

***Kurs Programları ve
Kongre Bilimsel Programı***

25 Nisan 2019, Perşembe - Salon B

SERUM PROTEİN ELEKTROFOREZ KURSU – UYGULAMALI

- 10:20-10:30 Açılış
10:30-11:00 Serum Proteinlerinin Elektroforetik Seperasyon Yöntemleri ve Agaroz Jel Elektroforezi Analiz Aşamaları
Özlem Gülbahar
11:00-11:30 Kapiller Elektroferez ve Immunfiksasyon Elektroforezi Analiz Aşamaları
Nilüfer Bayraktar

11:30-11:45 KAHVE ARASI



- 11:45-12:15 Monoklonal Gammopatilerin Değerlendirilmesinde Elektroferez
Nilüfer Bayraktar

12:15-13:00 ÖĞLE YEMEĞİ



- 13:00-15:30 Uygulama (KapillerElektroferez ve Agaroz Jel Elektroferez İle Serum Proteinleri Analizi)
Eğiticiler
15:30-16:00 Serum Protein Elektroferezinin Değerlendirilmesi ve Raporlanması
Tülay Köken

25 Nisan 2019, Perşembe - Salon C

AKIM SİTOMETRİ (FLOW SİTOMETRİ) KURSU- UYGULAMALI

- 10:20-10:30 Açılış
10:30-11:00 Akım Sitometri ve Çalışma Prensibi
Gülçin Eskandari
11:00-11:30 Akım Sitometri ve Klinikte Kullanım Alanları
Meltem Kilercik

11:30-11:45 KAHVE ARASI



- 11:45-12:15 Akım Sitometri İle Analiz Basamakları
Burak Yavuz Çimen

12:15-13:00 ÖĞLE YEMEĞİ



- 13:00-13:30 Akım Sitometri İle İmmünfenotipik Analiz
Meltem Kilercik
13:30-15:45 Uygulama (Lösemi ve Lenfosit Alt Grupları- İmmünfenotipik Analiz)
Eğiticiler
15:45-16:00 Genel Değerlendirme
Eğiticiler

25 Nisan 2019, Perşembe - Salon A

16:00-16:15 AÇILIŞ

16:15-16:55 AÇILIŞ KONUŞMASI

Bodrum Kalesi ve Sualtı Arkeolojisi
Oğuz ALPÖZEN

16:55-17:40 KONFERANS

Oturum Başkanları: Tülay KÖKEN, Pernur ÖNER
Taş Devrinden Bugüne Beslenme Alışkanlıkları ve Metabolik Sendrom
Güler BUĞDAYCI
Aralıklı Beslenme ve Ketojenik Diyet
Fehime AKSUNGAR

26 Nisan 2019, Cuma - Salon A

09:00-09:45 KONFERANS

"Dr. Aydan ÇELEBİLER, Dr. Hacer Ebru AÇIKGÖZ anısına"

Oturum Başkanları: Canan ÇOKER, Ayşenur YEĞİN
Bipolar Bozukluğun Nörobiyolojisi ve Biyobelirteç Arayışında Oksidatif DNA Hasar ve
Onarım Düzenekleri
Ayşegül ÖZERDEM
Psikiyatrik Hastalıklarda Biyobelirteçlerin Yeri
Özlem ÇALAN

09:45-10:30 KONFERANS

Oturum Başkanları: Canan ÇOKER, Ayşenur YEĞİN
Education of Specialists on Laboratory Medicine in EU
Matthias ORTH

10:30-11:00 KAHVE ARASI



11:00-11:45 KONFERANS

Oturum Başkanları: Ece ONUR, Semra DOĞRU ABBASOĞLU
Nörolojik Hastalıklar ve Laboratuvar
Demet ADAPINAR
BOS Analizlerinin Tanısal Kullanımı
Pinar AKAN

11:45-12:30 KONFERANS

Oturum Başkanları: Ece ONUR, Semra DOĞRU ABBASOĞLU
Analiz Öncesi Dönemde Kalite
Burcu BARUTÇUOĞLU
Analiz Sonrası Dönemde Kalite
Yeşim ÖZARDA

12:30-13:30 ÖĞLE YEMEĞİ



26 Nisan 2019, Cuma - Salon A

13:30-14:15 UYDU SEMPOZYUMU

SAĞLIK SEKTÖRÜNDE DANIŞMANLIK ÇÖZÜMLERİ

Oturum Başkanı: Cem Öcal

Konuşmacılar: Sandra SAPOR, Cem ÖCAL

Roche

14:15-15:45 PANEL

Oturum Başkanları: Tuncay KÜME, Figen NARİN

Madde Bağımlılığı İzleminde Güncel Gelişmeler

Madde Analizlerinde Laboratuvarlarımızdaki Güncel Gelişmeler

Nilgün KARA

Tıbbi Laboratuvarlarda Adli Vakaya Yaklaşım

Hakan KALAFAT

Etanol Analizleri

Aliye ÇELİKKOL

15:45-16:00 KAHVE ARASI



16:00-16:45 KONFERANS

Oturum Başkanları: Halide AKBAŞ, Ceyda KABAROĞLU

The UEMS Laboratory Medicine Board-What is it Useful For?

Augusto MACHADO

16:45-18:15 PANEL

Oturum Başkanları: Oya BAYINDIR, Sembol YILDIRMAK

Tıbbi Biyokimya Uzmanlık Eğitimi ve Akreditasyon

Tıbbi Biyokimya Uzmanlık Eğitimindeki Gelişmeler

Beyhan ÖMER

Tıbbi Biyokimya Uzmanlık Eğitimi Akreditasyonu ve Yeterlik Sınavları

Tülay KÖKEN

Tıbbi Biyokimyada Uzmanlık Eğitimi

Ece KARACA

Tıbbi Biyokimya Uzmanlık Eğitimi ve Akreditasyon

Elif FIRAT

26 Nisan 2019, Cuma - Salon B

11:45-12:30 KONFERANS

Oturum Başkanları: Çağatay TAŞKAPAN, Zuhal PARILDAR
Koagülasyon Testlerinde Bir Gezinti
Murat ÖRMEN
K vitamininden Yeni Beklentiler
Sebahat ÖZDEM

12:30-13:30 ÖĞLE YEMEĞİ



14:15-15:45 PANEL

Oturum Başkanları: Mehmet KÖSEOĞLU, Burcu BARUTÇUOĞLU
Klinik Laboratuvarlarda Yeni Biyobelirteçler
Endotel Disfonksiyonunda Yeni Biyobelirteçler
Köksal DEVECİ
Kardiyovasküler Hastalıkların Tanısında Klinik Laboratuvarlarda Yeni Biyobelirteçler
Tevfik NOYAN
Akut ve Kronik Böbrek Hasarında Yeni Biyobelirteçler
Süleyman Caner KARAHAN

15:45-16:00 KAHVE ARASI



16:00-20:00 KOAGÜLASYON İNHİBİTÖR TARAMA TESTİ KURSU- UYGULAMALI

16:00-16:10 Açılış
16:10-16:40 Koagülasyon Testleri ve Ölçüm Yöntemleri
Sema Genç
16:40-17:10 Koagülasyon Karışım Testleri ve Klinik Kullanımı
Güneş Ak

17:10-17:25 KAHVE ARASI



17:25-17:55 Koagülasyon Faktör İnhibitör Testleri
Sukesh Nair
17:55-19:25 Uygulama (İnhibitör Tarama Testi)
Sukesh Nair- Güneş Ak
19:25-20:00 Uygulama (Faktör VIII İnhibitör Testi)
Sukesh Nair- Sema Genç

27 Nisan 2019, Cumartesi - Salon A

09:00-09:45 **KONFERANS**

"Dr. Dilber İLERİYE, Dr. Filiz DEMİRİZ anısına"

Oturum Başkanları: Burak ÇİMEN, Meltem KILERCİK

Üreme Sağlığında Laboratuvarın Rolü

Meltem DEMİR

Mete IŞIKOĞLU

09:45-10:30 **KONFERANS**

Oturum Başkanları: Burak ÇİMEN, Meltem KILERCİK

Trombosit Fonksiyon Testleri

Sukesh NAIR

10:30-11:00 **KAHVE ARASI**



11:00-11:45 **KONFERANS**

Oturum Başkanları: Gülçin ESKANDARI, Gürbüz POLAT

Laboratory Endocrinology – Facts and Prospects

Vesna KUSEC

11:45-12:30 **KONFERANS**

Oturum Başkanları: Tamer İNAL, Özlem GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK

Laboratuvar Raporlarına Değer Katma

Kliniğe Değer Katan Etkin Laboratuvar Yaratmak

Özlem GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK

Kliniğe Değer Katan Etkin Laboratuvar Sonucu Üretmek

Tamer İNAL

12:30-13:30 **ÖĞLE YEMEĞİ**



13:30-14:15 **UYDU SEMPOZYUMU**

Mindray CAL-8000 (BC-6800 and SC-120) Hematoloji Otomasyon Sisteminin Klinik

Yararına Kullanımında Periferik Yayma Bulguları ve Otomatize Analizörün Uyumu

Oturum Başkanı: Hülya AYBEK

Konuşmacı: Esin AVCİ

mindray
healthcare within reach

14:15-15:45 **PANEL**

Oturum Başkanı: Gültekin YÜCEL, Fatih BAKIR

Kalıtsal Metabolik Hastalıkların Tanı ve İzleminde Laboratuvar

Metabolitlerin Analizi

Canan ÇOKER

Moleküler Analizler

Asuman GEDİKBAŞI

Genel Yaklaşım ve Enzim Analizleri

Gürsel BİBEROĞLU

27 Nisan 2019, Cumartesi - Salon A

15:45-16:00 KAHVE ARASI



16:00-16:45 KONFERANS

Oturum Başkanları: Tamer İNAL, Augusto MACHADO
The Role Of A Laboratory Specialist
Patrick TWOMEY

16:45-18:15 PANEL

Oturum Başkanları: Oya BAYINDIR, Özkan ALATAŞ
Tıbbi Biyokimya Alanında Güncel Düzenlemeler ve Uzmanlarımız
Şehir Hastanesi Deneyimi
Selçuk MATYAR
Afiliye Hastanelerdeki Tıbbi Biyokimya Alanında Güncel Düzenlemeler ve Uzmanlarımız
Hüseyin KAYADİBİ
Özel Tıbbi Biyokimya Laboratuvarları
Güngör YILDIRIM
Halk Sağlığı Laboratuvarları
Ceyhun GÖZÜKARA

27 Nisan 2019, Cumartesi - Salon B

14:15-15:45 PANEL

Oturum Başkanı: Mutay ASLAN, Pervin VURAL
Inhouse PCR'DAN Yeni Nesil Dizi Analizine Moleküler Testler ve Laboratuvar Uygulamaları
Dizi Analizi Yöntemi İle Çalışılan Ailevi Akdeniz Ateşi Olgularının Laboratuvar
Sonuçlarının Değerlendirilmesi
Metin KILINÇ
Kalıtsal Kan Hastalıklarının Moleküler Tanısı
Abdullah ARPACI
Hibridizasyon Yöntemleriyle Moleküler Test Analizleri: Doku Tipleme Testleri
Gürbüz POLAT

28 Nisan 2019, Pazar - Salon A

09:00-09:45 KONFERANS

Oturum Başkanları: Yaşar ENLİ, Yasemin ÜSTÜNDAĞ
Laboratuvar Tıbbında Veri Madenciliği ve Veri Güvenliği
Klinik Laboratuvarlarda Veri ve Veri Madenciliği
Deniz İlhan TOPÇU
Klinik Laboratuvarlarda Veri Güvenliği ve Veri Mahremiyeti
Merve Sibel GÜNGÖREN

09:45-10:30 KONFERANS

Oturum Başkanları: Ayfer ÇOLAK, Giray BOZKAYA
İdrar Analizinde Tam Otomatik Yöntemler
Ferhat DEMİRCİ
Laboratuvar Tıbbında Hasta Başlı Testler
Arzu ORAN

10:30-11:00 KAHVE ARASI



11:00-11:45 KONFERANS

Oturum Başkanları: Aslıhan KARUL, Necat YILMAZ
Sağlıkta Kalite Standartları ve Laboratuvar Akreditasyonu (ISO 15189)
Erkin BOZDEMİR
Serdar ÖZTEZCAN

11:45-12:00 KAPANIŞ

SÖZLÜ BİLDİRİ OTURUMLARI

26 NİSAN 2019, CUMA

SALON B / 08:30 - 09:45

Oturum Başkanları: Yeşim GÜVENÇ DEMİRAĞCI, Aslıhan KARUL

SS01) Yetişkin Yaş Grubunda Serum D Vitamin Düzeylerinin Değerlendirilmesi

Ali Volkan Özdemir, Soycan Mızrak

SS02) Çocuk ve erişkinlerde yaş, cinsiyet ve mevsime göre 25 (OH) D vitamin düzeyinin değerlendirilmesi

Zeynep Yıldız, Özlem Hürmeydan, Özlem Çakır Madenci, Asuman Orçun, Nihal Yücel

SS03) Kronik Spontan Ürtikerde 7-Dehidrokolesterol Redüktaz, 25(OH)D ve Kortizol Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi

Eren Vurgun, Bachar Memet, Emek Kocatürk, Gülcan Güntaş

SS04) Vitamin B12 ve Folat Düzeyleri İle Tirol Düzeyleri Arasındaki İlişki

Arzu Kösem

SS05) Vitamin D Düzeyleri İle Tirol Düzeyleri Arasındaki İlişki

Funda Eren

SS06) The Relationship Between Vitamin D Levels and Disease Severity in Patients With Psoriasis Vulgaris

Sibel Çiğdem Tuncer, Funda Kemeriz, Neslihan Tekin Karacaer

SS07) Tiroid Fonksiyon Testlerinde Çapraz Reaksiyon Sıklığı

Esra Fırat Oğuz, Fatma Meriç Yılmaz, Turan Turhan, Canan Topçuoğlu, Müjgan Ercan Karadağ

26 NİSAN 2019, CUMA

SALON C / 08:30 - 09:45

Oturum Başkanları: Kağan HUYSAL, Banu İŞBİLEN BAŞOK

SS08) Proliferatif ve Proliferatif Olmayan Diyabetik Retinopatide C-Reaktif Protein Düzeylerinin Karşılaştırılması

Sibel Bilgili, Süleyman Gökhan Kerci

SS10) Sleeve Gastrektominin Erken Döneminde Serum Seramid ve Sfingomiyelin Düzeylerinin Değişimi

Mutay Aslan, Hakan Özer, İbrahim Aslan, Mehmet Tahir Oruç, Yaşar Çöpelci, Ebru Afşar, Sabriye Kaya

SS11) The relation between serum anti-mullerian hormone levels, thyroid functions and blood count parameters

Zeynep Küskü Kiraz, Fatih Kar, Evin Kocatürk, Özkan Alataş

SS12) İnsülin sekresyonu ile inflamatuvar hücreler ve kortizol seviyeleri arasındaki ilişki

Evin Kocatürk, Ezgi Kar, Zeynep Küskü Kiraz, Özkan Alataş

SS13) İnflamatuvar Bağırsak Hastalığının Teşhisinde Serum Fetuin A ve Salgılanan Fosfoprotein 24'ün Potansiyel Yararlılığı

İnanç Karakoyun, Ferruh Kemal İşman, Banu İşbilen Başok, Fatma Demet Arslan, Bülent Çalık, Nevin Genç Kahraman, Gökhan Akbulut, Celal Hak Ulaşoğlu

SS14) Akılcı Laboratuvar Kullanımında Tıbbi Biyokimya Konsültasyonu: Safra Peritoniti Olgusu

Fatih Yeşildal

26 NİSAN 2019, CUMA
SALON B / 11:00 - 11:45

Oturum Başkanları: Hüseyin KAYADİBİ, Filiz ALKAN BAYLAN

SS15) Kronik HBV Taşıyıcılarında Erken Evre Karaciğer Fibrozis Derecelerinin Tespitinde Spea Ölçüm Yöntemlerinin Tanısal Yeri

Hüseyin Kayadibi, İbrahim Hakkı Köker, Zühal Gücin, Hakan Şentürk, Sakine Candan Merzifonlu, Ali Tüzün İnce

SS16) İnfertil Hastalarda Anti-Müllerien Hormon Ve Vitamin B12 Düzeyleri

Filiz Alkan Baylan

SS17) Kadın İnfertilitesinde Tiroid Stimulan Hormon ile Anti Müllerian Hormon ilişkisi

İlker Çalikoğlu, Gürkan Yazıcı, Güzin Aykal

SS18) İlk Trimester Prenatal Tarama Testleri Ve Diabetes Mellitus ilişkisi

Leyla Demir, Tuğba Öncel, Serap Çuhadar, Saliha Aksun, Figen Narin

26 NİSAN 2019, CUMA
SALON C / 11:00 - 11:45

Oturum Başkanları: Köksal DEVECİ, Elif AZARSIZ

SS19) Evaluation of Analytical Performance of Ethanol Test Using Six Sigma

Gökhan Çakırca

SS20) Tandem-MS Metodunda Radyoopak Maddenin Genişletilmiş Yenidoğan Tarama Testlerine Etkisinin Deneyisel Araştırılması

Tuna Semerci, Ataman Gönel

SS21) Göz İçi Sıvısının Biyokimyasal Analizi: Coats Sendromlu Bir Olgu Sunumu

Dilara Karacan, Pınar Akan

SS22) Meme Kanseri Oksidatif Stres Belirteçleri

Özge Fenercioğlu, Giray Bozkaya, Nuriye Uzuncan

26 NİSAN 2019, CUMA
SALON C / 14:15 – 15:45

Oturum Başkanları: Berrin İmge ERGÜDER, Bilal İLANBEY

SS23) H.M.K.Ü Araştırma ve Uygulama Hastanesi Laboratuvar Verileri İle Tümör Belirteçlerinin Retrospektif İncelenmesi

Kübra Temel , **Hazal Fatma Erdoğan**, Serdar Doğan, Abdullah Arpacı

SS24) İdrarda “Atipik hücre” Parametresinin Mesane Kanseri Ve Diğer Patolojiler İle İlişkisi

Berrin İmge Ergüder, Enes Emre Küçükkepeci, Merve Mutlu, İlknur Nihal Ardic, Mustafa Selçuk Yiğit, Murat Deha Uruç, Zeliha Ayhan, Mehmet Ramazan Ayaş

SS26) Klinik Olarak Uyumsuz Troponin I Düzeylerinde Heterofil Antikor İnterferansının Araştırılması

Zeynep Karacaoğlu, Şenay Balci, Lülüfer Tamer, Burak Çimen

SS27) Akne Vulgariste Serum Amiloid A, Apolipoprotein A1, Paraoksonaz 1 ve 3 Protein Düzeyleri ile Paraoksonaz Aktiviteleri

Eray Özgün, Selma Korkmaz

SS28) Psöriasis Vulgariste Serum Laktonaz Ve Arilesteraz Aktivitelerinin Ve Nitrik Oksitin Hastalık Şiddeti İle İlişkileri

Gülben Sayılan Özgün, Selma Korkmaz

SS29) Soğuk Aglutinin Hastalığında Tam Kan Sayımı Değerlendirmesi Olgu Sunumu

İlknur Bozkurt

SS30) Tam Kan Sayımında Çekirdekli Eritrosit ve Blast Uyarılarının Flow Sitometrik Analizlerle Olgu Bazında Karşılaştırılması

Fatma Taneli, **Ahmet Angın**, Ece Onur, Yeşim Güvenç Demirağcı, Habib Özdemir, Cevval Ulman, Zeki Arı

SS31) Nadir Görülen Bir Koagülopati Olgusu: Edinsel Faktör IX İnhibitörü

Güneş Ak, Burcu Barutçuoğlu, Eren Arslan Davulcu, **Muhammet Topbaş**, Sara Habif, Soner Duman

SS32) Hatalı Düşük Parathormon Düzeyi: Bir Olgu Sunumu

Bilal İlanbey, Hikmet Soylu, Özlem Gülbahar, Çiğdem Sönmez

27 NİSAN 2019, CUMARTESİ

SALON B / 08:30 - 09:45

Oturum Başkanları: Fatih AYDIN, Öznur KÖYLÜ

SS35) İç kalite kontrol çalışma sıklığının altı sigma kullanılarak belirlenmesi

Şerif Ercan

SS36) Otoverifikasyon Prosesinin Laboratuvar Performans Kriterlerine Etkisi

Cemal Kazezoğlu

SS37) Gereksiz istenen fPSA testler ve önleyici faaliyetlerin etkinliğinin değerlendirilmesi

Nergiz Zorbozan, İlker Akarken, Gökçe Filiz Atikeler

SS38) İstanbul Tıp Fakültesi'ne Başvuran Down 1 Test Sonuçlarının Artırılmış Gerçeklik İle Sunumu

Yusuf Yeşil, Lutfiye Uyar, Beyhan Ömer

SS39) Kritik Değer Aralığının Farklı Bir Yararlanım İçin Kullanımı

Muammer Yücel

SS40) Hemoliz İndeksine Yeni Bir Yaklaşım

Kamil Taha Uçar, Nilhan Nurlu Ayan

SS41) Klinik Biyokimyada Teste Özgü Hemoliz İndeksleri Kullanımının Önemi

Evin Kocatürk, **Bahar Demiryürek**, Zeynep Küskü Kiraz, Özkan Alataş

27 NİSAN 2019, CUMARTESİ

SALON C / 08:30 - 09:45

Oturum Başkanları: Süleyman DEMİR, Ceyda KABAROĞLU

SS42) Gereksiz test istemlerinin incelenmesine bir örnek: Direkt bilirubin

Rahile Arslan

SS43) İlçe Hastanesi Acil Laboratuvarında Hemoliz Oranlarını Azaltma Deneyimi

Raziye Yıldız

SS44) Klinik Laboratuvarlarda Akılcı Test Seçimi Ve Biyolojik Ritmin Önemi

Gülçin Dağlıoğlu

SS45) Yüksek Aldosteron ve/veya Kortizole Bağlı Jel Interferansı

Ömer Faruk Demir, Ahmet Özsoy, Şeyda Özdemir, Fevzi Nuri Aydın, Ali Yalçındağ

SS46) Serumdaki Jelatinöz Fibrin Kaynaklı Troponin Yüksekliği: İki Olgu

Arzu Etem Akağaç

SS47) HMKÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Laboratuvar Verileri ile Klinik Biyokimya Testlerinin

Referans Aralık Analizi

Bahar Yavuz, Bahar Ünlü, Oğuzhan Özcan, Abdullah Arpacı

SS48) HbA1C Ölçümünde Bio-Rad D-10 ve Arkray Adams HA-8160 Sistemlerinin Değerlendirilmesi

Özğür Mehmet Yis, Mine Büşra Pehlivan, Güler Buğdaycı, Neslihan Yüce

27 NİSAN 2019, CUMARTESİ

SALON C / 14:15 – 15:45

Oturum Başkanları: Esin EREN, Evin KOCATÜRK

SS49) Variant II Turbo Cihazında HbA1c Analizinin Ölçüm Belirsizliğinin Saptanması

Nuriye Uzuncan, Sibel Bilgili, Giray Bozkaya, Gizem Yalçın

SS50) Hemodiyaliz Hastalarında Serum Kemik Belirteçlerinin Biyolojik Varyasyonu ve Referans Değişim Değeri

Nevin Yılmaz, Tamer Cevat İnal, Saim Paydaş, Gülçin Dağlıoğlu, Gülşah Seydaoğlu, Özlem Görüröğlu Öztürk

SS51) Hemogloblin F varlığının Hemogloblin A1c ölçümlerine interferansı

Evin Kocatürk, Şükrü Saygın Demir, Zeynep Küskü Kiraz, Özkan Alataş

SS52) Laboratuvarımızdaki Acil Test Panelinin(Troponin) Sigmametrik Değerlendirilmesi

Melek Alan

SS53) Evaluation of four different HPLC devices for hemoglobinopathy screening

Müjgan Ercan Karadağ, Emiş Deniz Akbulut, Esin Avcı, Esra Fırat Oğuz, Saadet Kader, Gülsüm Abuşoğlu, Mühittin Serdar

SS54) Çok Sayıdaki Ailevi Akdeniz Ateşi Olgusunun Sekans Sonuçlarına Göre İncelenmesi

Eda Ganiyusufoğlu, Metin Kılınç

SS55) Multipl sklerozda IgG indeksi ve oligoklonal bant varlığı arasındaki ilişki

Dilek İren Emekli, Cemile Çakmak, Sibel Yıldırım, Zübeyde Erbayraktar

SS56) Akut iskemik inmede Sistatin C düzeyleri

Müjgan Ercan Karadağ, Fatma Meriç Yılmaz, Esra Fırat Oğuz, Çiğdem Yücel, Semra Öztürk Mungan

SS57) Ani Sensorinöral İşitme Kaybı Olan Hastalarda Hiperbarik Oksijen Tedavisi Sonrası Paraoksonaz Aktivite

Esin Eren, Necat Yılmaz, Furkan Yıldırım, Özlem Giray

SS58) Farklı Dönem Nefropatilerde Nötrofil Jelatinaz ilişkili Lipokalin Düzeylerinin Glomerüler Filtrasyon Hızıyla ilişkisi

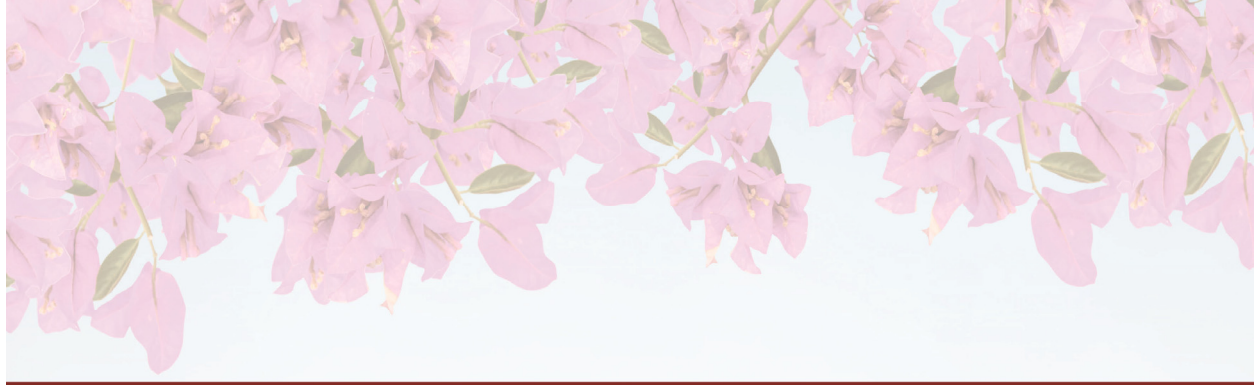
Cevval Ulman, Aysun Toraman, Gönül Dinç Horasan, Habib Özdemir, İsmail Taştan, Raziye Yıldız

SS59) Tip 1 Diabetes Mellitus Hastalarında Serbest ve Biyoyararlanılabilir 25-hidroksivitamin D Düzeyleri

Nazlı Otuzaltı, Mesut Parlak, İkbāl Özen Küçükçetin, Sebahat Özdemir

SS34) Hastaların açlık-tokluk durumu yaygın istenen troid fonksiyon testleri, vitamin B12, ferritin, folik asit düzeyleri

Mehmet Fatih Alpdemir, Medine Alpdemir



Uluslararası Laboratuvar Tıbbi ve 19.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi

TTB STE/SMG Akreditasyon-Kredilendirme Kurulu bu etkinliđi 20.5 TTB STE/SMG Kredisi ile akredite etmiştir.

Bu etkinlikle ilgili bireysel kredilerinizi, <https://kredilendirme.ttb.dr.tr> internet adresindeki TC Kimlik numaranıza bağlı kişisel STE/SMG kredilendirme hesabınızdan katıldığınız toplantıları belirterek alabilirsiniz.

