

12-13
NOVEMBER
2021



AIM ACADEMY
REGIONAL CONGRESS
“Simplified Implantology”

Rixos Premium Tekirova Hotel
ANTALYA / TURKEY

AIM ACADEMY
always implantology

EXPAND YOUR PROFICIENCY
alwaysimplantology.com

Program and Subjects / <i>Program ve Konular</i>	Pages
Prof. Marco Esposito	10
Dr. Stefan Koenig	11
Dr. Burak Bayrak	12
Prof. Mihai Juncar	13
Dr. Alihan Bozoglan	14
Prof. Altan Varol	15
Prof. Veerendra Kumar	16
Assoc. Prof. Nejat Nizam	17
Prof. Ali Murat Kokat	18
Prof. Ismail Marakoglu	19
Prof. Brig Azad	20
Dr. Nicu Ovidiu Lungu	21

GENERAL INFORMATION

AIM Academy is a training platform based on the transfer of knowledge and experiences

AIM Academy is an international training platform based on the transfer of knowledge and experience established to follow developments in the field of implantology across the world.

AIM Academy, based in Lausanne, Switzerland, is organized on a country basis and regionally in every country. Members of AIM Academy have the opportunity to participate in trainings in other regions and countries as well as the meetings of their region.

AIM Academy has adopted as a principle to improve the clinical knowledge and skills of its members in the entire process from basic to specialization / advanced in the implantology field

- **Trainings**
- **Hands-on**
- **Live Surgery**
- **Exchange of Information**
- **R&D Studies**
- **Surgical Planning**
- **Network**

GENEL BİLGİ

İmplantoloji alanında bilgi ve deneyim paylaşım platformu,

AIM Academy; dental implantoloji alanında dünya üzerindeki tüm gelişmeleri takip etmek amacı ile kurulmuş, bilgi ve tecrübe aktarımına dayalı, uluslararası eğitim platformudur.

İsviçre Lozan merkezli AIM Academy, ülke ve bölgesel bazlı olarak yapılanmaktadır. AIM Academy üyeleri, dahil oldukları bölgenin tüm etkinliklerinin haricinde, diğer bölge ve ülkelerde düzenlenen eğitimlere de katılabilme olanağına sahiptir.

İmplantoloji alanında kanıta dayalı bilimsel destek veren AIM Academy, temelden uzmanlığa kadar olan tüm süreçte, üyelerinin klinik bilgi ve becerilerini geliştirmeyi ilke edinmiştir.

- **Eğitimler**
- **Hands-on**
- **Canlı Cerrahi**
- **Bilgi Alışverişi**
- **Ar-Ge Çalışmaları**
- **Cerrahi Planlama**
- **Network**

PROGRAM

12 November 2021, **FRIDAY**

12 Kasım 2021, **CUMA**

10:00 - 10:30

Opening Ceremony / *Açılış Töreni*

10:30 - 11:30

Prof. Marco Esposito - EN

11:30 - 12:30

Dr. Stefan Koenig - EN

12:30 - 14:00

Lunch / *Öğle yemeği*

14:00 - 15:00

Dr. Burak Bayrak - TR

15:00 - 15:30

Coffee Break / *Kahve Molası*

15:30 - 16:30

Prof. Mihai Juncar - EN

16:30 - 17:30

Dr. Alihan Bozoglan - TR

WORKSHOP

10:30 - 11:45

Prof. Altan Varol - EN

14:00 - 15:00

Prof. Altan Varol - EN

15:30 - 16:30

Prof. Altan Varol - EN

PROGRAM

13 November 2021, **SATURDAY**

13 Kasım 2021, **CUMARTESİ**

10:30 - 11:30

Prof. Veerendra Kumar - EN

11:30 - 12:30

Assoc. Prof. Nejat Nizam - EN

12:30 - 14:00

Lunch / *Öğle yemeği*

14:00 - 15:00

Prof. Ali Murat Kokat - TR

15:00 - 15:30

Coffee Break / *Kahve Molası*

15:30 - 16:30

Prof. Ismail Marakoglu - TR

16:30 - 17:00

Closing Ceremony / *Kapanış Töreni*

21:30 - 01:00

Gala Cocktail / *Gala Kokteyli*

WORKSHOP

11:45 - 12:45

Prof. Brig Azad - EN

14:00 - 15:00

Dr. Nicu Ovidiu Lungu - EN

15:30 - 16:30

Dr. Nicu Ovidiu Lungu - EN

AIM ACADEMY
always implantology



SPEAKERS
KONUŞMACILAR

2021

SPEAKERS / KONUŞMACILAR

Prof. Marco ESPOSITO

Simplified Implant Rehabilitation Of Atrophic Jaws

Different therapeutic options, ranging from short implants to more complex bone grating procedures, are currently used to rehabilitate atrophic jaws. This brief lecture will try to summarize the published literature using an evidence-based approach to help clinicians to choose the best treatment option for their patients.

Atrofik Çenelerin Basitleştirilmiş İmplant Rehabilitasyonu

Atrofik çeneleri tedavi etmek için kısa implantlardan daha karmaşık kemik aşılama prosedürlerine kadar farklı terapötik seçenekler kullanılmaktadır. Bu kısa sunum, klinisyenlerin hastaları için en iyi tedaviyi seçmelerine yardımcı olmak için kanıta dayalı bir yaklaşım kullanarak, ilgili literatürü özetlemeye çalışacaktır.



SPEAKERS / KONUŞMACILAR

Dr. Stefan KOENIG

i-LiNQ® The NEW biO₂logic Component between Implant and Abutment

i-LiNQ® is a new component for dental implant treatments, placed between the implant and the abutment. By reducing the i-LiNQ® diameter to a technical minimum at crestal bone exit, the maximum surrounding bone layer will be preserved. Thick bone layers improve crestal blood support and crestal oxygen supply at the border line to intraoral cavity. High oxygen level inside the tissue sustainably reduces the risk of periimplantitis.

i-LiNQ® is based on the vision for an optimized biological design, combined with an easy-to-use handling and a high prosthetic flexibility. i-LiNQ® simplifies procedures. i-LiNQ® does away with intraoral cement for prosthetic restorations. i-LiNQ® always realizes the „ONE time, ONE Abutment“ philosophy: the placement of the final component on the implant at time of uncovering and never taken out again.

Both, the technical and the esthetic freedom for the prosthetics not only are preserved in i-LiNQ® concept, but are fundamentally extended by the modular setup of the entire i-LiNQ® family.

i-LiNQ® treatment concept will be explained by theoretical background knowledge and clinical cases

i-LiNQ® İmplant ve Abutment Arasındaki Yeni Biyolojik Bileşen

i-LiNQ® implant ve abutment arasına yerleştirilen dental implant tedavileri için yeni bir bileşendir. Krestal kemik çıkışında i-LiNQ® çapını teknik bir minimuma indirerek, çevreleyen kemik tabakası maksimumda tutulacaktır. Kalın kemik tabakaları, ağız içi boşluğunun sınır hattında krestal kan desteğini ve krestal oksijen beslemesini iyileştirir. Doku içindeki yüksek oksijen seviyesi, periimplantitis riskini sürdürülebilir şekilde azaltır.

i-LiNQ®, kolay kullanım ve yüksek protez esnekliği ile birlikte optimize edilmiş bir biyolojik tasarım vizyonuna dayanmaktadır. i-LiNQ® prosedürleri basitleştirir. i-LiNQ® protetik restorasyonlar için ağız içi çimento ihtiyacını ortadan kaldırır. i-LiNQ® her zaman "TEK SEFERDE, TEK ABUTMENT" felsefesini gerçekleştirir: son bileşenin implantın açılması sırasında implant üzerine yerleştirilmesi ve bir daha asla çıkarılmaması.

Protezler için hem teknik hem de estetik özgürlük sadece i-LiNQ® konseptinde korunmakla kalmaz, aynı zamanda tüm i-LiNQ® ailesinin modüler kurulumuyla temel olarak genişletilir.

i-LiNQ® tedavi konsepti, teorik arka plan bilgisi ve klinik vakalar ile açıklanacaktır.



SPEAKERS / KONUŞMACILAR

Dr. Burak BAYRAK

Short Implants in Clinical Practice

When severe atrophy of jaws was encountered, short and wide implants can be placed successfully. In the setting of reduced alveolar bone height, the short dental implants have recently become available and offer the clinicians a pragmatic option to facilitate prosthetic restoration in the face of anatomic limitation.

Klinik Pratikte Kısa İmplantlar

Çenede şiddetli atrofi ile karşılaşıldığında kısa ve geniş implantlar başarıyla yerleştirilebilir. Limitli alveolar kemik yüksekliği ortamında, kısa diş implantları yakın zamanda kullanılabilir hale geldi ve klinisyenlere anatomik sınırlama karşısında protetik restorasyonu kolaylaştırmak için pragmatik bir seçenek sunuyor.



SPEAKERS / KONUŞMACILAR

Prof. Mihai JUNCAR

Subantral Bone Deficiency / Strategies for Implant Supported Dentures

Subantral bone deficit is a common problem in modern day dentistry. Fortunately in time, different bone reconstruction techniques have emerged in parallel with a constant effort made by the implant producing companies to develop special implants. As a result of that, today, dentists and oral surgeons have a wide range of solutions to choose from, but also this can produce a pressure on the doctors to choose the best possible treatment. In this lecture we will analyze these options, the advantages and disadvantages they imply, to help doctors make the best and simple choices.

Subantral Kemik Eksikliği / İmplant Destekli Protezler İçin Stratejiler

Subantral kemik eksikliği günümüz diş hekimliğinde yaygın bir sorundur. Neyse ki zamanla implant üreticisi firmaların özel implantlar geliştirmek için harcadıkları sürekli çabaya paralel olarak farklı kemik rekonstrüksiyon teknikleri ortaya çıkmıştır. Bunun bir sonucu olarak, günümüzde diş hekimleri ve ağız cerrahları, aralarından seçim yapabilecekleri çok çeşitli çözümlere sahiptir, ancak bu aynı zamanda doktorlar üzerinde mümkün olan en iyi tedaviyi seçmeleri için bir baskı oluşturabilir. Bu sunumda, doktorların en iyi ve basit seçimleri yapmasına yardımcı olmak için bu seçenekleri, ima ettikleri avantaj ve dezavantajları analiz edeceğiz.



SPEAKERS / KONUŞMACILAR

Dr. Alihan BOZOGLAN

Passive vs Aggressive Implants: Is an Aggressive Implant Necessary for an Immediate Implant?

As it is known, today, according to patient expectations, immediate implantation and immediate loading have become very popular. For immediate loading, there are various views on implant selection (aggressive vs passive) and the appropriate procedure. So how do we identify the right implant with the right procedure for immediate loading?

Pasif ve Agresif İmplantlar: İmmediat Yükleme için Agresif İmplant Gerekli midir?

Bilindiği üzere günümüzde hasta beklentilerine göre immediat implantasyon ve immediat yükleme oldukça popüler hale gelmiştir. Anında yükleme için implant seçimi (agresif ve pasif) ve uygun prosedür hakkında çeşitli görüşler mevcut. Peki, immediat yükleme için doğru prosedürle doğru implantı nasıl belirleyebiliriz?



SPEAKERS / KONUŞMACILAR

Prof. Altan VAROL

Zygomatic Implant - Theoretical & Hands-on

Zygoma Implant Option

Implant rehabilitation of severely atrophic or oncological defects of maxilla is always a challenging procedure. Zygomatic implants offer fast and easy prosthetic rehabilitation of such scenarios. "Implance Zygoma" implant is produced in 3 sub-types to meet requirements of all possible clinical situations. The aim of this presentation is to introduce "Implance Zygoma" implants and explain philosophy of zygomatic implant option with various cases.

Zigoma İmplant Seçeneği

Maxillanın ciddi olarak atrofik veya onkolojik bozuklukluğunda implantı rehabilitasyonu her zaman zorlu bir uygulamadır. Zigomatik implantlar, bu tür durumlarda hızlı ve kolay bir şekilde protez rehabilitasyonu sunar. "Implance Zygoma" implantı, tüm olası klinik durumların gereksinimlerini karşılamak için 3 farklı çeşitte üretilmiştir. Bu sunumun amacı, "Implance Zygoma" İmplantları ve çeşitli olgularda zigomatik implant seçeneğinin açıklanması felsefesini tanıtmaktır.



SPEAKERS / KONUŞMACILAR

Prof. Veerendra KUMAR

Cortical Implantology: Where Are The Limits?

The world of implant dentistry is experiencing the effects of a real revolution. Today patients live in fast phased life styles, medical science and clinicians are trying hard to make the treatment time less, more comfortable & minimal invasiveness is the golden rule in treatment. Like elsewhere in the medical field, in dental implantology, post extraction implantology and immediate prosthetic loading are established and widespread. This modality reduces the time, cost and invasiveness for the patient and are welcome by patients and clinicians.; however, they may represent a risk, especially where it is not possible to obtain an adequate primary stabilization of the implant, due to insufficient bone quantity and quality. In order to reduce the risk, CORTICO-BASAL IMPLANTOLOGY adopted to use the stable bone and fixtures with specific macro topographies, designed to increase primary stability and their by immediate loading. Cortico basal implantology can be used for all types of quality/quantity of bone, with specific techniques, and designs of the implants anchored to best bone in the jaws.

Kortikal implantoloji: Sınırlar nerede?

Diş hekimliğinin implant dünyası gerçek bir devrimin etkilerini yaşıyor. Günümüzde hastaların hızlı yaşam tarzlarına uyum sağlamak için altın kural tedavi tedaviyi daha konforlu ve minimal invaziv, tedavi süresini daha kısa tutmaktır. Tıp alanında başka yerlerde olduğu gibi, diş implantolojisinde, ekstraksiyon sonrası implantoloji ve immedat protetik yükleme kurulmuş ve yaygınlaşmıştır. Bu yöntem hasta için zamanı, maliyeti ve invazivliği azaltır. Hastalar ve klinisyenler tarafından memnuniyetle karşılanır. Bununla birlikte, özellikle yetersiz kemik miktarı ve kalitesi nedeniyle implantın yeterli primer stabilizasyonunu sağlamanın mümkün olmadığı durumlarda bir risk oluşturabilirler. Riski azaltmak için, CORTICO-BASAL IMPLANTOLOGY, primer stabiliteyi artırmak için tasarlanmış ve anında yükleme ile belirli makro topografilere sahip stabil kemik ve fikstürleri kullanmayı benimsemiştir. Kortiko bazal implantoloji, belirli teknikler ve çenelerdeki en iyi kemiğe sabitlenen implantların tasarımları ile her tür kemik kalitesi/miktarı için kullanılabilir.



Assoc. Prof. Nejat NIZAM

Biological Perspective in Implantology

Intraosseous dental implants are often the preferred treatment of choice to rehabilitate patients with tooth loss. Even though many flap designs have been described so far in implantology, still there is no accepted gold standard. The choice of the flap design is the crucial point since it is the first step in implant place preparation which also determines the final flap closure. Since the success of all surgical interventions are closely related to an uneventful wound healing, a biological approach to flap preparation may be important. In this presentation, the the biological background in the preparation of appropriate flap design will be discussed and several case reports will be demonstrated.

İmplantolojiye Biyolojik Bakış Açısı

Diş eksiklilerinin tedavisine kemik içi dental implant uygulamaları sıklıkla tercih edilen tedavi yöntemidir. İmplant operasyonu için flep dizaynının hazırlanmasında, pek çok yöntem tarif edilmiş olsa da henüz bir altın standart belirlenmemiştir. Flep dizaynının seçimi implant bölgesinin hazırlanmasında ilk basamaktır ve flebin kapatılmasında belirleyici faktör olduğu için ayrı önem taşımaktadır. Tüm cerrahi girişimlerin başarısı, yara iyileşmesinin sorunsuz tamamlanmasına bağlı olduğundan, flep hazırlanmasında biyolojik bakış açısı önem kazanmaktadır. Bu sunumda uygun flep dizaynının hazırlanmasında biyolojinin önemi üzerinde durulacak ve çeşitli vakalar ile tartışılacaktır.



SPEAKERS / KONUŞMACILAR

Prof. Ali Murat KOKAT

Novel Workflows in Daily Implantology Practice: How To Perform Faster, Easier And Reliable Applications With Digital Technologies?

New workflows and business models emerged in a very fast way in the 21st century. Implant supported rehabilitations require a comprehensive analysis about treatment planning and a good team approach. Digital tools are helping dental professionals to bring the surgical and prosthetic skills to a more predictable and reliable level. To maximize the potential of digital tools, a thorough understanding of available software programs and proper managing of the data is essential. Prosthetic driven implantology has always been the aim of implant supported rehabilitations and digitalization enabled visual surgical planning and predictable surgeries with surgical stents to achieve more accurate results.

This lecture provides a reflection of the industrial revolution 4.0 as it pertains to dentistry and software manipulation and their clinical applications.

Günlük İmplantoloji Pratiğinde Yeni İş Akışları: Dijital Teknolojilerle Daha Hızlı, Basit Ve Güvenli Uygulamaları Nasıl Gerçekleştirebiliriz

21. yüzyılda yeni iş akışları ve iş modelleri çok hızlı bir şekilde ortaya çıktı. İmplant destekli rehabilitasyonlar, tedavi planlamasında kapsamlı bir analiz ve iyi bir ekip yaklaşımı gerektirir. Dijital araçlar, diş hekimlerinin cerrahi ve protez becerilerini daha öngörülebilir ve güvenilir bir düzeye getirmelerine yardımcı oluyor. Dijital araçların potansiyelini en üst düzeye çıkarmak için mevcut yazılım programlarının kapsamlı bir şekilde anlaşılması ve verilerin uygun şekilde yönetilmesi esastır. Protetik güdümlü implantoloji her zaman implant destekli rehabilitasyonların amacı olmuştur ve dijitalleşme, görsel cerrahi planlamayı ve cerrahi stentlerle öngörülebilir ameliyatlarda daha doğru sonuçlar elde etmeyi mümkün kılmıştır.

Bu ders, diş hekimliği ve yazılım manipülasyonu ve bunların klinik uygulamaları ile ilgili olarak sanayi devrimi 4.0'ın bir yansımasını sunmaktadır.



SPEAKERS / KONUŞMACILAR

Prof. İsmail MARAKOGLU

Magical Simple Touches on Peri-Implant Tissues

The soft tissues around the implant are important for both aesthetics and implant health. In some cases, simple periodontal procedures such as free gingival graft, connective tissue graft and slide flaps will be discussed in order to regain the soft tissue health around the implant before implantation. In some cases, the points to be considered while opening the flap over the implant and soft tissue shaping with very simple incisions will be discussed.

Peri-implant Dokulara Sihirli Basit Dokunuşlar

İmplant çevresindeki yumuşak dokular hem estetik hemde implant sağlığı açısından önemlidir. Bazı durumlarda implant yapmadan önce bazı durumlarda ise ağız içindeki implant çevresindeki yumuşak doku sağlığını kazanmak için Serbest diş eti grefti, bağ dokusu grefti ve kaydıma flepleri gibi basit periodontal işlemlerden bahsedilecek olup implant üzeri açarken dikkat edilmesi gereken hususlar ve çok basit insizyonlar ile yumuşak doku şekillendirilmesi üzerinde durulacaktır.



SPEAKERS / KONUŞMACILAR

Prof. Brig Azad

Using Immediate One Piece Implants in Severe Periodontal Disease

One piece implants may offer a valid teeth replacement solution to severe periodontal disease cases with ease of clinical care, predictable outcomes both in short and long terms and preservation of remaining alveolar bone. Rapid development of knowledge, implant related material science, newer technologies, ever evolving techniques and digitalization of prosthodontic options need to be thoroughly studies as a CPD need by any dentist who intend to go along with dental implant care services in future. The future of dental implants is likely to shift towards immediate and one piece implant options with immediate loading in esthetic zone.

Siddetli Periodontal Hastalıkta İmmediat Yükleme ile Tek Parça İmplant Kullanımı

Tek parça implantlar, klinik bakım kolaylığı, hem kısa hem de uzun vadede öngörülebilir sonuçlar ve kalan alveolar kemiğin korunması ile periodontal hastalık vakalarını kesmek için geçerli alternatif bir çözüm sunabilir. Bilginin hızlı gelişimi, implantla ilgili malzeme bilimi, daha yeni teknolojiler, sürekli gelişen teknikler ve protez seçeneklerinin dijitalleştirilmesi, gelecekte dental implant bakım hizmetlerine katılmayı planlayan herhangi bir diş hekimi tarafından bir CPD (Devam eden mesleki gelişim) ihtiyacı olarak kapsamlı bir şekilde incelenmelidir. Dental implantların geleceği, estetik bölgede immediat yükleme ile immediat ve tek parça implant seçeneklerine doğru kayacaktır.



SPEAKERS / KONUŞMACILAR

Dr. Nicu Ovidiu LUNGU

One-piece Implantology” - Theoretical and Hands-on-Workshop

There is nothing more beautiful than wanting to push your limits, to surpass yourself. Strategic implantology has been and remains a difficult subject to digest, especially for those who do not believe in it. But I will tell you that it works and really well. Working protocols are well defined and must be followed. It remains to be seen if you are compatible.

Tek Parça İmplantoloji - Teorik Ve Uygulamalı

Sınırlarını zorlamak, kendini aşmak istemek kadar güzel bir şey yok. Stratejik implantoloji, özellikle buna inanmayanlar için hazmedilmesi zor bir konu olmuştur ve olmaya da devam etmektedir. Ama işe yaradığını ve gerçekten iyi olduğunu söyleyeceğim. Çalışma protokolleri iyi tanımlanmıştır ve bunlara uyulmalıdır.





AIM Academy
Rue Mercerie 12
CH-1003 Lausanne
Switzerland

alwaysimplantology.com