

QAdental Forum torstai 28.1.2027 | Erikoisteema

# Straumann digitaalinen työnkulku - suunnittelusta toteutukseen

**Timo Suojärvi**

Protetiikan ja parentafysiologian EHL

**Kohdeyleisö:** Hammaslääkärit**Koulutussisältö:****Kasvoista yksilölliseksi hoitosuunnitelmaksi – Hoidon suunnittelun digitaalinen työnkulku - EHL Timo Suojärvi**

Parhaat hoitotulokset syntyvät silloin, kun lopputulos on määritelty ennen hoidon aloittamista. Potilaan kasvopiirteisiin perustuva yksilöllinen hymysuunnittelu ei ole trendi – se on lähtökohta kaikelle vaativalle restoratiiviselle- ja implanttihoidolle.

Digitaalinen työnkulku mahdollistaa sen, että hoitokokonaisuus voidaan suunnitella kolmiulotteisesti virtuaalipotilaan avulla – hampaiston asemasta ja oikomishoidon mahdollisuuksista ikenien arkkitehtuuriin, tarvittaviin regeneratiivisiin toimenpiteisiin ja implanttien sijoitteluun – ennen kuin yhtäkään hammasta on koskettu. Suunniteltava restoratiivinen lopputulos ohjaa kaikkia kliinisiä päätöksiä alusta alkaen.

Tässä sessiossa käymme läpi SmileCloud-pohjaisen työnkulun ensikäynnistä valmiiseen hoitosuunnitelmaan. Käsittelemme laadukkaan dokumentaation ja kuvausprotokollan merkityksen virtuaalipotilaan rakentamisessa, kasvolähtöisen 3D Smile Designin periaatteet yksilöllisen estetiikan lähtökohtana sekä sen, miten digitaalinen hoitosuunnitelma toimii koko tiimin yhteisenä viitekehyksenä ja tehokkaana välineenä potilasviestinnässä ja hoitotiimin sisäisessä kommunikaatiossa. Laajoissa kokonaiskuntoutuksissa tehty restoratiivinen suunnitelma on mahdollista välittää Smile in a Box -palveluun, jossa luomamme restoratiivinen visio ohjaa vaiheistettujen kirurgisen ohjainten suunnittelua ja välittömien väliaikaisrakenteiden tuotantoa.

**Ossi Miettinen**Protetiikan ja parentafysiologian EHL,  
HLT

QAdental Forum 2027  
on kaksipäiväinen  
koulutustapahtuma.  
Se järjestetään Clarion Hotel  
Helsingissä 28.-29.1.2027.

Tarkemmat tiedot  
tapahtumasivustolta  
[www.qadental.com/forum](http://www.qadental.com/forum).  
Koulutukseen voi ilmoittautua  
QAdentalin jäsenet.

# Straumann digitaalinen työnkulku – suunnittelusta toteutukseen

Hands-on-osuudessa viedään oikea potilastapaus läpi koko suunnitteluketjun – dokumentaatiosta valmiiseen digitaaliseen hoitosuunnitelmaan.

💡 Design with the end result in mind – strukturoitu, toistettava työnkulku yksittäisestä esteettisestä tapauksesta vaativaan kokonaiskuntoutukseen. Oppimistavoitteet:

Ymmärrät laadukkaan dokumentaation merkityksen virtuaalipotilaan rakentamisessa ja hoidon suunnittelun lähtökohtana.

Osaat hyödyntää SmileCloud-työnkulkua 3D Smile Designin toteuttamisessa ja hoitosuunnitelman visualisoinnissa

Ymmärrät, miten proteettinen lopputulos ohjaa kaikkia kliinisiä päätöksiä – hampaiston asemasta ja ikenien arkkitehtuurista implanttien sijoitteluun – ennen hoidon aloittamista.

Osaat hyödyntää digitaalista hoitosuunnitelmaa tiimin sisäisessä kommunikaatiossa sekä potilasviestinnässä ja hoitomotivaation rakentamisessa.

Tunnet Smile in a Box -palvelun mahdollisuudet ja ymmärrät miten SmileCloud-suunnitelma kytkeytyy kirurgiseen työnkulkuun.

## **Chairside 3D-tulostus kliinisessä työssä - EHL HLT Ossi Miettinen**

Digitaalinen työnkulku ei pääty suunnitteluun – moderni chairside 3D-tulostus mahdollistaa myös väli aikaisten rakenteiden valmistuksen suoraan vastaanotolla nopeasti ja ennustettavasti. Oikein toteutettuna 3D-tulostus voi tehostaa työnkulkua, parantaa hoidon ennustettavuutta sekä helpottaa kommunikointia laboratorion ja potilaan kanssa.

Sessiossa käydään läpi chairside 3D-tulostuksen kliinisiä käyttökohteita erityisesti implantaatti- ja protetiikkahoidossa sekä sitä, miten SprintRay Midas integroidaan osaksi digitaalista työnkulkua. Lisäksi käsitellään materiaalien, indikaatioiden ja kliinisen päätöksenteon perusteita käytännön näkökulmasta.

Hands-on-osuudessa osallistujat pääsevät itse tutustumaan SprintRay Midas -järjestelmään käytännössä pienryhmissä sekä käymään koko työnkulun suunnittelusta valmiiseen tulosteeseen.

Digitaalinen suunnittelu muuttuu aidosti tehokkaaksi vasta silloin, kun myös valmistus integroidaan osaksi kliinistä työnkulkua.

**Oppimistavoite:** Ymmärrät, miten digitaalinen suunnittelu ja chairside 3D-tulostus yhdistyvät toimivaksi kliiniseksi työnkuluksi.

**Hinta:** 180,00 € (sis. alv) – 24 paikkaa



Täydennyskoulutushakemus

 QAdental Forum

DDS

QAdental Forum Thu, Jan 28, 2027 | Special theme

# Biomimetic dentistry in anterior region - direct composite structures in a simple, but aesthetic way

**Target audience:** Dentist

**Content:** During the day, the following topics will be covered:

- Biomimetic dentistry in the anterior region - direct composite restorations following Bio-Emulation concepts
- Composite color selection
- Advanced photographic techniques to support this
- Practical approach - is simplification possible?
- Live demo and hands-on session
- Class IV restoration of a young anterior tooth using a simplified layering technique

**Price:**

Lectures and hands-on: €180.00 (incl. VAT) - 20 places



**Dr. Javier Tapia Guadix**  
associate professor



QAdental Forum 2027 on kaksipäiväinen koulutustapahtuma. Se järjestetään Clarion Hotel Helsingissä 28.-29.1.2027.

Tarkemmat tiedot tapahtumasivustolta [www.qadental.com/forum](http://www.qadental.com/forum). Koulutukseen voi ilmoittautua QAdentalin jäsenet.

QA dental Forum torstai 28.1.2027 | Erikoisteema

# Etualueen korjaava hoito ja kerrostusmuovit, hands-on



**Masamitsu Amemori**

Protetiikan ja purentafysiologian EHL,  
HLT

**Kohdeyleisö:** Hammaslääkärit

**Koulutussisältö:** Kurssilla käydään läpi etualueen korjaavan hoidon vaihtoehtoja sekä materiaalivalintoja hoitoesimerkkien kautta. Kurssilla harjoitellaan tyypillisimpien etuhampaan kulumien ja lohkeamien korjauksia kerrostusmuovilla.

**Hinta:** 180,00 € (sis. alv)



QA dental Forum 2027 on kaksipäiväinen koulutustapahtuma. Se järjestetään Clarion Hotel Helsingissä 28.-29.1.2027.

Tarkemmat tiedot tapahtumasivustolta [www.qadental.com/forum](http://www.qadental.com/forum). Koulutukseen voi ilmoittautua QAdentalin jäsenet.