



# Jinekolojik Endoskopi Derneği Haziran 2017 Bülteni

## ESGE 26<sup>th</sup> ANNUAL CONGRESS

18<sup>th</sup> – 21<sup>st</sup> October 2017

Sueno Hotel Belek & Convention Center · Antalya, Turkey

**East Meets West**



# JED BÜLTEN

## Jinekolojik Endoskopi Derneği



Sevgili meslektaşlarım;

Her ay düzenli olarak çıkarttığımız, JED e-Bülten'in, Haziran sayısı ile tekrar sizlerle buluşuyoruz. Bu ayki sayımızda da çalışma özetlerine, yaptığımız ve yapacağımız toplantıların detaylarına ve endoskopi dünyası ile ilgili haberlere ulaşabilirsiniz. Öncelikle önümüzdeki günlerde gerçekleştireceğimiz toplantılardan bahsetmek isterim.

**25-26 Eylül 2017** tarihinde Acıbadem Üniversitesi Klinik Simülasyon ve İleri Düzey Endoskopik Robotik Cerrahi Eğitim Merkezi (CASE) 'de, Hayvan Ameliyathanesinde hem teorik hem de Domuzlar üzerinde Pratik Uygulamalı **Jinekolojik Laparoskopi Eğitim Programı** düzenlenecektir. Daha interaktif bir öğrenme, çalışma ve tecrübe ortamı bulacağınız bu iki günlük kursta, siz

değerli meslektaşlarım hem simülasyon laboratuvarında eğitim alma fırsatı yakalayacaksınız, hem de kursun bir tam gününde hayvan laboratuvarında domuzlar üzerinde eğitmenler eşliğinde tüm laparoskopik becerileri öğrenme ve geliştirme fırsatı bulacaksınız.

Bildiğiniz üzere Avrupa Endoskopi Kongresi bu sene derneğimizin ev sahipliğinde ülkemizde gerçekleştirilecek. Avrupa Jinekolojik Endoskopi (European Society of Gynecologic Endoscopy, ESGE) Kongresi, 7. Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongresi ile birlikte 18-21 Ekim 2017 tarihleri arasında Antalya'da gerçekleştirilecektir. Ulusal kongremiz ile birlikte Ülkemizde ilk defa gerçekleştirilecek olan ESGE Kongresine son erken kayıt tarihinin 16 Temmuz olduğunu hatırlatmak isterim. Kongre programında gene her zamanki gibi çok ilgi çekici ve meslektaşlarımıza çok faydalı olacağına inandığımız kurslar olacak. Kurslara kayıt için elinizi çabuk tutmanızı öneririz.

İzmir'de Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı ve Derneğimizin işbirliği ile 15-16 Haziran 2017 tarihinde Ege Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalında, Amerika Birleşik Devletlerinden Prof.Dr.Ceana Nezhat'ın katılımı ile Jinekolojik Endoskopi Eğitim Programı gerçekleştirildi. Eğitim programı sırasında teorik oturum ve canlı cerrahi gerçekleştirildi, katılımcılar Prof Dr Ceana Nezhat'ın tecrübe ve deneyimlerinden faydalanma fırsatı buldular.

Bülten'de yer almasını istediğiniz konular veya sorularınız olursa [dernek@jed.org.tr](mailto:dernek@jed.org.tr) e-posta adresinden bize ulaşabilirsiniz. JED önümüzdeki dönemde hepimizi heyecanlandıracak yeni kurslar, toplantılar ve projeler ile karşınızda olacaktır.

Bizi izlemeye devam edin.

**Prof. Dr. Fatih Şendağ**

Jinekolojik Endoskopi Derneği Başkanı

# JED BÜLTEN

## Jinekolojik Endoskopi Derneği



### Bu Sayımızda

- 1- Makalelerden Seçmeler
- 2- Derneğimizden Haberler
- 3- Endoskopi Dünyasından Haberler
- 4- Teknoloji Haberleri

### Hazırlama Kurulu

**Doç. Dr. Taner Usta**

Acıbadem Altunizade Hastanesi, İstanbul.

**Doç. Dr. Hasan Terzi**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Derince E.A.H,  
Kocaeli.

**Yrd. Doç. Dr. Emre Pabuçcu**

Ufuk Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve  
Doğum A.D., Ankara.

**Yrd. Doç. Dr. Ali Seven**

Dumlupınar Üniversitesi Tıp Fakültesi K.H.D.  
A.D. Kütahya

**Dr. Evren Koçbulut**

Centrum Klinik Tüp Bebek Merkezi, Ankara

### Jinekolojik Endoskopi Derneği Yönetim Kurulu

#### BAŞKAN



Prof. Dr. FATİH ŞENDAĞ

#### 2. BAŞKAN



Prof. Dr. BÜLENT BERKER

#### SAYMAN



Doç. Dr. BÜLENT HAYDARDEDEOĞLU

#### GENEL SEKRETER



Doç. Dr. GAZI YILDIRIM

#### ÜYELER



Op. Dr. VOLKAN KURTARAN



Doç. Dr. MUHAMMET ERDAL SAK



Doç. Dr. ABDULLAH TANER USTA

## MAKALELERDEN SEÇMELER

### Total Laparoskopik Histerektomi Esnasında Belirli Cerrahi Bölgelerin Sterilite Durumu

Marie E. Shockley, Benjamin Beran, Heather Nutting, Katrin Arnolds, Michael L. Sprague, Stephen Zimberg.  
Journal of Minimal Invasive Gynecology,  
Article in Press DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmig.2017.06.004>

#### Çalışmanın Amacı:

Total laparoskopik histerektomi (TLH) esnasında abdomen, vajen, cerrahi eldivenler, cerrahi alet uçları ve uterusun elde edilen örneklerden bakteri varlığının, tipinin ve miktarının araştırılması.

#### Çalışma Şekli:

Gözlemsel çalışma (Canadian Task Force classification III)

#### Çalışma Yeri:

Akademik kurum

#### Olgular:

2016 yılı içerisinde benign nedenler ile TLH uygulanmış hastalar

#### Girişimler:

Antibiyotik uygulaması ve klorheksidin ile temizlik sonrasında vajen fornikslerinden ve abdomenden örnekler alındı. Takiben TLH esnasında sırası ile uterin manipülatör takılması sonrası cerrahın eldiveninden, vajen kafı kapatılması için kullanılan aletlerin ucundan, uterusun çıkartılmasını takiben fundus bölgesinden, uterusun çıkartılması sonrası cerrahın eldiveninden sürüntü örnekleri alındı. Bu örnekler, aerop ve anaerop bakterilerin üremesi için uygun besi yerlerine ekildi. Pozitif kültürler Colony forming unit/ml (CFU/ml) şeklinde raporlandı.

#### Ölçümler ve Esas Sonuçlar:

Abdomen, vajen içi ve alet uçlarının hiçbir tanesinde anaerobik üreme izlenmedi. Hastaların hiçbirinde vajende aerobik üreme de izlenmedi. Uterin manipülatör yerleştirilmesi sonrası cerrahın eldiven kültürlerinin hiçbirinde, cerrahi alan infeksiyonu açısından potansiyel risk yaratacak düzeyde bakteri üremesi izlenmedi ( $\leq 5000$  CFU/ml). Uterusun çıkarılması sonrası 1 vakada, cerrahın eldiveninde riskli düzeyde bakteri üremesi rapor edildi. Çalışmaya dahil edilen olguların hiçbirinde postoperatif cerrahi alan infeksiyonu izlenmedi.



#### Sonuç:

Çeşitli cerrahi alanlardan alınan örneklerde bakteri üremesi izlendi ancak bunların hiçbir tanesinde bakteri düzeyleri kritik eşiği aşmadı (%98,9). Vajinal kültürlerde üreme olmaması ve diğer alanlarda da nadir üreme izlenmesi nedeniyle, klorheksidin glukonat %4 uygulamasının TLH cerrahisinde uygun cerrahi hazırlık ajanı olduğu yorumu yapılabilir.

**Kaynak:** [http://www.jmig.org/article/S1553-4650\(17\)30349-7/pdf](http://www.jmig.org/article/S1553-4650(17)30349-7/pdf)

## 2 Boyutlu ve 3 Boyutlu Laparoskopinin Yeni Başlayanlar ve Tecrübeliler Açısından Karşılaştırılması:

### Pelvis Maketinde Objektif Olarak Kademelendirilmiş Cerrahi Aşamaları Olan; Randomize Kontrollü Çalışma

Johannes Spille,MD, Antonia Wenners,MD, Ulrike vonHehn, Nicolai Maass,MD,PhD, Ulrich Pecks, MD, PhD, Liselotte Mettler, MD, PhD and Ibrahim Alkatout, MD, PhD, MA.

Department of Gynecology and Obstetrics,University Hospitals Schleswig-Holstein Campus Kiel, Kiel, Germany; Department of Reproductive Medicine, Fertility CenterKiel, Park Clinic, Kiel, Germany; and Institute of Medical Informatics and Statistics, Medistat, Kiel, Germany

**Amaç:** Son yıllarda endoskopik cerrahide yaşanan gelişmeler 3 boyutlu (3D) endoskopi prosedürünün ameliyathanelerde yerini almasına izin vermiştir.Bu durum hastaya ve doktora hasta dostu operasyon ve laparotomiye göre üstünlüğü olan laparoskopinin bu üstünlüğünü daha da artırma şansı vermektedir. Bu çalışmada 2D ve 3D endoskopi teknikleri zaman, verimlilik, optikler, kullanıcıların değişik derecelerde 4 zorluk seviyesinde kullanımları değerlendirilmiştir.



**Tasarım:** Pelvik makette, asistanlar ve uzmanlar için objektif aşamaları olan cerrahi adımlara sahip bir randomize kontrollü çalışma

**Düzen:** Çalışma 3.basamak akademik medikal merkez olan , Kiel Üniversitesi jinekolojik endoskopi bölümü endoskopi ünitesinde yapılmıştır.

**Katılımcılar:** 277 çalışma katılımcısı öğrenciler ,asistanlar ve uzmanlar olarak üçe ayrılmış ve 2D ve 3D full HD 2 farklı optik sisteminde çalışmışlardır. Aşağıdaki 4 egzersiz herbir optik sistemle çalışılmıştır.1-toplu iğneleri yakalama ve taşıma 2-Önceden belirlenmiş hatları kesmek 3-prolapsustan korunarak vajinal kapatma 4-sakrokolpopeksi .Görevlerin zamanı ve başarısı ölçülmüş ve kıyaslanmıştır. Katılımcılar tarafından bir özdeğerlendirme formu da doldurulmuştur.

**Sonuçlar:** Tüm gruplarda cerrahi deneyimden bağımsız olarak 3D sistem çalışma hızında büyük bir artış, daha iyi optik görüş, ve daha iyi endoskopi kullanma kabiliyeti sağlamıştır. Tüm öğrenciler 2D ile kıyaslandığında 3d sistemde egzersiz 1-3 için artmış hız, egzersiz 2 için anlamlı ölçüde daha az hata yapmışlardır.Asistanlar egzersiz 1-4 için zaman kazancı, egzersiz 3 için görev başarısı sağlamışlardır. Uzmanlar egzersiz 3-4 teki zorlu görevlerde başarı artışı sağlamışlardır. Subjektif olarak katılımcıların %68.8 'i 3D laparoskopi sistemini tercih ettiğini belirtmiştir.

**Sonuç:** Pelvik maket sistemleri üzerinde çalışma sadece yeni başlayanlarda değil eksper cerrahlarda da becerileri artırmaktadır.3D sistemi 2D ye göre farklı avantajlar sağlamakta ve cerrahlar tarafından olumlu karşılanmıştır.

**Anahtar Kelimeler:** Laparoskopik çalışma,jinekolojik cerrahi, 2D laparoskopi, 3D laparoskopi, Sakrokolpopeksi, Laparoskopik sütür

**Kaynak:** <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28215494>

# JED BÜLTEN



## DERNEĞİMİZDEN HABERLER

### 25-26 Eylül 2017 tarihinde Hayvan Ameliyathanesinde Pratik Uygulamalı Jinekolojik Laparoskopi Kursu

25-26 Eylül 2017 tarihinde İstanbul'da, Acıbadem Üniversitesi Klinik Simülasyon ve İleri Düzey Endoskopik Robotik Cerrahi Eğitim Merkezi'nde (CASE), Hayvan Ameliyathanesinde Pratik Uygulamalı Jinekolojik Laparoskopi Eğitim Programı düzenlenecektir. Daha interaktif bir öğrenme, çalışma ve tecrübe ortamı bulacağınız bu iki günlük kursta, siz değerli meslektaşlarımız hem simülasyon laboratuvarında eğitim alma fırsatı yakalayacaksınız, hem de kursun bir tam gününde hayvan laboratuvarında domuzlar üzerinde eğitmenler eşliğinde tüm laparoskopik becerileri öğrenme ve geliştirme fırsatı bulacaksınız.

Hayvan Ameliyathanesinde Pratik Uygulamalı  
**Jinekolojik Laparoskopi  
Eğitim Programları**

**25 - 26 EYLÜL 2017**

Acıbadem Üniversitesi, Klinik Simülasyon ve  
İleri Düzey Endoskopik Robotik Cerrahi Eğitim Merkezi (CASE),  
Kerem Aydınlar Kampüsü, Ataşehir / İSTANBUL

**Kurs Direktörü  
Prof. Dr. Fatih Şendağ**

[www.endoskopiegitim.org](http://www.endoskopiegitim.org)

# JED BÜLTEN



## Avrupa Jinekolojik Endoskopi Kongresi (ESGE)'ne Çok Az Bir Süre Kaldı!

Jinekolojik Endoskopi açısından Dünyadaki en önemli 2 organizasyondan biri olan ESGE'ye çok az bir süre kaldı. Değerli meslektaşlarımız daha önce de belirttiğimiz üzere European Society of Gynecologic Endoscopy (ESGE)'nin 26. Kongresi ve 7.Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongresi 18-21 Ekim 2017 tarihleri arasında JED'in ev sahipliğinde ülkemizde gerçekleştirilecektir. ESGE, JED, ISGE, APAGE ve IAGE gibi olduğu kıtalardaki en önemli derneklerin ortaklığıyla bu toplantımız gerçekleşecek. Meslektaşlarımıza çok faydalı olacağına inandığımız bu kongre'de her zamanki gibi kurslar, canlı yayınlar ve alanında çok başarılı Bilim adamlarını Ülkemizde görme ve bilgilerimizi artırma şansı bulacağız. 7.Ulusal Jinekolojik Endoskopi ve 26.ESGE kongresi'nde Antalya'da görüşmek üzere. Kurslara kayıt için elinizi çabuk tutmanızı öneririz.

**Kurs kayıtları başlamıştır (Kontenjanlar Sınırlıdır!)**

**Hands on training and testing:** - LASTT® (Maksimum 20 kişi ile sınırlıdır!)  
- SUTT® (Maksimum 20 kişi ile sınırlıdır!)

PC Course 1	Hysterectomy
PC Course 2	Urogynaecology
PC Course 3	Step by step surgery for ovarian and peritoneal endometriosis
PC Course 4	Step by step surgery for deep endometriosis
PC Course 5	Ambulatory hysteroscopy
PC Course 6	How to prevent litigation in laparoscopy
PC Course 7	Controversies in Reproductive Surgery
PC Course 8	Neuropelvelogy
PC Course 9	The laparoscopic radical hysterectomy   Advanced
PC Course 10	Tissue retrieval systems for laparoscopic surgery
PC Course 11	Intensive Ultrasound and Hysteroscopy Workshop

Detay için Link: [http://www.esgecongress.eu/index.php/Pre\\_Congress\\_Courses.html](http://www.esgecongress.eu/index.php/Pre_Congress_Courses.html)

**Fiyatlar için tıklayın**



# JED BÜLTEN



## YAPILMIŞ OLAN AKTİVİTELERİMİZ

### 15-16 Haziran 2017 Jinekolojik Endoskopi Eğitim Programı

İzmir'de Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı ve Derneğimizin işbirliği ile 15-16 Haziran 2017 tarihinde Ege Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalında, Prof Dr Ceana Nezhat'ın katılımı ile Jinekolojik Endoskopi Eğitim Programı gerçekleştirildi. Eğitim programı sırasında teorik oturum ve canlı cerrahilerde düzenlendi. Katılımcılar Prof Dr Ceana Nezhat'ın tecrübe ve deneyimlerinden faydalanma fırsatı buldular.





## ENDOSKOPI DÜNYASINDAN HABERLER

**46. AAGL kongresi 12-16 Kasım 2017 tarihlerinde Maryland, ABD'de gerçekleşecek.**

46. AAGL kongresi 12-16 Kasım 2017 tarihlerinde Maryland, ABD'de gerçekleşecek. Alanındaki en büyük kongre olan AAGL hatırlanılacağı gibi 2011 yılında Derneğimizin öncülüğünde İstanbul'da gerçekleştirilmiştir.



**AAGL Global Endometriosis Summit, 20-21 Temmuz 2017, Reykjavik, İzlanda.**

20-21 Temmuz 2017 tarihlerinde İzlanda, Reykjavik'de Endometriosis toplantısı gerçekleştirilecek. Toplantıya tüm dünyadan endometriosis ile yoğun olarak ilgilenen bilimadamları katılacak.

## AAGL Global Endometriosis Summit

**Jon I. Einarsson**, Scientific Program Chair  
**Marcello Ceccaroni**, Co-Chair

July 20-21, 2017 | Harpa Conference Center | Reykjavik, Iceland

# JED BÜLTEN

## 2.Pelvik Cerrahi Anatomi Ve Kronik Pelvik Ağrılı Hastada Prosedürler Kursu, 8-9 Aralık 2017, Arizona, USA.

Arizona'da ilki geçen sene aralık ayında gerçekleşen kurs 2016 yılında AAGL'in en çok beğenilen kursu olma özelliğine sahip (2016'daki kursun bazı videolarına AAGL'in web sitesinden ulaşılabilir). Bu kursun bir diğer özelliği Amerika'da ilk KPA Fellow'luğu başlatan Michael Hibner'in öncülüğünde gerçekleşmesi. Hem teorik hem de pratik uygulamaların olduğu kursu Kronik Pelvik Ağrıyla İlgilenen meslektaşlarımıza öneririz.



**2<sup>nd</sup> Workshop on Surgical Anatomy of the Pelvis and Procedures in Patients with Chronic Pelvic Pain**  
St. Joseph's Hospital and Medical Center  
Phoenix, Arizona  
December 8-9, 2017  
[CLICK HERE TO PRE-REGISTER](#)

## TEKNOLOJİ

Ethicon J&J firmasının Ülkemizde yeni olarak hekimlerin kullanımına yeni bir ultrasonik enerjiyle çalışan ekipman sundu. Harmonic HD 1000i adı verilen ekipman da gene daha önceki harmonic ekipman gibi Ultrasonik enerji ile çalışıyor. Firma Harmonic HD 1000i'nin hemostaz üzerine daha belirgin etkisi ile klasik harmonikten ayrıldığını bildiriyor.

“Wow”



Cerrahların yeni HARMONIC HD 1000i'yi ilk kullanımlarında verdikleri ortak tepki

<b>Benzersiz hassasiyet</b> Ameliyatta hassas ve detaylı işlemler için en uygun ekipman seçimi için idealdir.	<b>Benzersiz güç</b> En zor koşullarda etkili ve güvenli olarak çalışır. Cerrahler için yeni bir standarttır.	<b>Optimum verimlilik</b> Aynı işlem için en az enerjiyle en kısa sürede sonuçlandırılır.
--	--	--

**ETHICON**  
J&J  
Endoscopic Technology

Endoscopic Technology

# JED BÜLTEN



## ESGE 26<sup>th</sup> ANNUAL CONGRESS

18<sup>th</sup> - 21<sup>st</sup> October 2017

Sueno Hotel Belek & Convention Center · Antalya, Turkey

East Meets West

