



ISBN: 978-605-4488-00-1

DEZENFEKSİYON
ANTİSEPSİ
STERİLİZASYON
DERNEĞİ

Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi

16 - 20 Mart 2011

Starlight Hotel & Convention Center
Antalya

EDİTÖRLER

Şaban ESEN
Duygu PERÇİN
Mehmet Ali ÖZİNEL
Murat GÜNAYDIN
Dilek ZENCİROĞLU



Grafik & Tasarım

bilimsel tıp
yayınevi

www.bilimseltipyayinevi.com

BİLİMSEL TIP YAYINEVİ

Bükreş Sokak No: 3/20 Kavaklıdere-ANKARA

Tel: +90 (312) 426 47 47 • Faks: +90 (312) 426 93 93

e-posta: bilimsel@tr.net • www.bilimseltipyayinevi.com

Kongre kitabının tüm yayın hakları Dezenfeksiyon Antisepsi Sterilizasyon (DAS) Derneğine aittir. Bu kitabın hiçbir bölümü yazılı izin olmaksızın basılamaz, fotokopi, kayıt, tekrar çoğaltma gibi elektronik ve mekanik bir şekilde çoğaltılamaz, kaynak gösterilerek kısa alıntılar yapılabilir.

Ankara 2011

ISBN: 978-605-4488-00-1

bilimsel tıp
yayınevi

www.bilimseltipyayinevi.com

BİLİMSEL TIP YAYINEVİ

Bükreş Sokak No: 3/20 Kavaklıdere-ANKARA

Tel: +90 (312) 426 47 47 • Faks: +90 (312) 426 93 93

e-posta: bilimsel@tr.net • www.bilimseltipyayinevi.com

Baskı Tarihi: 8 Mart 2011

Genel Koordinatör: Ecz. İbrahim ÇEVİK

Tel: +90 (532) 622 13 23 • e-posta: cevik_ibrahim@hotmail.com

HOŞGELDİNİZ

Değerli DAS Gönüllüleri,

Samsun'da başlayıp siz değerli DAS gönüllülerinin verdiği destek ile kurumsal bir kimliğe dönüşüp ülkemizin bu alandaki sorunlarının çözümünü kendine görev kabul eden DAS Derneği, 7. DAS kongresini gerçekleştirmenin gururunu yaşamaktadır. Daha önce başarı ile gerçekleştirilen altı kongrede olduğu gibi ülkemizde bu alanda uğraşan tecrübeli kişiler ve bilim adamları ile bu işe gönül vermiş kişileri bir araya getirmeye çalıştık. Ayrıca yurt dışından DAS alanında bilime ışık tutan kişileri de sizlerle buluşturmayı amaçladık. Sizlerin artarak devam eden teveccühü derneğimizi her kongrenin bir öncekinden daha başarılı olması için zorlamaktadır. Bu kongrede seçilen konular siz değerli katılımcılardan gelen sorular ve ülkemizin DAS alanındaki öncelikli sorunları göz önünde bulundurularak titizlikle seçildi. Bu kongrede sadece kuru teorik bilgi yüklemesi değil günlük pratikte yaşadığımız sorunları ve çözüm yollarını, DAS alanındaki yeni gelişmeleri interaktif oturumlarda sizlerle paylaşmak istedik. Kongre süresince bir birimizle tecrübelerimizi paylaşmak, sorunlarımızı tartışmak ve çözüm üretmek için çalışacağız. Ayrıca önceki kongrelerde olduğu gibi Sağlık Bakanlığının Değerli yöneticilerinin de katılımı ile sorunların çalışan-idareci-tedarikçi üçgeninde masaya yatırılmasına çalışacağız. Tüm bunları dört konferans ve 29 oturumda gerçekleştirmeye çalışacağız. Belki bu süre yetmeyecek ancak çözüm için çok mesafe alınacağı kanaatindeyiz. Ayrıca konuşmacılarımızın konuşma metinlerini içeren kongre kitabı, kaynak kitap olarak kütüphanemizde yer alacak bir eser olarak düzenlendi.

Sizler hastanelerimize alınan, her birinin bedeli servet değerinde olan tıbbi cihazların ehliyetsiz ellerde yanlış kullanım sonucu ölüm makinesine dönüşmemesi için uğraşıyorsunuz. DAS okullarından sonra 7. DAS Kongresi süresince de hem teorik olarak bu cihazların inceliklerini öğreneceksiniz hem de yerli ve yabancı firmaların katılımı ile hazırlanan, bir tıbbi cihaz fuarını aratmayacak zenginlikteki stant alanında bu cihazları ve kullanımına ait incelikleri öğrenme fırsatı bulacaksınız.

Tüm DAS gönüllülerine, yerli ve yabancı tüm konuşmacılara ve kongrenin gerçekleşmesi için desteklerini esirgemeyen değerli sektör temsilcilerine teşekkür ederiz. Başarılı ve faydalı bir kongre olması dileklerimizle....

Kongre düzenleme kurulu adına,

Prof. Dr. Şaban Esen

KURULLAR

KONGRE BAŞKANI

Şaban ESEN

BAŐKAN YARDIMCILARI

Mehmet Ali ÖZİNEL

Duygu PERŐİN

KONGRE SEKRETERLERİ

Murat GÜNEYDİN

Dilek ZENCİROĞLU

DÜZENLEME KURULU

Atilla ATAŐ

Faruk AYDIN

Güner DAĞLI

Mustafa GÜL

Bülent GÜRLER

Güven KÜLEKŐİ

Hakan LEBLEBİCİOĞLU

Recep ÖZTÜRK

Halit ÖZSÜT

Mustafa SAMASTI

Yeşim ÇETİNKAYA ŞARDAN

(İsimler alfabetik sıralanmıştır.)

BİLİMSEL KURUL

Ufuk ABBASOĞLU	Canan KARADENİZ
Çağatay ACUNER	Elif DOYUK KARTAL
Yurdanur AKGÜN	Özlem KANDEMİR
Mustafa AYTAÇ	Neslihan ÜNAL KANTAR
Dilek ARMAN	Çiğdem KAYACAN
Turan ASLAN	Nilüfer DOĞAN KAZANCI
Fatma ETİ ASLAN	Sesin KOCAGÖZ
Ahmet AYYILDIZ	İftihar KÖKSAL
Hakkı BAHAR	Fatih KÖKSAL
Mustafa BERKTAŞ	Türkan ÖZBAYIR
Hürrem BODUR	Yekta ÖZER
Demet CANYILMAZ	İ. Halil ÖZEROL
Güven ÇELEBİ	Ahmet SANIÇ
Nedim ÇAKIR	Süheyla SÜRÜCÜOĞLU
Birsen ÇETİN	İrfan ŞENCAN
Rıza DURMAZ	Gülhizar TAN
Birsel ERDEM	Yeşim TAŞOVA
Serpil EROL	Mehmet TAŞYARAN
Mukadder GENÇ	Sercan ULUSOY
Zeynep GÜLAY	Gaye USLUER
Meral GÜLTEKİN	Serhat ÜNAL
Rahmet GÜNER	Haluk VAHABOĞLU
Sevgili GÜRKAN	Tümer VURAL
Nezahat GÜRLER	Faize YAFAY
Rabia GÜVEN	Ayşegül KARAHASAN YAĞCI
Sema İŞLEKER	Zerrin YULUĞKURAL
Emel ERAY KAHRIMAN	

(İsimler alfabetik sıralanmıştır.)

BİLİMSEL SEKRETERYA

Prof. Dr. Murat GÜNAYDIN

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, SAMSUN
E-posta: muratomu@omu.edu.tr

Hmş. Dilek ZENCİROĞLU

E-posta: dilek@das.org.tr

ORGANİZASYON SEKRETERYASI



Hakkı PEHLİVAN

Cumhuriyet Caddesi No: 105/7
Elmadağ 34373 İSTANBUL-TÜRKİYE
Tel: +90 (212) 247 29 49
Faks: + 90 (212) 247 42 57
GSM: 0533 742 87 72
E-posta: das2011@humanitastour.com.tr
hpehlivan@humanitastour.com.tr

DESTEKLEYEN KURULUŐLAR

7. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi Dzenleme Kurulu kongreyi destekleyen kuruluőlara katkılarından dolayı teşekkür eder.

PLATİN SPONSOR

ECOLAB

ALTIN SPONSOR

3M

GÜMÜŐ SPONSOR

4A Medikal

3 TEKS	MAK SAĞLIK
AĐAOĐLU	MEDİSEL
AKAD	MERKEZ İLAĐ
ALTAY REAKTİF	MIELE
ASP-Johnson & Johnson	OMED
ATOTEST	OPHARDT
BABGENCEL	PHARMA LABEL
BAHADIR	PMS STERIPACK
CAN SAĞLIK	REAKTİF SAĞLIK
DAMLA	SBS
DEZENFEKTAN LTD	STERICOOOL
DEREN İLAĐ	STERİLİZASYON MEDİKAL
DİALAB	STERİS
DİGİCODE	SÜMER
DTH	TEKNOMAR
EGE NİSAN	TEMSA
ERYİĞİT	TRANS MEDİKAL
GETİNGE	TUNA-SA
HAKERMAN	UMS MEDİKAL
KARADENİZ MEDİKAL	

(İsimler alfabetik sıralanmıştır.)

Bilimsel Program 16 Mart Çarşamba, 1. Gün

Saat

A Salonu

09:00-17:00

KAYIT

15:00-15:15

AÇILIŞ KONUŞMALARI

Murat Günaydın

Kongre Genel Sekreteri

Şaban Esen

Kongre Başkanı

Bülent Gürler

DAS Derneği Başkanı

Wim Renders

WFHSS Başkanı

15:15-16:15

K1: IMPROVING STERILIZATION PRODUCTIVITY WITH LEAN TOYOTA TECHNIQUES

OB: Erdal Akalın - Wim Renders

Jean-Marc Legentil

16:15-16:45

KAHVE ARASI - 4A



16:45-18:00

O1: İNFEKSİYON KONTROLÜNDE KALİTE, HASTA GÜVENLİĞİ ve HUKUK

OB: Bülent Gürler - Hakan Lelebioğlu

İnfeksiyon kontrolünde kalite iyileştirme ve hasta güvenliği /

Erdal Akalın

Hukuki sorumluluklar /

Recep Öztürk

18:30-19:30

AÇILIŞ KOKTEYLİ



Bilimsel Program 17 Mart Perşembe, 2. Gün

Saat

A Salonu

B Salonu

09:00-10:00

K2: RESTERİLİZASYON

OB: İrfan Şencan - Duygu Perçin

Girişimsel kardiyolojide kullanılan tek kullanımlık aletlerin resterilizasyonu ile ilgili kritik konular / *Critical issues in reprocessing single-use medical devices for interventional cardiology* / **Francesco Tessarolo**

10:00-10:30

KAHVE ARASI



10:30-12:00

O2: TEMİZ ODALARDA HAVALANDIRMA ve VALIDASYONU

OB: Recep Öztürk - Mustafa Samastı

Sağlık kurumlarında temiz oda ve havalandırma sistemleri ve validasyonu / **Dilek Sunar**

Sağlık kurumlarında havalandırma sistemlerinin kontrol parametreleri / **Ali Süngü**

Koruyucu ortam ve nötrojenik hasta takip edilen klinikte hava kontrolü / **Yeşim Çetinkaya Şardan**

O3: HİZMET ALIMLARI (İnteraktif oturum)

OB: İrfan Şencan - Alper Cihan - Birsen Çetin Cüneyt Özakin - Demet Canyılmaz

MSÜ ve ameliyathane, çamaşırhane, temizlik ve yemek hizmet alımları hizmet alım ihtiyacı sistemin oturtulması, işleyişte yaşanan problemler ve çözüm önerileri

12:00-13:00

UYDU SEMPOZYUMU - STERIS (SALON A)

Cerrahi alan infeksiyonları ve komplikasyonlarına yeniden odaklanma zamanı / *Time to refocus on surgical site infections and complications* OB: Bülent Gürler / Konuşmacı: **Gerry McDonnell**

13:00-14:00

ÖĞLE YEMEĞİ



14:00-15:30

O4: HASTA - ÇEVRE - DAS YÖNETİMİ

OB: Güner Söyletir - Sercan Ulusoy

Hastane infeksiyonlarında ortamın önemi ve temizlik etkinliğinin değerlendirilmesi / **Elif Doyuk Kartal**

Sorunlu mikroorganizmalarda (*Acinetobacter*, VRE, MRSA, NDM1) DAS uygulamaları / **Emine Alp Meşe**

Ortam dezenfeksiyonunda hidrojen peroksit, ultraviyole vb. diğer yöntemler (aseptizör sistemleri) / **Güven Çelebi**

O5: DAS MEYDANI MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ ÇALIŞAN, ÇEVRE ve İŞ GÜVENLİĞİ

OB: Murat Günaydın - Faruk Aydın

İrfan Şencan
Mukadder Genç
Sema İşleker
Faize Yafay Mol

15:30-15:45

ARA

15:45-16:45

O6: ALET TEMİZLİĞİ

OB: Mehmet Ali Özinel

Dekontaminasyonda solüsyon seçimi / **Wim Renders**

Yıkama etkinliğinin değerlendirilmesi /

Emre Yıldız Pamuk

Cerrahi aletlerin fonksiyon kontrolleri / **Aliye Parlak**

O7: ANTİSEPTİK ve DEZENFEKTANLARIN İNFEKSİYON KONTROLÜNDE YERİ

OB: Ayhan Akbulut

Antiseptik ve dezenfektan emdirilmiş alet ve malzemelerin hastane infeksiyonu kontrolündeki yeri / **Rahmet Güner**

Nanoteknolojik ve metal kaplı ürünler hastanede kullanılmalı mı? / **Dilara İnan**

Antiseptiklerin hasta bakımında kullanılması (ağız bakımı, duş vb.) / **Bilgin Arda**

16:45-17:15

KAHVE ARASI



17:15-18:30

O8: SAĞLIK KURUMLARINDAN TECRÜBE PAYLAŞIMLARI-BAŞARI ÖYKÜLERİ

OB: Güven Çelebi - Zerrin Yuluğkural

Acıbadem Sağlık kurumlarında MSÜ hizmet içi eğitim uygulamaları / **Sevgili Gürel**

SB İstanbul Bakırköy Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Eğitim Araştırma Hastanesi MSÜ iyileştirme çalışmaları / **Zerrin Sercan**

SB Konya Numune Hastanesi MSÜ iyileştirme çalışmaları / **Şenay Dağlı**

Sakarya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Asinetobakterli hastalarda DAS uygulamaları ve iyileştirme çabaları / **Özlem Sandıkçı**

SB Edirne Devlet Hastanesinde endoskopi ünitesinin yeniden düzenlenmesi / **Ümmiye Bayrak**

SB Tokat Devlet Hastanesinde temizlik hizmetlerinin düzenlenmesi / **Özlem Uçan**

20:30

SOSYAL PROGRAM / **PMS ile Osmanlı Gecesi**

Bilimsel Program 18 Mart Cuma, 3. Gün

Saat

A Salonu

B Salonu

09:00-10:00

09: ELLERİM TEMİZ / OB: Murat Günaydın

İnfeksiyon kontrolünde el hijyeni ve önemi / Murat Günaydın

Perioperatif cerrahi el yıkama uygulamaları ve kullanılan solüsyonlar / Gülhizar Tan

El hijyenine uyumu artırıcı programlar nasıl planlanmalı / Aslıhan Candevir

10:00-10:30

KAHVE ARASI



10:30-12:00

010: BEKLENMEYEN DURUMLAR ve ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ

OB: Gaye Usluer - Mehmet Ali Özinel

MSÜ'de beklenmeyen durumlarda alınması gereken önlemler / Mukadder Genç

Çalışan güvenliği: Aşlar ve sağlık kontrolleri / Gaye Usluer

Biyoterörizm ve afetlerde DAS uygulamaları /

Ayşegül Karahasan Yağcı

011: HASTANELERDE DAS UYGULAMALARI

OB: Ahmet Sanıç - Bülent Gürler

Laboratuvarında DAS uygulamaları ve Biyogüvenlik / Bülent Gürler

Polikliniklerde DAS uygulamaları ve sorunlar / Gülden Ersöz

Girişimsel radyolojide DAS uygulamaları / Nilüfer Doğan Kazancı

Ambulans ve ambulanslarda kullanılan malzemelerin temizlik ve dezenfeksiyonu / Fusun Cömert

C Salonu

012: ADASM ve DAS

OB: İnci Devrim

ADASM'de DAS uygulamalarında yaşanan problemler ve çözüm önerileri / Nevin Alay

ADASM'de çalışan ve hasta güvenliği, alınacak önlemler ile kullanılan koruyucu ekipmanlar nasıl olmalı? / Gülcan Akın Uçar

ADASM'de çevre güvenliği ile atık emniyeti / Gülten Uygun

Sağlık kurumlarında lateks alerjisi ve alınması gereken önlemler / Cengiz Kırmaz

12:00-13:00

UYDU SEMPOZYUMU - DIGICODE ELEKTRONİK MEDİKAL (SALON A)

Hava hijyeni: Teknik ve ekonomik etkiler ve yenilikler / *Air hygiene qualitative influences (Technical & Economical) and new innovations proofs*

OB: Güner Dağlı - Fahmi Yiğit - Werner Zimmermann - İsmail Ayhan Yılmaz / Konuşmacı: Fahmi Yiğit

13:00-14:00

ÖĞLE YEMEĞİ



14:00-15:30

013: STERİLİZASYON YÖNTEMLERİ ve YENİLİKLER

OB: Faruk Aydın - Ali Kaya

Düşük sıcaklıktaki sterilizasyon yöntemlerinin hangisini seçelim / Şaban Esen

Gama sterilizasyonun kullanışı ve denetimi / Hasan Alkan

Dezenfektan testleri-Avrupa Birliği için test metodları / *Structure of test methods for EU-disinfectant tests*

Heinz-Peter Werner

014: AMELİYATHANE ve İNVAZİV UYGULAMA ALANLARINDA DAS UYGULAMALARI

OB: Güner Dağlı - Meral Gültekin

Endoskopik girişimlerde DAS / Canan Karadeniz

Artroskopi ve Üroloji ve bronkoskopi uygulamalarında DAS uygulamaları / Hatice Toruk

Ameliyathane alanlarında temizlik ve dezenfeksiyon / Gökhan İnangil

Yoğun bakım ünitesi ile anestezi malzemelerinin temizlik ve dezenfeksiyonu / Sezai Özkan

C Salonu

015: ADASM ve DAS

OB: İnci Devrim

ADASM'de kullanılan aletler ve özellikleri / Nevin Alay

ADASM'de çevre temizliğinde kullanılan solüsyonlar ve solüsyonların emniyetinin sağlanması / Gülcan Akın Uçar

ADASM'de sterilizasyonun monitörizasyonu ve dokümantasyonu / Gülten Uygun

15:30-15:45

ARA

15:45-16:45

016: MALZEME STANDARTLARI ve SEÇİM KRİTERLERİ

OB: Mustafa Gül - Nezahat Gürler

Paketleme malzemelerinin standartları ve seçimi / Fatma Eti Aslan

Medikal eldiven seçimi / Zerrin Yuluğkural

Steril örtü ve cerrahi gömleklerin standartları ve seçimi / Dilek Zenciroğlu

017: DIŞ HEKİMLİĞİNDE DAS UYGULAMALARI

OB: Güven Külekçi

Diş hekimliğinde alet çeşitliliği ve sterilizasyonu / Rahime Nohutçu

Diş hekimliğinde yeni alet taşıma sistemleri / Güven Külekçi

Diş hekimliğinde ultrasonik temizleyici ve yıkayıcı dezenfektör kullanımı / Nursen Topçuoğlu

16:45-17:15

KAHVE ARASI



Saat

A Salonu

17:15-18:30

O18: DAS İLE İLGİLİ YÖNETMELİKLER

OB: Haluk Vahaboğlu - Mustafa Ertek

Tıbbi cihazlara ilişkin Sağlık Bakanlığı uygulamaları / Hatice Sarıkaya

T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (UBB) / Bilal Salim

Dezenfektan, antiseptik seçimindeki yönetmelikler / Tacettin Kakılioğlu

18:30-18:45

Draintec: İlk kapalı sistem yara drenajı, irrigation-suction drenaj ve eritrosit refüzyonu / *Draintec, the first closed system for wound-drainage, irrigation-suction-drainage and refusion of erythrocytes*

Sebastian Werner

UMS Medikal

21:00-22:00

SOSYAL PROGRAM

Necmettin Özçelik "Çanakkale'de tüm zamanların kahraman askeri Mehmetçik"
Bingür Sönmez "Sarıkamış Çanakkale'nin Önsözüdür"

B Salonu

O19: DIŞ HEKİMLİĞİNDE DAS UYGULAMALARI

OB: Atilla Ataç

Diş hekimliğinde frez ve eğelerin sterilizasyonu / Oktay Dülger

Sterilizasyon odası ve uygun çalışma düzeni / Nursen Topçuoğlu

Bilimsel Program 19 Mart Cumartesi, 4. Gün

09:00-10:00

K3: VALİDASYON ve ÖNEMİ

OB: Ayşegül Karahasan Yağcı - Cüneyt Özakin

Sterilizatör ve dezenfektörlerde validasyonun önemi / Joost Van Dormalen

10:00-10:30

KAHVE ARASI



10:30-12:00

O20: ATIK ve SU YÖNETİMİ

OB: Salih Hoşoğlu - Nedim Çakır

Hastanelerde kullanılan suyun özellikleri ve kontrolü / Faruk Aydın

Tıbbi atık yönetiminde yönetmelikler ve uygulamaları / Saadet Yazıcı

Dezenfektan solüsyonları ürün güvenliği ve dezenfektan atıklarının nötralizasyonu / Cüneyt Özakin

O21: LEAN MODELİNİN STERİLİZASYON ÜNİTELERİNDE UYGULANMASI

OB: Duygu Perçin

Jean-Marc Legentil

12:00-13:00

UYDU SEMPOZYUMU - UMS MEDİKAL (SALON A)

Tıbbi cihazların Avrupa standartlarına göre yeniden kullanıma hazırlanması / *Qualified reprocessing of medical devices by EU-Standards*

OB: Heinz-Peter Werner - Sebastian Werner

Model ve validasyon testleri. Onay ve sertifikalar / *Type-tests and validation-tests. Confirmation and certificates / Ing. Oliver Schmitt*

Endoskoplar için yıkayıcı dezenfektörler / *Washerdisinfectors for endoscopes / Sebastian Werner*

Önlükler ve örtüler tıbbi cihazdır / *OP-drapes and OP-gowns are medical devices / Monika Feltgen*

13:00-14:00

ÖĞLE YEMEĞİ



14:00-15:30

O22: CERRAHİ UYGULAMALAR ve ÖZELLİKLI ALETLERİN DEKONTAMİNASYON ve STERİLİZASYONU

OB: Bülent Gürler - Mehmet Parlak

Robotik cerrahi ve kalp cerrahisinde robotik cerrahinin yeri / Bingür Sönmez

Robotik cerrahi aletlerin dekontaminasyon ve sterilizasyonu / Emel Eray Kahrıman

Cerrahi motorların dekontaminasyon ve sterilizasyonu / Faize Yafay Mol

O23: TEKNİK ŞARTNAME OLUŞTURMA WORKSHOP

OB: Mehmet Ali Özinel

Zerrin Yuluğkural

Esra Koçoğlu

Sema İşleker

Mukadder Genç

15:30-15:45

ARA

Saat A Salonu

15:45-16:45

O24: STERİLİZASYON KALİTE İNDİKATÖRLERİ ve DOKÜMANTASYON

OB: Bülent Gürler - Dilek Arman

Sterilizasyonda kalite indikatörleri / Duygu Perçin

Sterilizasyon sürecinin dokümantasyon ve takibi / Dilek Zenciroğlu

B Salonu

O25: SEKTÖR KENDİNİ ANLATIYOR

C Salonu

O26: CERRAHİ YARA İNFEKSİYONLARININ ÖNLENMESİ - SIFIRIN AMAÇLANMASI

OB: Halit Özsüt

Perioperatif sistemik antibiyotik profilaksisi: Kime, hangi antibiyotik, ne zaman, ne kadar süre ve doz? /

Halit Özsüt

Ameliyathanelerde infeksiyon kontrolü / Mustafa Gül

Preventif bir strateji olarak *Staphylococcus aureus* dekolonizasyonu, nazal taşıyıcılığın ortadan kaldırılması / Şebnem Erdiç

16:45-17:15

KAHVE ARASI



17:15-18:30

O27: YARA BAKIMI

OB: Latife Mamıkoğlu - Maide Cimşit

Yara infeksiyonları ve tedavisi / Levent Görenek

Yanık yarası bakımı / Atilla Çoruh

Diyabetik yara / Maide Cimşit

O28: SEKTÖR KENDİNİ ANLATIYOR

20:00

GALA YEMEĞİ

ECOLAB

Bilimsel Program 20 Mart Pazar, 5. Gün

Saat A Salonu

09:00-10:00

O29: KAPANIŞ OTURUMU

Bülent Gürler - Şaban Esen - Murat Günaydın - Dilek Zenciroğlu - Duygu Perçin - Mehmet Ali Özinel