

# IIDR

## BIOLOGICAL APPROACH TO IMMEDIATE IMPLANTATION

LECTURE & HANDS-ON WORKSHOP(PIG JAW TRAINING)

22-23 MAI 2026  
TALLINN



**DR.KRASIMIR ZLATEV**  
(BULGARIA)

Д-р Красимир Златев



**DR. NATALJA KULL**  
(ESTONIA)



# LEKTORID

## **Dr. Krasimir Zlatev DMD(Bulgaaria)**

- 40+ aastat kliinilist kogemust
- Erakliiniku asutaja Varnas
- Õppinud juhtivate ekspertide juures: Zucchelli, Loi, Tinti, Khoury, Zastrow, Da Rosa
- MIB kaasinstruktor
- Bioloogilise augmentatsiooni ja IDR tehnika üks aktiivsemaid Euroopa propageerijaid

Peamised suunad:

- BBA • SBBT • SLT • IDR • bioloogiline augmentatsioon • tuberositasest luu võtmine
- esteetika implantoloogias

## **Dr. Natalja Kull (Eesti)**

- Hambaarst, spetsialiseerunud suu- ja lõualuukirurgiale, implantoloogiale ja keerukatele rekonstruktsioonidele
- MSc (Danube University Krems, 2018)
- Täiendus Prof. Khoury (Olsberg) ja Dr. Zastrow (Heidelberg) juures
- International BBA Academy aktiivne liige ja koolitaja
- MIB (My Implant Business) kaasinstruktor
- vitalboneexperts.com kaasasutaja



Krasimir Zlatev | Tallinn 2026  
For all organizational inquiries, please contact our team:  
[info@meerhof.education](mailto:info@meerhof.education)  
<https://idr.meerhof.education>  
WhatsApp: +372 55970068



# PROGRAMM

## 1. Päev – Teoreetiline sessioon

**Loeng: Dr. Natalja Kull**

*Effective Alveolar Ridge Augmentation: Biological Principles and Practical Application*

- Alveolaarharja laiendamine – näidustused ja vajadused
- Autogeense luu roll ja selle bioloogiline eelis
- Kaasaegsed luuasendusmaterjalid: võimalused ja piirangud
- Khoury tehnika bioloogilised alused
- BBA (Biological Bone Augmentation) praktilised rakendused
- Bioloogiliselt juhitud augmentatsioon: minimaalne invasiivsus, prognoositav tulemus
- Kliinilised juhtumid ja otsustusloogika

**Loeng 2: Dr. Dr. Krasimir Zlatev**

*IDR – Biological Approach to Immediate Implantation*

Teoreetiline osa sisaldab:

- Biological Decision Tree – kaasaegne otsustusmudel
- Mis on IDR ja mille poolest see erineb klassikalisest töövoost
- Ekstraktsioonialveoolide klassifikatsioon (kirjanduse ülevaade)
- Da Rosa alveolaarsete defektide klassifikatsioon
- Implantaatide nõuded IDR protokollis
- Tuberositasest võetud luusiirte bioloogia
- CBCT pehmete kudede kontrastsusega – miks see on oluline
- Digitaalsed töövood ja backward-planeerimine
- Minimaalselt invasiivne ekstraktsioon: instrumendid, tehnika, kliinilised riskid
- Alveooli debridement ja desinfitseerimine
- Luu võtmise meetodid: osteotoomid, doonorpiirkonnad, siirdetüübid
- Implantaadi 3D positsioneerimine IDR juhtudes
- Osteotoomia ja alveooli rekonstruktsioon
- IDR + osseodensifikatsioon (Versah protokoll)
- Sinus crest tehnika IDR puhul
- Proteetiline intraoperatiivne etapp

Krasimir Zlatev | Tallinn 2026  
For all organizational inquiries, please contact our team:  
info@meerhof.education  
<https://idr.meerhof.education>  
WhatsApp: +372 55970068



# PROGRAM

## Juhtumianalüüsid

(fotod, videod, CBCT võrdlused enne/pärast)

- Premolaarid (ülal ja alalõual)
- Molaarid
- Esteetilise tsooni üksikimplantaat
- Mitme implantaadi asetamine esteetilises tsoonis
- Infektsiooniga alveoolid (granuloom, fistul)
- Kompromiteeritud alveool juuremurru tõttu
- Ortodontiline ekstrusioon + IDR
- IDR perio-patsiendil
- Komplikatsioonide vältimine ja haldamine



Krasimir Zlatev | Tallinn 2026  
For all organizational inquiries, please contact our team:  
[info@meerhof.education](mailto:info@meerhof.education)  
<https://idr.meerhof.education>  
WhatsApp: +372 55970068





# PROGRAM

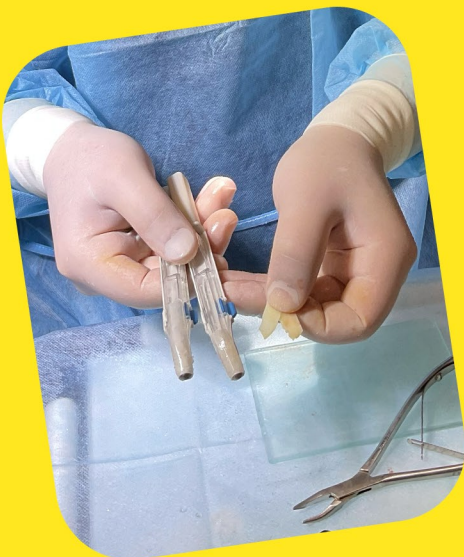
## 2. Päev – Hands-on töötuba (sea alalõualuudega)

### 1. Intact socket case

- Atraumaatiline ekstraheerimine
- Implantaadi paigaldamine
- Luu võtmine tuberositasest (sirge osteotoom + haamer)
- Alveooli täitmine purustatud autogeense luuga
- Ajutise krooni + titaanabutment'i paigaldamine

### 2. Compromised socket case

- Bukaalse seina rekonstruktsioon
  - Implantaadi paigaldamine + defekti hindamine
  - Luu võtmine kumerate osteotoomidega
  - Kortiko-käsnluu siirde modelleerimine
  - Alveooli sulgemine individuaalse ajutise abutment'iga
- Iga bloc algab juhendavate videomaterjalidega.



Krasimir Zlatev | Tallinn 2026  
For all organizational inquiries, please contact our team:  
[info@meerhof.education](mailto:info@meerhof.education)  
<https://idr.meerhof.education>  
WhatsApp: +372 55970068



# PILETIINFO

## Ühepäevane pilet — Loengupäev

**425 € (Early bird) / 495 € (tavahind)**

Sisaldab:

- loengupäev
- õppematerjalid
- EHL sertifikaat
- kohvipausid ja lõunasöök

## Kahepäevane pilet — Loengud + Hands-on

**1395 € (Early bird) / 1500 € (tavahind)**

Sisaldab:

- kogu teooriapäev
- täielik hands-on töötuba
- kõik instrumendid ja materjalid
- kahepäevane sertifikaat

Krasimir Zlatev | Tallinn 2026  
For all organizational inquiries, please contact our team:  
[info@meerhof.education](mailto:info@meerhof.education)  
<https://idr.meerhof.education>  
WhatsApp: +372 55970068

