaç

- İnvaziv meningokok hastalığı (IMD), yüksek ölüm oranına (%4-20) sahip ciddi bir hastalıktır. Mevcut aşılar meningokok serogrupları A, B, C, W ve Y'ye karşı koruma sağlar; ancak bunlar şu anda ayrı aşılar (MenB ve MenACWY) olarak uygulanmaktadır. Bu çalışmanın temel amacı, GSK tarafından geliştirilen ve lisanslı 4CMenB ile MenACWY-CRM aşılarının bileşenlerini birleştiren araştırma aşamasıdaki MenABCWY aşısının etkinliğini ve güvenliğini doğrulamaktır.

2. Çalışma Yöntemi

- Katılımcılar: Avustralya, Kanada, Çekya, Estonya, Finlandiya, Türkiye ve ABD'den 10-25 yaş arası 3.651 sağlıklı gönüllü katılmıştır.
- Gruplar: Katılımcılar; MenABCWY (0 ve 6. aylarda iki doz), 4CMenB (farklı şemalarla) veya tek doz MenACWY-CRM alan gruplara rastgele atanmıştır.
- Değerlendirme: Bağışıklık yanıtı hem geleneksel testlerle hem de 110 farklı MenB suşuna karşı genişliği ölçen gelişmiş bir test olan enc-hSBA ile ölçülmüştür.

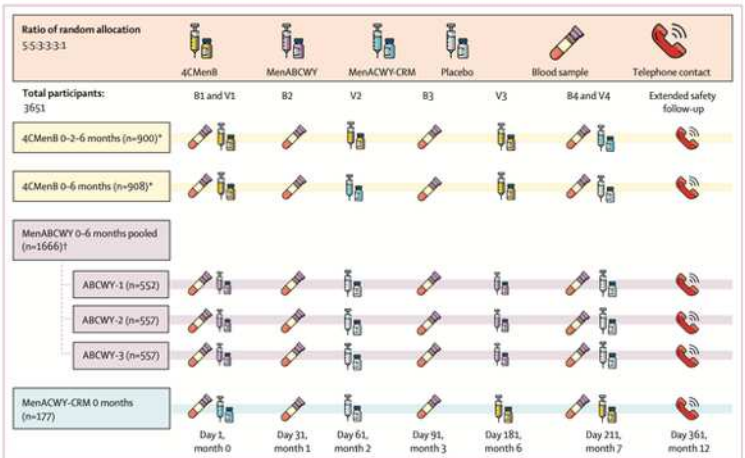


Figure 1: Trial design
The 4CMenB 0-2-6 group were administered three doses of 4-component meningococcal serogroup B (4CMenB; yellow icon) vaccine at study months 0, 2, and 6; the 4CMenB 0-6 group were administered two doses of 4CMenB at study months 0 and 6; the MenABCWY group were administered meningococcal serogroups ABCWY vaccine (containing one of three MenACWY-CRM component production lots; purple icon) at study months 0 and 6; and the MenACWY group were administered meningococcal serogroups ACWY-CRM glycoconjugate vaccine (blue icon) at study month 0. 4CMenB=four component meningococcal serogroup B. MenABCWY=meningococcal serogroups ABCWY vaccine. MenACWY-CRM=meningococcal serogroups ACWY-CRM glycoconjugate vaccine. B=blood sampling. V=study visit. *Primary objectives (breadth of immune response) were tested hierarchically, starting with evaluation of 4CMenB groups; these data have been published separately.[10] †Following demonstration of lot consistency, ABCWY-1, ABCWY-2, and ABCWY-3 data were pooled for the remainder of MenABCWY endpoints.

3. Temel Bulgular

Bağışıklık Yanıtı (İmmunojenite)

- MenB Kapsamı: MenABCWY aşısı, 110 farklı MenB suşundan oluşan bir panele karşı geniş bir bağışıklık yanıtı sağlamıştır. Analizlere göre, katılımcıların %84,1'i test edilen suşların en az %70'ini öldürebilen bir bağışıklık geliştirmiştir.
- Kıyaslamalı Etkinlik (Non-inferiority): Beşli aşının MenB bileşeni, mevcut 4CMenB aşısına göre; ACWY bileşeni ise mevcut MenACWY-CRM aşısına göre aşağı kalmayan (benzer) bir performans göstermiştir.
- Suş Bazlı Sonuçlar: Geleneksel testlerde fHbp, NadA ve NHBA suşları için başarı kriterleri karşılanmış, ancak PorA suşu için antikor yanıtı daha düşük kalmıştır. Bununla birlikte, gerçek dünya koşullarını daha iyi simüle eden enc-hSBA testleri, aşının PorA suşlarını da yeterince kapsadığını göstermiştir.

	MenABCWY group		4CMenB 0-2 group		MenACWY group		Group difference (% [95% CI])
	n/N	% (95% CI)	n/N	% (95% CI)	n/N	% (95% CI)	
Serogroup B antigen indicator strain*							
fHbp	538/675	79·7% (76·5 to 82·7)	537/719	74·7% (71·3 to 77·8)	NA	NA	5·0% (0·6 to 9·4)
NadA	622/671	92·7% (90·5 to 94·5)	691/717	96·4% (94·7 to 97·6)	NA	NA	-3·7% (-6·2 to -1·3)
NHBA	420/678	61·9% (58·2 to 65·6)	421/718	58·6% (54·9 to 62·3)	NA	NA	3·3% (-1·8 to 8·4)
PorA	271/642	42·2% (38·4 to 46·1)	375/704	53·3% (49·5 to 57·0)	NA	NA	-11·1% (-16·3 to -5·7)
Serogroups A, C, W, and Y†							
MenA	1135/1170	97·0% (95·9 to 97·9)	NA	NA	96/112	85·7% (77·8 to 91·6)	11·3% (5·9 to 19·0)
MenC	1156/1189	97·2% (96·1 to 98·1)	NA	NA	57/114	50·0% (40·5 to 59·5)	47·2% (38·1 to 56·3)
MenW	1150/1185	97·0% (95·9 to 97·9)	NA	NA	71/115	61·7% (52·2 to 70·6)	35·3% (26·9 to 44·5)
MenY	1157/1196	96·7% (95·6 to 97·7)	NA	NA	83/119	69·7% (60·7 to 77·8)	27·0% (19·4 to 35·8)

Non-inferiority of MenABCWY compared with 4CMenB was measured by percentages of participants with a four-fold rise in hSBA titres against four meningococcal serogroup B indicator strains one month after two MenABCWY doses and two 4CMenB doses (the 0-2 schedule was evaluated within the 4CMenB 0-2-6 group). Non-inferiority of MenACWY-CRM was measured by percentages of MenACWY-naive participants with a four-fold rise in hSBA titres against serogroups ACWY one month after two MenABCWY doses and one MenACWY-CRM dose. Analyses were done in the per-protocol set. Non-inferiority was demonstrated if the lower limit of two-sided 95% CI for group differences for all four indicator strains or serogroups were above -10%. The MenABCWY group were administered the meningococcal serogroups ABCWY vaccine at study months 0 and 6; the 4CMenB 0-2 group were administered two doses of 4CMenB at study months 0 and 2; and the MenACWY group were administered meningococcal serogroups ACWY-CRM glycoconjugate vaccine at study month 0. 4CMenB=four component meningococcal serogroup B. fHbp=factor H binding protein. hSBA=human serum bactericidal antibody. Men=meningococcal serogroup. n=number of participants with four-fold rise in hSBA titres. NA=not applicable. NadA=Neisseria adhesin A. NHBA=neisserial heparin-binding antigen. PorA=Porin A. *MenACWY group not included because it did not have an administered vaccine containing serogroup B antigen. †4CMenB 0-2 group not included because it did not have an administered vaccine containing serogroups A, C, W, and Y antigens.

Table 3: Non-inferiority of investigational MenABCWY vaccine compared to 4CMenB and MenACWY-CRM

Güvenlik ve Yan Etkiler

- MenABCWY aşısının güvenlik profili, mevcut 4CMenB aşısı ile tutarlı bulunmuştur.
- En Sık Görülen Yan Etkiler: Enjeksiyon bölgesinde ağrı, yorgunluk ve baş ağrısıdır.
- Yan etkiler genellikle hafif veya orta şiddette seyretmiş ve kısa sürede (ortalama 4 günden az) iyileşmiştir.
- Aşıyla kesin olarak ilişkilendirilen ciddi bir güvenlik endişesi saptanmamıştır.

4. Yorum ve Sonuç

- Bu çalışma, MenABCWY aşısının ergenlerde ve genç yetişkinlerde beş ana meningokok serogrubuna karşı geniş koruma sağladığını kanıtlamıştır.

Öne çıkan sonuçlar şunlardır:

- Basitleştirilmiş Takvim: Mevcut çoklu aşı uygulamalarının yerine, 6 ay arayla yapılan iki doz MenABCWY ile kapsamlı koruma sağlanabilir.
- Geniş Koruma: Aşı, genetik olarak çok çeşitli olan MenB suşlarına karşı yüksek koruma potansiyeline sahiptir.
- Halk Sağlığı Katkısı: Eğer onaylanırsa, bu aşı aşılama şemalarını basitleştirerek invaziv meningokok hastalığının önlenmesine önemli bir katkı sağlayabilir.

Makaleye göre bu çalışma, 110 suşluk geniş bir panele karşı aşının etkinliğini faz 3 düzeyinde gösteren ilk çalışmadır.

ÖDÜLLÜ OLGU

- **EKMUD Bülteni'nde ödüllü olgularımız hız kesmeden devam ediyor!**
- **Bir önceki ödüllü olgumuzda doğru cevaplarımız → 1. G -2. D - 3. Kaposi sarkomu idi.**
- **Doğru yanıt verenler arasından yapılan çekilişle kongre bursumuzu kazanan Ebru Taşpınar oldu. Tebrik ederiz!**
- **Sıradaki olgu sunumumuz sizlerle, cevaplarınızı ekmudbulten@gmail adresimizde bekliyoruz.**

OLGU SUNUMU

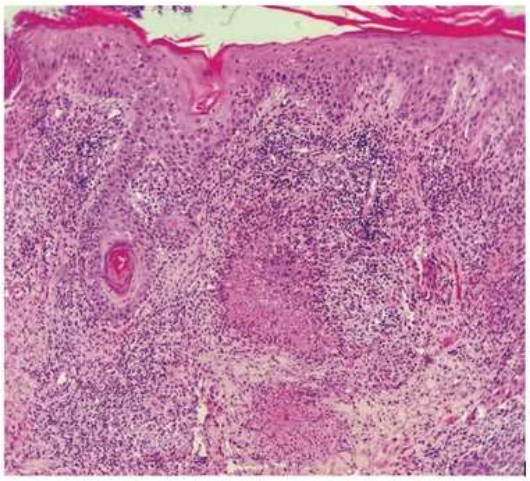
- Kronik seyirli ve standart tedavilere yanıt vermeyen deri lezyonları, klinik pratikte tanısal belirsizliğin en çarpıcı örneklerinden birini oluşturur. Özellikle tipik epidemiyolojik ipuçlarının bulunmadığı durumlarda ve immünkompetan hastalarda ortaya çıkan atipik enfeksiyonlar, klinisyeni alışılmış tanı algoritmalarının ötesinde düşünmeye zorlar.Bu tür olgularda, önemsiz gibi görünen çevresel temaslar ve minör travmalar, etiyolojinin aydınlatılmasında kritik ipuçları sağlayabilir. Sunulan olgu, immünkompetan bir hastada gelişen, alışılmış risk faktörleriyle açıklanamayan ve başlangıçta yanıltıcı seyreden bir kutanöz enfeksiyon süreci üzerinden, tanısal yaklaşımda klinik şüphe ve ayrıntılı anamnezin belirleyici rolünü ortaya koymaktadır.

- Lezyon bölgesinde kestane dikeni ile yaralanma öyküsü bulunan 57 yaşındaki kadın hasta, sağ el dorsumu ve ön kolunda yaklaşık üç aydır devam eden şişlik, ağrı ve giderek ilerleyen nodüler lezyonlar ile eritemli plaklar nedeniyle başvurdu. Hastanın bilinen immünsüpresif bir durumu yoktu. Fizik muayenede sağ el dorsumunda hassas nodül, el sırtında impetigo benzeri çoklu plaklar ve antekübital bölgede eritemli plak izlenmekteydi. Lezyonların distalden proksimale doğru lenfatik hat boyunca ilerleyici dağılım göstermesi dikkat çekiciydi.

- Yüzeyel doku ultrasonografisinde ise sağ el ikinci metakarp dorsaline lokalize, yaklaşık 2×1 cm boyutlarında, düzensiz sınırlı, hipoekoik ve ağırlıklı olarak solid özellikte bir lezyon saptandı (Resim 1).

Resim 1: Sağ el dorsumunda eritemli zemin üzerinde kümelenmiş, kırmızı-mor geçişli nodüler ve plak tarzında lezyonlar ve sağ el ikinci metakarp dorsaline lokalize, yaklaşık 2×1 cm boyutlarında, düzensiz sınırlı, hipoekoik ve ağırlıklı olarak solid özellikte bir lezyon

ÖDÜLLÜ OLGU



Resim 2: Eritemli plak bölgesinden alınan deri punch biyopsisinde görülen nötrofilden zengin kronik granülomatöz inflamasyon

- Laboratuvar bulgularında anlamlı bir özellik saptanmayan hastada, klinik ön tanılar doğrultusunda deri biyopsisi planlandı. Eritemli plak bölgesinden alınan punch biyopsisinde nötrofilden zengin kronik granülomatöz inflamasyon izlendi (Resim 2)

Adım 1: Nötrofilik Kronik granülomatöz inflamasyon saptanan bu olguda, klinisyen olarak hangi patoloji ön tanınızda yer almaz?
A) Mikobakteriyel enfeksiyonlar (M.marinum, M. fortuitum)
B) Bakteriyel enfeksiyonlar (Actinomyces, Nocardia, Bartonella…)
C) Fungal enfeksiyonlar (Sporotrichosis, Blastomycosis…)
D) Romatolojik/immun patolojiler (GPA, RA vs)
E) Hematolojik sebepler (Lenfoma, Langerhans hücreli histiositoz

Adım 2: Kronik granülomatöz inflamasyon saptanan bu olguda, klinisyen olarak hangi özel boyamaların yapılmasını tercih etmezsiniz ?
A) Ziehl–Neelsen boyama
B) Auramin–Rhodamin floresan boyama
C) Grocott Methenamine Silver (GMS)
D) Periodic Acid–Schiff (PAS)
E) Fite-Faraco boyama

- Takipte Ziehl–Neelsen boyamada biyopsi örneğinde asidorezistan basillerin izlenmesi üzerine mikobakteriyel enfeksiyon ön planda düşünüldü (Resim 3). Kültür incelemelerinde Lowenstein–Jensen ve kanlı agarda mikobakteriyel üreme saptanarak hızlı tanı yöntemleri ile doğrulandı. Tür düzeyinde tanımlama ve antibiyotik duyarlılık testlerinin merkezimizde yapılamaması nedeniyle örnekler Ulusal Tüberküloz Referans Laboratuvarı'na gönderildi. Ayrıca tüberkülin deri testi 16 mm olarak değerlendirildi. Bu süreçte hastaya ampirik olarak günde iki kez 500 mg siprofloksasin ve 500 mg klaritromisin tedavisi başlandı.

Resim 3: Ziehl–Neelsen boyamada, biyopsi örneğinde 10× büyütmede pembe renkte asidorezistan basiller

ÖDÜLLÜ OLGU

- Tedavinin dördüncü haftasında kısmi klinik yanıt izlenirken, altıncı haftadan itibaren nodüllerde gerileme gözlenmesine rağmen tam klinik düzelme sağlanamadı. İleri incelemeler sonucunda etken tür düzeyinde tanımlanırken, beklenmedik bir antibiyotik direnç profili saptandı (Tablo 1).

Antibiotic susceptibility results (minimum inhibitory concentration)	
Amikacin	Susceptible (2 µg/ml)
Clarithromycin	Susceptible (0.25 µg/ml)
Doxycycline	Resistant (16 µg/ml)
Ethambutol	Resistant (16 µg/ml)
Linezolid	Susceptible (4 µg/ml)
Moxifloxacin	Susceptible (0.25 µg/ml)
Rifabutin	Susceptible (0.5 µg/ml)
Rifampin	Resistant (4 µg/ml)
Trimethoprim-sulfamethoxazole	Resistant (8 µg/ml)

Tablo 1: Antibiyotik duyarlılık sonuçları

- Tedavinin 13. haftasında etken tür düzeyinde tanımlanırken, antibiyotik duyarlılık testlerinde etambutol, trimetoprim-sülfametoksazol ve rifampisine direnç; linezolid, moksifloksasin ve klaritromisine duyarlılık saptandı. Yetersiz klinik yanıt nedeniyle tedaviye 14. haftada günde iki kez 600 mg linezolid eklendi ve eklenmesini takiben üçüncü haftada belirgin klinik iyileşme sağlandı. Toplam tedavi süresi, klinik düzelmeyi takiben 6 haftayı da içerecek şekilde 24 hafta olarak tamamlandı. Tedavi süresince hafif gastrointestinal semptomlar dışında belirgin bir ilaç yan etkisi gözlenmedi.

Adım 3: Kronik seyirli, distalden proksimale doğru lenfatik hat boyunca ilerleyici nodüler lezyonları bulunan ve Ziehl–Neelsen boyamada asidorezistan basiller saptanan immünkompetan bir hastada en olası etken hangisidir?
A) Mycobacterium tuberculosis
B) Mycobacterium kansasii
C) Mycobacterium marinum
D) Nocardia brasiliensis
E) Sporothrix schenckii

Sorulara verdiğiniz yanıtları not almanızı ve kişisel bilgileriniz ile birlikte mail adresimize iletmenizi rica ederiz.
Katılımınız ve ilginiz için teşekkür eder, sevgiyle ve bilimle kalmanızı dileriz !

TEBRİKLER

- **Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Tıp Fakültesi İzmir Şehir Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD Ögretim Üyesi Doç. Dr. Bengü Gireniz Tatar Profesörlük kadrosuna atanmıştır.**
- **Prof. Dr. Bengü Gireniz Tatar'ı yeni kariyerinden dolayı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.**

- **Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Ögretim Üyesi Dr. Ahmet Melih Şahin doçent ünvanı almaya hak kazanmıştır.**
- **Doç Dr Ahmet Melih Şahin' i kutlar, başarılarının devamını dileriz.**

TEBRİKLER

- **Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji hekimi Dr. Onur Özalp doçent ünvanı almaya hak kazanmıştır.**
- **Doç Dr Onur Özalp'i kutlar, başarılarının devamını dileriz.**

Microbes and Antimicrobials (MJIMA) editorial kurulumuz güncellenmiştir.

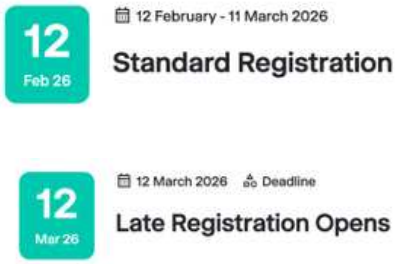
- Derneğimiz yayın organı olan The Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials (MJIMA) editorial kurulumuz güncellenmiştir.
- Editorial kurulumuza dahil olan Doç. Dr. Esra Zerdali ve Doç. Dr. Esma Eryılmaz Eren'i tebrik ediyoruz.
- Pubmed ve SCI-E yolunda emin adımlarla ilerleyen dergimize atıflarınız, makaleleriniz ve hakemlikleriniz ile siz değerli meslektaşlarımızın da dergimize katkılarını bekliyoruz.
- Güncel editorial kurulu listesine ulaşmak için lütfen tıklayınız.

GÜNCEL AKADEMİK AJANDA: GLOBAL TOPLANTILAR

- **6th Joint Conference of BHIVA with BASHH, 27-29 Nisan 2026'da Liverpool'da gerçektirilecektir.**
- Konferansta ART yenilikleri, kompleks olgu yönetimi, sifiliz ve konjenital sifiliz başta olmak üzere STI eğilimleri, kapsayıcı ve travma bilgili sağlık hizmetleri ile toplum temelli yaklaşımlar ele alınacaktır.
- Ayrıca son gün BHIVA ve BASHH kılavuz güncellemeleri ile yılın öne çıkan HIV/STI yayınlarının değerlendirilmesi paylaşılacaktır.
- Bilgi almak için tıklayınız!

- **APASL 2026 (Asian Pacific Association for the Study of the Liver) 35. Yıllık Toplantısı, 22-25 Nisan 2026 tarihleri arasında İstanbul Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı'nda gerçekleştirilecektir.**
- Karaciğer hastalıkları ve hepatoloji alanındaki güncel gelişmelerin ele alınacağı kongrede, dünyanın farklı ülkelerinden uzmanlar, sağlık profesyonelleri ve araştırmacılar bir araya gelerek bilimsel yenilikleri ve klinik yaklaşımları paylaşacaktır.
- Kongre, İstanbul'un kültürel atmosferinde uluslararası iş birliği ve bilimsel etkileşim için önemli bir platform sunmayı hedeflemektedir.
- Bilgi almak için tıklayınız!

GÜNCEL AKADEMİK AJANDA: GLOBAL TOPLANTILAR



- **ESCMID Global 2026, 17–21 Nisan 2026 tarihleri arasında Almanya'nın Münih kentinde (Messe Munich Exhibition & Congress Center) gerçekleştirilecektir.**
- Enfeksiyon hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji alanında dünyanın en önemli bilimsel platformlarından biri olan kongrede, güncel klinik yaklaşımlar ve yenilikçi araştırmalar ele alınacaktır.
- Türkiye'den çok sayıda merkezin kongreye gönderdiği bildirilerin kabul alması, ülkemizin bilimsel üretkenliğini ve uluslararası görünürlüğünü bir kez daha ortaya koymuştur. Kongre, uluslararası iş birliği ve akademik etkileşim açısından önemli bir fırsat sunmaktadır.
- Bilgi almak için tıklayınız !

GAMRIC
Global AMR Innovators Conference

- **Antimikrobiyal direnç (AMR) ile mücadeleye yönelik yenilikçi yaklaşımların ele alınacağı 2. Global AMR Innovators Conference, 22–24 Eylül 2026 tarihleri arasında Portekiz'in Lizbon kentinde gerçekleştirilecektir.**
- Global AMR Innovators Conference (GAMRIC), antimikrobiyal direnç (AMR) ile mücadeleye yönelik ürün geliştirme alanındaki yeniliklerin paylaşılması amacıyla dünyanın farklı bölgelerinden araştırmacıları, akademisyenleri ve sektör profesyonellerini bir araya getiren uluslararası bir etkinliktir.
- Bilimsel içerik odaklı bu toplantıda; tedavi yaklaşımları, önleyici stratejiler ve tanı yöntemleri başlıkları altında düzenlenecek plenar oturumlar, panel tartışmaları ve poster sunumları yer alacaktır.
- Bilgi almak için tıklayınız!

GÜNCEL AKADEMİK AJANDA: GLOBAL TOPLANTILAR

- **Bakteriyofaj tedavisi ve faj kaynaklı proteinler: Antimikrobiyal dirence karşı ve tanısal yenilikler için çift yönlü stratejiler kursu Tiflis, Gürcistan'da 11-13 Mayıs'ta gerçekleştirilecektir.**
- Bu 3 günlük, yüz yüze gerçekleştirilen lisansüstü kurs ve uygulamalı teknik atölye, antimikrobiyal dirence (AMR) karşı gelişmekte olan bir çözüm olarak bakteriyofaj tedavisine teorik ve pratik bir giriş sunmaktadır. Bakteriyofaj uygulamalarında uzun yıllara dayanan bir geleneğe sahip az sayıdaki ülkeden biri olan Gürcistan'ın onlarca yıllık klinik deneyiminden yararlanılarak, bakteriyel enfeksiyon hastalıklarının tedavisine ilişkin gerçek yaşam deneyimleri paylaşılacaktır.
- Bilgi almak için tıklayınız!

- **ESCMID Summer School'un 24. dönemi, 28 Haziran–4 Temmuz 2026 tarihleri arasında Budapeşte, Macaristan'da gerçekleştirilecektir.**
- Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları alanında deneyimli eğitici kadrosuyla düzenlenecek program, atölye formatında interaktif oturumlar ve pratik uygulamalar içermektedir.
- Ayrıca ajandada öğrenci sunumlarına ayrılmış özel bir bölüm bulunmakta olup, katılımcılara uzman geri bildirimi eşliğinde sunum becerilerini geliştirme fırsatı sunulacaktır.
- Sınırlı sayıda katılımcının yer alacağı bu etkinlikte katılımcı olarak yer almak isterseniz ayrıntılı bilgi için tıklayınız !

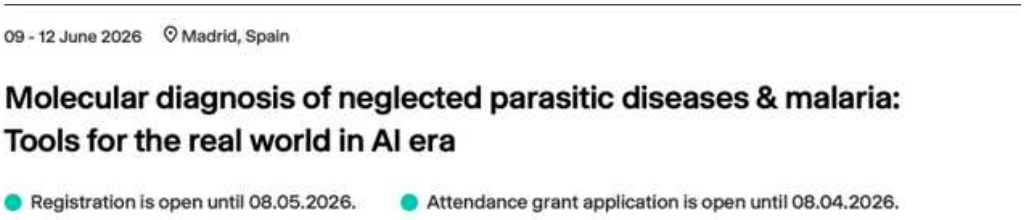
GÜNCEL AKADEMİK AJANDA: GLOBAL TOPLANTILAR

- **Sağlık alanında çalışan kadınların liderlik becerilerini geliştirmeye yönelik düzenlenen "Empowering Women in Leadership 2026" programı, 6–7 Mayıs 2026 tarihlerinde İsviçre'nin Basel kentinde gerçekleştirilecektir.**

- Sağlık sektörünün her alanında kadınlar; araştırma, klinik bakım, sağlık politikaları ve kriz yönetimi gibi birçok alanda kritik roller üstlenmektedir. Ancak pek çok kadın liderlik yolculuğunda hâlâ çeşitli zorluklarla karşılaşmaktadır. Bu zorluklar çoğu zaman örtük önyargılar ve sınırlı görünürlük şeklinde ortaya çıkar. Bu nedenle yetenekli kadınların özgüvenle öne çıkmaları, liderlik seslerini güçlendirmeleri ve enfeksiyon hastalıklarının geleceğini şekillendirmeye teşvik edilmeleri büyük önem taşımaktadır.
- "Empowering Women in Leadership", katılımcı liderlik, ekip gelişimi ve deneyimsel öğrenme alanlarında küresel uzmanlar olan Trivium tarafından tasarlanmış yoğun bir liderlik gelişim programıdır. İster bir laboratuvar, hastane birimi, araştırma grubu veya halk sağlığı girişimi yönetiyor olun; bu kurs, toplumsal cinsiyet temelli engellerin ötesine geçmenize, liderlik yaklaşımınızı dönüştürmenize ve etki alanınızı güçlendirmenize yardımcı olacaktır.
- Bilgi almak için tıklayınız!

- **EACS Medical Exchange Programme, HIV alanında çalışan genç klinisyenlerin klinik becerilerini geliştirmek ve Avrupa çapında iş birliklerini artırmak amacıyla yürütülen bir değişim programıdır.**
- Program kapsamında Short Clinical Exchange Programme için başvurular 23 Şubat–26 Nisan 2026 tarihleri arasında açıktır.
- Özellikle genç araştırmacı hekimlerimizin HIV alanında klinik bilgi ve beceri geliştirmelerinde katkı sağlayacağını düşünmekteyiz.
- Ayrıntılı bilgi için tıklayınız !

GÜNCEL AKADEMİK AJANDA: GLOBAL TOPLANTILAR

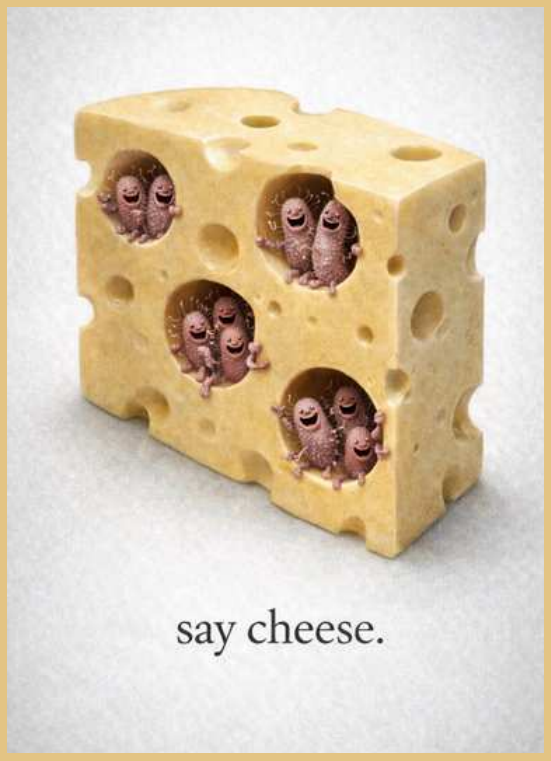


- **Sahada Yüz Yüze Lisansüstü Kurs: Sıtma ve İhmal Edilmiş Paraziter Hastalıkların Tanısında Güncel Yaklaşımlar kursu 9-12 Haziran 2026 tarihlerinde İspanya'da gerçekleşecektir.**
- Bu yüz yüze lisansüstü kurs, sıtma ve diğer ihmal edilmiş paraziter hastalıkların (Neglected Parasitic Diseases, NPDs) tanısına odaklanan, yoğun ve etkileşimli bir eğitim deneyimi sunmaktadır. Programda özellikle modern moleküler teknikler ve yapay zekâ (AI) destekli tanı yaklaşımlarının klinik iş akışlarına entegrasyonu ön plana çıkarılmaktadır.
- Kurs, Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) 2030 NPD Yol Haritası ve güncel küresel sağlık öncelikleri doğrultusunda yapılandırılmış olup; ileri düzey teorik eğitim ile referans düzeyinde donanımlı bir laboratuvarda kapsamlı uygulamalı eğitimleri bir araya getirmektedir. Katılımcılar; mikroskopi, PCR, dizileme ve yapay zekâ tabanlı platformlar başta olmak üzere, hem endemik hem de non-endemik bölgelerde karşılaşılan tanısal zorluklara yönelik yenilikçi yaklaşımlar konusunda pratik deneyim kazanacaktır.
- Burs başvurusu ve ayrıntılı bilgi için tıklayınız !

- **EASL Congress 2026, 27–30 Mayıs 2026 tarihlerinde Barselona, İspanya'da ve çevrim içi olarak gerçekleştirilecektir.**
- Avrupa'nın hepatoloji alanındaki en önemli bilimsel etkinliklerinden biri olan kongre; temel, translasyonel ve klinik araştırmacıları, klinik ve koruyucu hepatologları, multidisipliner sağlık profesyonellerini, hasta temsilcilerini ve politika uzmanlarını bir araya getirecektir.
- Ayrıntılı bilgi için tıklayınız !

ÖNÜMÜZDEKİ AYLARDA

BÜLTEN EKİBİ



EKMUD Bülteni
- **Ayda bir yayımlanır.**

Sahibi
- **Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği adına Prof. Dr. Meltem TAŞBAKAN**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
- **Başasistan Yeliz ÖZDEMİR**

Editörler
- **Prof. Dr. Aslıhan Candevir**
- **Doç. Dr. Müge AYHAN**

Etkinlik Duyuru Editörü
- **Uzm. Dr. Şeyma TOPAL**

Grafik Tasarım
- **Asis. Dr. Ayşe Merve PARMAKSIZOĞLU AYDIN**

İletişim Bilgileri
- **Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (EKMUD)**
- **Bukres Sok.No:3/5-7 06680-Kavaklıdere-Ankara**
- **Tel: +90 312 467 67 45**
- **GSM: +90 533 694 74 82**
- **Faks: +90 312 467 67 46**
- **E-posta: trekmud@gmail.com**
- **İnternet Sayfası: www.ekmud.org.tr**
- **Facebook: /EKMUD**
- **Grup: ekmudtr@googlegroups.com**

TÜRKİYE
EKMUD
2006
TÜRKİYE ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ UZMANLIK DERNEĞİ