

# HAMMASTEKNIKKO

HAMMASTEKNISEN ALAN ERIKOISLEHTI 4/2019

## TÄSSÄ NUMEROSSA

HAMMASTEKNIKKO  
**70 VUOTTA**  
HAMMASTEKNISEN ALAN ERIKOISLEHTI



Valviran terveysteknologia-työryhmä tauolle  
s. 4



Hammaslääketiede  
2019  
s. 6



Vuoden EHT 2019  
s.14

Hammastekniikan kevätluentopäivät  
28.03.2020  
s. 8



Rauhallista Joulua!



# inLab-järjestelmäpaketti

**VARMISTAA VAHVAT TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT LABORATORIOOLLES**

## *Täydellinen ratkaisu tehokkaaseen laboratorioon*

Erityisesti hammasteknikoille suunniteltu inLab-järjestelmäpaketti ja inLab Basic -ohjelmisto lisämoduleineen vastaa tämän päivän tarpeita. Helppo ja monipuolinen. Opastavat ja optimoidut käyttöliittymät ja kaikkiin suuntiin avoin ohjelmisto.

## **Huippujyrsin INLAB MC X5**

Erittäin helppokäyttöinen jyrsin. Laajin materiaalivalikoima. Käytettävissä yleiskoon kiekkoja ja blokkeja vapaasti eri valmistajilta. Jyrsii ja hioo millä tahansa ohjelmistolla suunnitellut työt (STL). Märkä- ja kuivajyrsintä/hionta tai niiden yhdistelmä. Automaattinen terän vaihto ja automaattinen imulaitteisto. Nopea päivittäishuolto.

**Pyydä esittely!**

*Meiltä löydät myös laajan ja monipuolisen materiaalivalikoiman laboratoriotyöskentelyyn.*



## **Laboratoriotuotemyynti**

**p. 010 588 6400**

[www.hammasvaline.fi](http://www.hammasvaline.fi)  
[kauppa.hammasvaline.fi](http://kauppa.hammasvaline.fi)

# Joulu on taas.....

Toisinaan vuosi on hämmästyttävän nopeasti kuluva aikajana, omalta osaltani voin taas todeta - joko se meni. Vuoden 2019 aikana erityisesti Hammasteknikkolehden sisällön tuottamisen osalta pinnalla on ollut jo terveydenhuollon laitteita koskevat asiat. Selvyyttä näihin lainsäädännön asettamiin vaatimuksiin on koetettu saada selvitetynsi toukokuusta 2016 lähtien. Hammasteknisellä alalla olemme olleet hereillä ajoissa ja olemme pyrkineet saamaan selkeää ohjeistusta viranomaiselta - mitä pitää tehdä ? - miten pitää tehdä ? ja mielellään olisi hyvä tietää, miksi pitää tehdä ?

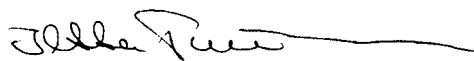
Kuten olen useaan otteeseen teille arvoisat lukijat todennut, uusi EU -asetus astuu voimaan toukokuussa 2020. Tiedotusta ja selkeää ohjeistusta kaivataan asiaa valvovalta viranomaiselta. Toivottavasti saamme yhdessä tuumin laadittua selkeitä toimintaohjeita vuodenvaihteen jälkeen, kun terveysteknologian valvonta siirtyy Valvirasta Fimeaan.

Tätä terveydenhuollon laitteita koskevaa ohjeistusta on luvassa viimeistään toukuun 2/2020 Hammasteknikkolehdessä - tavalla tai toisella.

Hammasteknikkolehdessä ympäri maan hiljenee Joulun ajaksi, on aika vetäistä henkeä ja rauhoittua. Arkihuolet pitää hetkesi heittää sivuun ja nauttia joulupyhien rauhaista hetkistä. On aika olla läheisten kanssa ja viettää ns. loppoaikaa.

Kevätkaudella on luvassa jälleen touhua ja tohinaa kullekin säädylle. Muistathan laittaa kalenteriisi kevätkoulutuspäivät Turussa. Koulutuspäivien ohjelmaa on rakennettu lähinnä hammasteknistä työsuoritteita tukevan toiminnan piiriin, varsinaisia työsuoritteita koskevia luentoaiheita on luvassa jälleen seuraavien luentopäivien osalla.

Hammasteknikkolehden toimitus toivottaa kaikille hampaantekijöille  
Rauhaa Joulua.



**Ilkka Tuominen**  
puheenjohtaja SHtS ry

## HAMMASTEKNIKKO

Julkaisija: Suomen Hammasteknikkoseura ry • 74. vuosikerta • No 4/2019 • ISSN 0780-7783

vt. Päätoimittaja:

Ilkka Tuominen

Puh: 040 540 4880

Toimituksen osoite:

Mannerheimintie 52 A1

00250 Helsinki

shts@hammastechnikko.fi

www.hammastechnikko.fi

Puh: 09-278 7850

Fax: 09-436 2131

Paino: Painotalo Plus Digital Oy

Laskutusasiat:

Juha Pentikäinen

Puh: 050-413 6199

Taitto: Eero Mattila

Puh. 0400-790 889

Toimituskunta:

Kirsi Raunio, SHtS

Tapio Jokela, SHtS

Henry Salmelainen, HlabL

Teppo Kariluoto, EHTL

SHtS ry:n Hallitus

Puheenjohtaja:

Ilkka Tuominen, Helsinki

Jäsenet:

Teppo Kariluoto, varapj.

Kirsi Raunio, Seinäjoki

Heidi Koskela, Rauma

Tapio Jokela, Helsinki

Varajäsenet:

Teemu Oinio, Helsinki

Jukka Salonen, Kerava

Hammasteknikko on Suomen Hammasteknikkoseura ry:n jäsenlehti, joka jaetaan jäsenille jäsenmaksua vastaan. Lehden artikkelit ovat valistusaineistona vapaasti lainattavissa. Lähde mainittava.

# Sisältö:

Pääkirjoitus .....3

*Ilkka Tuominen*

Valviran terveysteknologiatyöryhmän kanssa tehdyt tietois-  
kut tauolle .....4

*HTM, EHT Ilkka Tuominen*

Hammastekniikan  
2019 .....6

*HTM, EHT Ilkka Tuominen*

Hammastekniikan  
kevätluentopäivät 28.3.2020  
Turun ammattikorkeassa. ....8  
*Ht Teemu Oinio*

Asiantuntijatapaaminen sosi-  
aali- ja terveysministeriössä 12  
*HTM, EHT Ilkka Tuominen*

*EHT Teppo Kariluoto*

Tuoteuutuuksia ..... 13  
*EHT Teppo Kariluoto*

Vuoden EHT 2019 .....14  
*EHT Teppo Kariluoto*

Erikoishammasteknikkoliiton  
40-vuotisjuhla ..... 15  
*EHT Teppo Kariluoto*

Hallitukset ja toimikunnat...21

Mediakortti 2019 ..... 22

**Hammasteknikko 1/2020  
ilmestyy viikolla 9.**

**aineisto toimitukseen  
11.2. mennessä**



# Valviran terveysteknologiaryhmän kanssa tehtävät tietoiskut tauolle

**V**alviran terveysteknologiaryhmän kanssa käydyissä keskusteluissa olemme pyytäneet saamaan selvennyksiä hammaslaboratorioita koskevien vaatimusten osalta jo toukokuusta 2016 lähtien. Valtaosa Valviran vaatimuksista on edelleen epäloogisia ja epäselviä, hammas teknisen alan edustajina olemme todenneet, että ennen kuin koko suunterveydenhuollon sektorille kerrotaan Tietoiskujen muodossa mitä pitää noudattaa - on hammaslaboratorioihin saatava ohjeistusta, miten kukin noudatettava vaatimus pitää toteuttaa. Kysehän on hammaslaboratorioiden oikeusturvasta.

## **Tietoiskujen laatiminen on tauolla toistaiseksi**

Kuten jokainen Hammasteknikokolehteä lukenut on huomannut, edellisissä lehdissä on julkaistu Tietoiskuja. Näiden sisällöt on laadittu yhteistyössä Valviran sekä hammas teknisen alan - ja hammaslääkäri alan edustajien kanssa. Tietoiskut on suunnattu Valviran näkemyksen

mukaan pääsääntöisesti hammaslääkäreille, hammas teknisen alan painoarvo on jäänyt Valviran osalta vähemmälle. Näiden on tarkoitus selvittää ja yhdenmukaistaa käytäntöjä, joita suunterveydenhuollon alalla pitää noudattaa. Toimintaa ja käytäntöjä säätelee lainsäädäntö, jossa tulee huomioida mm. laki terveydenhuollon ammattihenkilöistä sekä laki terveydenhuollon laitteista ja tarvikkeista.

Hammaslaboratorioita koskevaa ohjeistusta olemme pyrkineet selvittämään, jotta hammaslaboratorioilla olisi selkeä kuva mitä pitää tehdä ja miten kukin velvoite tulee toteuttaa, jotta asia on hoidettu hammaslaboratorion osalta asianmukaisesti. On syntynyt tilanteita, jossa Valvira ohjeistaa esim. hammaslääkäreitä - mitä heidän pitää edellyttää ja vaatia käyttämältään hammaslaboratoriolta. Hammaslaboratorioita ei ole näistä vaatimuksista tai niiden hyväksyttävästä toteutustavasta asianmukaisesti tiedotettu.

Keskeneräiseksi jääneessä Tietoisku 4:ssä oltiin tuomassa esille mm. seuraavaa velvoitetta. Hammaslääkärin tulisi varmistaa käyttämänsä hammaslaboratorion osalta valmistuksessa käytettävien laitteiden huolto - ja ylläpitotoimet. Valviran terveysteknologiaryhmän tehtävänä on valvovana viranomaisena käsittääkseni tulkittava ja määriteltävä miten hammaslaboratorion tulee toteuttaa valmistuksessa käytettävien mm. CE-merkinnän omaavien laitteiden huolto. Mielestämme olisi loogista, että näiden edellämäinnettujen laitteiden huolto ja ylläpito tulee toteuttaa valmistajan ohjeistusten mukaisesti. Tämä menettelytapa on kirjattu myös lakiin, mutta siten, että tämä velvoite koskee ns. ammattimaisia käyttäjiä, joita ovat mm. terveydenhuollon ammattihenkilöt. Valviran terveysteknologiaryhmä on muuttanut tulkintaa ns. ammattimaisesta käyttäjästä. Aiemmin hammasteknikko on ollut ns. ammatimainen käyttäjä sekä valmistaja, nykyään terveysteknologiaryhmän tulkinnan mukaan hammasteknik-

ko on ainoastaan valmistaja, joten lainsäädäntö ei yksiselitteisesti määrittele valmistajien osalta miten valmistuksessa käytettävien laitteiden huolto - ja ylläpitotoimet tulee tehdä. Käytettävien laitteiden valvontatarkastuksilla Valvira on kuitenkin edellyttänyt mm. kalibrointitoimenpiteitä useille laitteille, joiden valmistaja ei laitteiden kalibrointiasiaa käyttö- tai ylläpito-ohjeistuksessaan mainitse lainkaan.

Alalla toimivien hammaslaboratorioiden toimintaympäristö on vähintäänkin haastava, mikäli kulloinkin tarkastusta suorittava viranomainen määrittelee omien näkemyksensä perusteella miten CE-merkinnän omaavaa valmistuksessa käytettävää laitetta tulee käyttää, piittaa-matta kyseisen laitteen valmistajan ohjeistuksista.

### **Valviran vaatimuksiin, jotka koskevat valmistajia pitää saada selkeä ohjeistus**

Uusi EU-asetus terveydenhuollon laitteista ja tarvikkeista määrittelee valtavan määrän asioita. Valvira on sähköpostitse suorittamissaan tarkastuksissa edellyttänyt valmistajilta dokumentteja vaatimustenmukaisuudesta, turvallisuudesta sekä kliinisestä suorituskyvystä. Valvira ei ole ohjeistanut näistä tarkastamiaan hammaslaboratorioita käytännössä mitenkään.

Asetuksen veloitteet koskevat myös viranomaisia. Siksi on mielestämme outoa, että Valvira viranomaisena ei ohjeista, eikä kysyttäessäkään neuvo miten toimitaan, että asia olisi hoidettu asianmukaisesti. Asetukseen on kuitenkin kirjattu mm. seuraavaa:

"Valmistajalta vaadittavien turvallisuutta ja kliinistä suorituskkyä koskevien tiivistelmien tietoelementtien muodon ja ulkoasun vahvistamista sekä myynnin esteettömyystodistusten mallin vahvistamista koskeviin täytäntöönpanosäädöksiin olisi sovellettava neuvoa-antavaa menettelyä, koska tällaiset täytäntöönpanosäädökset ovat luonteeltaan

menettelytapaan liittyviä eikä niillä ole välitöntä vaikutusta terveyteen ja turvallisuuteen unionin tasolla."

Mikäli asetuksen sisältöön ja määritelmiin tutustuu huolellisesti ja tiedostaa sekä ymmärtää, että hammaslaboratoriot valmistavat yksilölliseen käyttöön tarkoitettuja lääkinnällisiä laitteita, on moni Valviran nyt edellyttämä vaatimus vähintäänkin kyseenalainen. Erityisesti mikäli ymmärtää suunterveydenhuollossa tapahtuvat käytännöt ja tietyntylaiset lainalaisuudet. Tulemme jatkamaan asian selvittämistä edelleen ja Valviran terveysteknologiaryhmältä olemme saaneet viestiä, että toimintaohjeita tullaan laatimaan yhteisten tapaamisten perusteella myöhemmin. Toivottavasti saamme asiaan selvyyttä mahdollisimman pian.

Olen esittänyt erillisen, yksittäisen kysymyksen Valviran terveysteknologiaryhmälle 18.11.2019 sähköpostitse. Kysymyksessä tiedustellaan, että tuleeko hammaslaboratorion noudattaa valmistuksessa käytettävien laitteiden osalta kyseisen CE - merkityn laitteen valmistajan huolto - ja käyttöohjeita, ja ovatko ne riittäviä toimenpiteitä Valviran tarkastusten kohdalle sattuesssa. Vastausta emme ole vielä saaneet, mutta vastaus välitetään hammas-

teknisen alan tietoon heti kun vastauksen saamme. Kysymys on pyritty tekemään yksiselitteiseksi, jotta vältyttäisiin mahdollisista tulkintavirheiltä tulevaisuudessa.

Tulemme kysymään yksittäisiä tulintoja mm. edellytykselle kaikkien valmistettujen laitteiden sterilointitavan kirjaamisesta, joka mainitaan Valviran ohjeessa hammaslaboratorioille. Valmistetut laitteet pitää desinfioida, ei steriloida - ainakaan tavanomaisessa autoklaavissa.

Avoimien kysymysten lukumäärä on suuri, mutta vastauksia saataneen jossakin vaiheessa. Vastauksia laitamme jakoon koko hammastekniselle kentälle heti kun niitä saamme.

- ◆ HTM/ EHT Ilkka Tuominen
- ◆ Kuva: Teppo Kariluoto

## **Terveysteknologian valvonta siirtyy Valvirasta Fimeaan**

Terveysteknologian, eli terveydenhuollon laitteiden valvonta siirtyy 1.1.2020 Fimeaan. Hammaslaboratorioilta vaadittavien asiakirjojen ja vaatimustenmukaisuusvakuuttamisen asiat ovat olleet keskiössä jo vuosia. Uusi toukokuussa 2020 voimaan astuva EU asetus terveydenhuollon laitteita koskien on laaja ja monimutkainen kokonaisuus. Tähän saakka näiden terveydenhuollon laitteita valvova viranomaistaho on ollut osa Valviraa, vuoden 2020 alusta valvonta siirretään osaksi Fimean toimintaa.

Käytännössä ei tule merkittäviä muutoksia valvontatoimiin, käsitykseni mukaan viranomaistahon henkilöstö ei vaihdu, toiminnot siirretään sellaisenaan Valvirasta Fimeaan. Kauan kaivattua selkeää ohjeistusta tullaan laatimaan samojen viranomaishenkilöiden kanssa ja tätä ohjeistusta päästään laatimaan mahdollisimman pian vuodenvaihteen jälkeen. Avoimena olevia kysymyksiä on paljon, mutta niihin saataneen selvyyttä vuoden 2020 aikana.



# Hammaslääketiedepäivät 2019

**Hammaslääketiedepäivien luentotapahtuma oli jälleen menestys. Luentopäiville saapui ennätyksellinen osallistujamäärä. Kaikkiaan paikalle saapui 325 hammas-tekniisellä alalla toimijaa, kun mukaan lasketaan myös opiskelijat. Tämän kaltainen osallistumisaktiivisuus on aina järjestävälle taholle osoitus onnistuneesta työstä ja luentoalainnoista.**

**T**änäkin vuonna luennot järjestettiin yhdessä hammaslääkäreiden kanssa ja luentosali oli pääosin täynnä, niin hammastekniikan parissa

työskentelevistä kuin hammaslääkärin töitä tekevistä suunterveyden alalla toimivista ammattilaisista. Luentoja oli parhaimmillaan kuuntelemassa yli 400 henkilöä samanaikaisesti.

Luentojen teemana oli laatu, joka on tietenkin käsitteenä tavattoman laaja ja monisyvyksinen aihe. Järjestävän tahon osalta oli ilo huomata, että laadulliset asiat kiinnostavat, kuten niiden tuleekin kiinnostaa. Moniammatillisen osaamisen ja näkemys osalla elämme maailmassa, jossa jokainen ammattiryhmä tuo oman erityisosaamisensa kulloinkin tehtävään purentaa kuntouttavaan tapaukseen - ja kaikilla osapuolilla on oma roolinsa potilaan turvallisen ja asianmukaisen hoidon toteuttamisessa. Kun kukin toimija hoitaa

oman osansa laadukkaasti, on tuloksena potilasturvallinen ja tarkoituksenmukainen potilaan hoito.

Mielenkiintoisimpia luentoja olivat implanti- ja kiinteän protetiikan laadulliset näkökohdat, sekä irtoproteesien laadukas valmistus ja erityisesti niiden korjaaminen. Irrotettavien hammasproteesien käyttäjiä on Suomessa lähes 800 000 kansalaista, joten näidenkin laitteiden osalta laadukasta hammasteknistä erityisosaamista tarvitsee siis lähes miljoona suomalaista.

Materiaalikehityksen kannalta mielenkiintoinen luento oli myös tulostettavien materiaalien turvallisuus. Luennoistijana toiminut laboratoriopäällikkö **Lippo Lassila** valaisi kuulijoille tulostuksessa käytettävien



materiaalien turvallisesta käytöstä, erityisesti valmistusprosessin aikana. Luennolla kuullun perusteella pitää tulostettavien muovimateriaalien osalta noudattaa erityistä huolellisuutta - käytettävät materiaalit ovat hyvin allergisoivia, ja näin työturvallisuuteen tulee valmistusprosesseissa kiinnittää erityistä huomiota.

Oli mieltälämmittävää havaita myös, että erikoishammasteknikoiden luentoaiheissa oli jälleen onnistuttu erinomaisesti - täysi luentosalin on aina merkki onnistuneesta työstä, niin luentoaiheiden kuin luennoitsijien viestinnänkin osalla. Erikoisham-

masteknikoille räätälöity ohjelma on joka vuosi näyttänyt tarpeellisuutensa - tälle toiminnalle on kysyntää, joten tulevana vuosina järjestetään luentotapahtumat jo hyväksi havaitulla kaavalla.

Suomen Hammasteknikkoseuran syyskokouksen yhteydessä kokous päätti muuttaa hallituksen esitystä jäsenmaksujen osalta. Kokouksessa esitettiin, että jäsenmaksu 60 euroa korotettaisiin 75 euroon. Tämä esitys sai kannatusta ja syyskokous päätti, että vuonna 2020 Hammasteknikkoseuran jäsenmaksu korotetaan 75 euroon, opiskelija- tai eläke-

läisjäsenmaksuihin ei syyskokous päättänyt korotuksia esittää, joten opiskelija- ja eläkeläisjäsenmaksut pysyvät ennallaan.

Hallituksen jäseninä jatkavat **Ilkka Tuominen, Teppo Kariluoto, Kirsi Raunio, Tapio Jokela** sekä **Riikka Velling**. Varajäseninä jatkavat **Tee-mu Oinio** sekä **Heidi Koskela**.

◆ HTM / EHT Ilkka Tuominen  
Kuvat: Messukeskus Mediabank/  
Risto Wuolle



# Hammastekniikan kevätluentopäivät

## 28.03.2020, Turun ammattikorkeakoulu



**Hammastekniikan kevätluentopäivät järjestetään jälleen Turun ammattikorkeakoululla. Tiedossa on mielenkiintoisia luentoja, joissa tänä keväänä isoimpana aiheena työhyvinvointi. Luentojen välissä pääset tutustumaan näytteilleasettajien näyttelyyn ja illalla rentoutumaan hyvässä seurassa Hammasteknikkoseuran iltajuhlissa.**

**Kaikki mukaan, vanhoista tekijöistä opiskelijoihin!**

### PERJANTAI 27.03.2020

Saapuminen Turkuun iltapäivästä  
Hotellimajoitus Radisson Blu Marina Palace hotellista  
Järjestökokoukset klo 18.00 alkaen

### LAUANTAI 28.03.2020

Turun ammattikorkeakoulu  
Joukahaisenkatu 3, 20520 Turku, C-siipi

08.30 SAAPUMINEN JA ILMOITTAUTUMINEN KAHVI

09.00 – 09.45 **Ergonomia istumatyössä**

09.45 – 10.30 **Näkeminen , silmälääkäri**

10.45 – 11.30 **Näön korjaus , optikko**

11.30 – 13.00 **NÄYTTELYYN TUTUSTUMINEN JA RUOKAILU**

13.00 – 13.45 **Kuulo ja sen suojaaminen, korvalääkäri**

13.45 – 14.30 **Pienhiukkaset hengitystiehyeissä, keuhkolääkäri**

14.30 – 15.00 **NÄYTTELYYN TUTUSTUMINEN**

15.00 – 16.00 **Vastaanoton ja hammaslaboratorion hygienian vaatimukset**

15.45 - 16.00 **KESKUSTELUA PÄIVÄN AIHEISTA**

(Luentoaiheet ja luennoitsijat tarkentuvat seuraavaan Hammasteknikkolehteen sekä tapahtuman Facebook eventtiin. Pidätämme oikeudet muutoksiin.)

## **ILMOITTAUDU NETISSÄ 08.03.2020 MENNESSÄ!**

• [www.hammasteknikko.fi](http://www.hammasteknikko.fi) –  
Tai [sihteeri@hammasteknikko.fi](mailto:sihteeri@hammasteknikko.fi) tai  
050-4136199/Juha Pentikäinen, sihteeri

**ENNAKKOILMOITTAUTUMINEN ON SITOVA,  
LASKUA EI HYVITETÄ. –**

Tapahtuman FACEBOOK event nimellä:  
**Hammastekniikan kevätluentopäivät 2020**

### **LUENTOMAKSU:**

Jäsen 150 euroa, Ei jäsen 210 euroa

Jälki-ilmoittautuminen

Jäsen 210 euroa, Ei jäsen 270 euroa

Opiskelijat 0 euroa.



## **ILTAJUHLA 1920-LUVUN TYYLIIN RADISSON BLU MARINA PALACESSA 28.03.2020**

Pitkän luentopäivän jälkeen on mukava rentoutua hyvässä seurassa Hammasteknikkoseuran virkistystoimikunnan järjestämässä iltajuhlassa.

Teemana tänä vuonna 1920-luku, mutta voit tulla juuri sellaisena kuin haluat. Iltajuhla on tarkoitettu kaikille hampaantekijöille, näytteilleasettajille ja ystäville.

Luvassa buffet illallinen, rentoa fiilistä, vapaita puheita.

**19.00 TERVETULIAISMAJJA JA ALKUPUHE**

**19.15 JUHLAILLALLINEN**

**21.00 YLLÄTYESIINTYJÄ**

### **MENU: WALK WITH ME – STREETS OF VALENCIA**

Calabro-salamia

Valkosipuliöljyssä paistettuja jättirapuja ja seepiaa

Paahdettua paprikaa ja anjovista

Lohipastramia ja avokadosalsaa

Appelsiini-marinoitua fenkolia

Artisokka-tomaattibruschetta

Parmesaanijuustolla gratinoituja portobello-sieniä

Pestolla marinoituja oliiveja

Panzanella-salaattia

Manchegojuustoa, balsamicosiirappia ja rucolaa

Persilja-valkosipulivoissa paistettua turskaa

Karitsan paahtopaistia ja timjami-kermakastiketta

Patatas bravas ja valkosipulialiolia

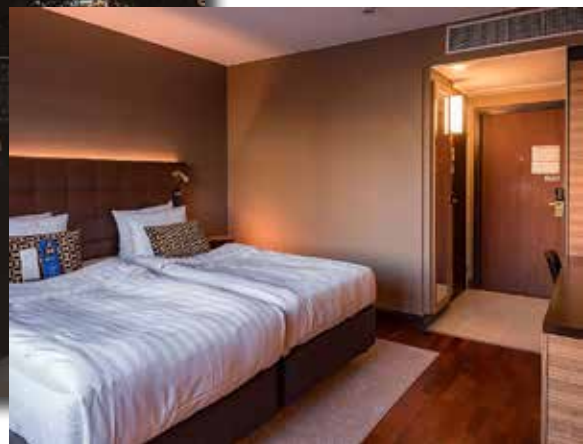
Caponata-vihanneksia

Tiramisua ja cava-sorbettia

Hedelmätarha

Kahvi/tee





**MAJOITTUMINEN RADISSON BLU MARINA PALACE HOTELLISSA 27.-29.3.2020**  
(Linnankatu 32, 20100 Turku)

**HUONEHINTA/VRK**

123 EUR / yhden hengen huone, Standard

143 EUR / kahden hengen huone, Standard

Hinnat sisältävät Super Breakfast –buffetaamiaisen (ALV 14%), huoneosuuden ALV:n (10%) sekä saunan.

**VARAUKSET:**

Radisson Blu myyntipalvelu

Puhelin: +35820 1234 700 / yksittäiset huonevaraukset

Sähköposti: [reservations.Finland@RadissonBlu.com](mailto:reservations.Finland@RadissonBlu.com)

Hammasteknikkoseuralla on kiintiö hotellihuoneiden varauksissa.

Ole nopea ja varaa majoitus tarjoushintaan, mainitse varatessa tunnus: **HAMMASTEKNIKKO**

Kiintiövarauksessa jokainen varaa ja maksaa oman huoneensa. Huoneet ovat käytössä tulopäivänä klo 15.00 jälkeen ja ne tulee luovuttaa lähtöpäivänä viimeistään klo 12.00.



**Illalliskortti: 65 euroa**  
**Opiskelijat 45 euroa**

(Sisältää buffet illallisen, kaksi kaatoa viiniä ja hyvän meiningin!)

**Ilmoittautumiset 08.03.2012 mennessä:**

[sihteeri@hammasteknikko.fi](mailto:sihteeri@hammasteknikko.fi) (aiheeksi: iltajuhlaan ilmoittautuminen)  
ilmoitathan myös erityisruokavaliosta.

tai 050-4136199/Juha Pentikäinen, sihteeri

Kevätluentopäivien facebook eventin löydät nimellä:  
**HAMMASTEKNIKAN KEVÄTLUENTOPÄIVÄT 2020**

# PrograMill

Huippuluokan koneet erityisesti IPS e.max:lle.



## RÄÄTÄLÖIDYT JÄRJESTELMÄRATKAISUT TULEVAISUUDEN HAMMASHOITON

- Kaiken kokosiin laboratorioihin
- Koordinoidut työstöradat Ivoclar Digital materiaaleille
- Helposti yhteensovitettavissa



→ Connected to you

[www.ivoclarvivadent.se](http://www.ivoclarvivadent.se)

Ivoclar Vivadent AB

Mikko Lindfors, gsm 040 519 41 41, Sami Jatkola, gsm 040 511 59 90

ivoclar  
digital®

# Asiantuntijatapaaminen Sosiaali - ja terveysministeriössä 5. joulukuuta

**Joulukuun 5. päivä saimme järjestetyksi tapaamisen STM:n Lääkintäneuvos Merja Aueron kanssa. Tapaamisen aiheena oli pääosin uudistettavan terveydenhuollon ammattihenkilölain sisältöön liittyvää asioiden selkeytystä, erityisesti hammasteknikon toimenkuvan osalta. Tapaamisen aikana saimme myös tuotua esille ongelmakohtia terveydenhuollon ammattihenkilölain ja terveydenhuollon laitteita koskevan lain soveltamisessa esiintyviä ongelmia, jotka ovat jo vuosia aiheuttaneet ihmetystä hammasteknikoiden keskuudessa.**

**T**apaamisessa käsiteltiin erityisesti hammasteknikon toimenkuvaa ja osittain myös työnkuvausta erityisesti ns. teknisille hammasproteesinkorjauksille. Nämä ns. tekniset korjaukset hammasteknikko voi itsenäisesti suorittaa. Ammattiosaimisensa perusteella hammasteknikko kykenee arvioimaan, voidaanko hammasproteesi saattaa uudelleen käyttökuntoon teknisenä korjauksena vai edellyttääkö työ jäljentämistä tai muuta ns. kliinistä toimenpidettä.

Näiden asioiden tarkentava kirjaaaminen lainsäädäntöön ja asetuksiin on nähty STM:n taholta tarpeelliseksi. Tällaisen ns. teknisen korjaamisen arviointi saati toteutus ei voi tapahtua maallikon toimesta, joka ei ymmärrä suunterveydenhuollon toimintatapoja kokonaisvaltaisesti. Tämä tekninen korjaus on terveydenhuollon ammattihenkilöitä koskevassa asetuksessa määritelty siten, että laillistettu hammasteknikko saa niitä suorittaa. Aiheesta on esitetty tulkintoja, että niitä saisi tehdä kuka hyvänsä ja asiaan on aiheellista saada selkeä tarkennus, joka on yksiselitteisesti kirjattu lainsäädäntöön.

Tapaamisen yhteydessä saimme tuotua esille ongelmia, jotka ovat syntyneet kun hammasteknikon toimintaa on osin valvottu ainoastaan laitteita koskevan lainsäädännön perusteella. Toimme esille muutamia arkielämän tapauksia, joissa voidaan katsoa potilasturvallisuuden ainakin osittain vaarantuneen. Lisäksi painotimme erityisesti terveydenhuollon ammattihenkilöiden osalta sitä, että jokainen ammattihenkilö vastaa omasta osuudestaan - toisen terveydenhuollon ammattihenkilön tekemisistä ei voi ottaa vastuuta. Purennan kuntoutustoimenpiteissä, joissa hoito toteutetaan hammas- tekni- sten laitteiden avulla, on aina mukana kliinisellä puolella hammaslääkäri tai erikoishammasteknikko ja teknisellä puolella hammasteknikko. Jokainen laillistuksen omaava terveydenhuollon ammattihenkilö vastaa

oman osaamisalueensa toimista ja toteuttamistavoista, terveydenhuollon ammattihenkilön vastuuta ei voi siirtää toiselle tai kolmannelle osapuolelle.

Näiden asioiden osalta on jo sovittu jatkotapaamisista sosiaali- ja terveysministeriön kanssa ja asioiden etenemisestä tiedotetaan hammasteknisen alan toimijoita heti kun asioihin saadaan selvyyttä.

◆ HTM, EHT Ilkka Tuominen  
◆ EHT Teppo Kariluoto

# Erikoishammasteknikon on aika täyttää toimintakertomus

**Yksityisen terveydenhuollon 2019 toimintakertomuksia voi antaa 7.1.2020 alkaen ja ne on annettava viimeistään 29.2.2020.**

Toimintakertomukseen täytät yritysesi ja vastaanottosi yhteystietoja, osoitteita yms. sekä potilaskäyntien ja potilaiden lukumäärän edellisen vuoden ajalta.

Näistä toimintakertomuksista koottavien tilastojen avulla voitaisiin tarkastella erikoishammasteknikoiden hoitamien potilaiden luku- ja käyntimääriä.

Toisin sanoen, tilastolla voitaisiin osoittaa erikoishammasteknikon tuottamien palveluiden erittäin merkittävä asema suun terveydenhuollossa.

EHT-liiton jäsenien Intranet -sivulta löytyvästä ohjeesta saat apua sähköisen toimintakertomuksen täyttöön.

Sivuilta löydät myös tulostettavan paperilomakkeen. (Erikoishammasteknikkoliitto.fi>Jäsensivut>Tietoa EHT:lle>Toimintakertomus)

## TUOTEUUTUUKSIA

**IsoDent Fluor+** hoitava suuvesi on kotimaisen IsoDentin tuotesarjan uusi tuote.

Tuotetta on saatavana paineilmalla täytetyssä spraypakkauksessa, sekä perinteisissä 100 ja 250 ml:n pulloissa, jakelijana Tamro tai IsoDent suoraan.

Hoitava suuvesisuihke sisältää fluoria runsaasti, 0,15 %, ja sen lisäksi ainutlaatuisen yhdistelmän xylitolia ja erytritolia vahvistamaan kiillettä sekä ehkäisemään happohyökkäyksiä poikkeuksellisen tehokkaasti.

Kaksi kertaa päivässä käytettynä se antaa 24 tunnin suojan hampaiden reikiintymistä vastaan samanaikaisesti parantaen voimakkaasti suun limakalvojen hyvinvointia.

Tyrniuute puolestaan vahvistaa suun limakalvoja ja edesauttaa suun haavautumien paranemista. Se myös auttaa pitämään suun limakalvot kosteina. Kamomillalla on limakalvoja rauhoittava vaikutus. Puolukka toimii luonnollisena säilöntäaineena.

Maultaan mietona sopii erinomaisesti kuivasta suusta kärsiville, ei polttele !

Suosittelaa käytettäväksi erityisesti

- kiinteän oikomishoidon yhteydessä
- jos hampaiden reikiintyminen on tavanomaista voimakkaampaa (lääkitys)
- irroitettavaa osaproteesia käyttäville omien hampaiden vahvistamiseksi
- diagnostisoidun Sjögrenin syndrooman yhteydessä
- kuivan suun oireyhtymässä, myös kuivan, kivuliaan limakalvon rauhoittamiseen kokoproteesien alla.

**IsoDentin tuotteet valmistetaan pohjoisen auringon energian voimalla !**



# Erikoishammasteknikkoliitto ry:n 40-vuotisjuhlissa 9.11.2019 palkitut



## **Vuoden erikoishammasteknikko 2019 Johan Svahn**

Johan aloitti hammasuransa kesällä 1993 isänsä Kajin kanssa, joka perusti yrityksen Jakodent vuonna 1981. Johan valmistui toisen sukupolven hammasteknikoksi jouluna 2002. Tammikuussa 2009 Johan valmistui erikoishammasteknikoksi. Johan Svahn on alallamme hyvin tunnettu ja aktiivinen toimija. Hän on avoin, avulias ja määrätietoinen henkilö. Hänen perustamansa sosiaalisen median ryhmä on koonnut yhteen toimijoita ympäri maan. Hän on ollut aktiivisesti mukana pyrkimyksissä luoda erikoishammasteknikoille varma ja rauhallinen ympäristö toimia. Jatkuvuutta nähdään hänen perheyriytensä lisäksi, myös sijoituksessa uusimpaan teknologiaan.

## **ERIKOISHAMMASTEKNIKKOLIITTO RY**

**Mannerheimintie 52 A 1**

**00250 Helsinki**

**Puh. 050 - 4366 640**

**puheenjohtaja@ehtl.fi**

**www.erikoishammasteknikkoliitto.fi**

## **JÄSENPAVELUTUOTTEET**

**ANNE PENTIKÄINEN VASTAANOTTA  
JA POSTITTA TILAUKSET.**

**NUMEROSTA 050-406 8853.**

**myös SÄHKÖPOSTILLA: sihteeri@ehtl.fi**



IFD ( International federation of denturists ) myönsi arvostetuimman tunnustuksensa Brotherhood of Sterkenburgers mitalin erikoishammasteknikkoliiton puheenjohtajalle **Ilkka Garaisille**.



Erikoishammasteknikkoliitto on myöntänyt kultaisen pinssin **Teppo Kariluodolle**, ansiokkaasta työstä lähetehankkeen projektipäällikkönä, sekä liiton webmasterina. Sekä hopeisen pinssin **Tapani Korkealalle**, vuosien ansiokkaasta työstä liiton hallituksen varapuheenjohtajana.



## KORKEAA ZIRKONZAHN LAATUA

*Digitaalisesti tuotetut Prettau® Bridges Prettau® 2 zirkoniasta anodisoidulla titaanikiskolla*

*Jyrsitty uudella M2 Dual Wet Heavy Metal jyrsinyksiköllä jossa **kaksi jyrsin osatoa** märkä sekä kuiva jyrsinprosessi kaikille materiaaleille ilman välipuhdistusta*



## MYYDÄÄN

Jynssimoottori (EWL) metallipöytä sis hintaan  
Tiedustelut: 050-5926321 / Hellevi Mikkela, eht

Myydään käytettyjä hammasteknikon koneita ! !  
- Posliinikone, Lämpöuuni, Esilämmitysuuni,  
Kipsipöytä, Kiillotuspöytä, Työpöytä Erio, Erilaisia  
aineita , materiaaleja, hampaita

Soita ! 09 1461460

Myydään edullisesti uusi, käyttämätön Gessobox  
laboratoriopöytä, yllättävän sairauden  
vuoksi. Hinta 1.800 €.

Yhteydenotto ja lisätietoja Keijo Hiltunen puh.  
040 - 676 18 68, e-posti keijo.gigas@hotmail.fi

Myydään tai vuokrataan  
Eht/Hml vastaanottotila Kaustisella.

Soita ja tiedustele 0400 682062 Ossi

## VUOKRATAAN

Vuokrattavana EHT-vastaanottotila 50m2  
Turun keskustassa.

P. 040 5514238

## PALVELUKSEEN HALUTAAN

### ETSINTÄKUULUTUS

Osaavalle, palveluhenkiselle EHT:lle olisi tarjolla kliinistä  
työtä Etelä-Suomessa, sopivalla etäisyydellä pääkau-  
punkiseudusta. Hyvä tuotto.

Tytyväisimmät asiakkaat 2016-2019 - sertifikaatti.  
Mahdollisuus myös osakkuuteen ja CAD/CAM - labo-  
ratorion työn jatkamiseen.

Ota yhteyttä p.0400-905427

Hammastekniikka V. Vuoristo Oy Jyväskylän keskustas-  
sa etsii kahta Suomessa laillistettua hammasteknikkoa  
vakituiseen työsuhteeseen. Yrityksemme tekee 30  
vuoden kokemuksella monipuolisesti sekä kiinteää-  
että irtoprotetiikkaa, purentafysiologiaa, ortodontiaa.  
Vastuualuetta voidaan katsoa työntekijän kiinnostuk-

sen mukaan, mutta toiveissa olisi saada vahvistusta  
varsinkin CAD/CAM:n osaamiseen. Tarpeen mukaan  
töitä tehdään myös oman vastuualueen ulkopuolelta.  
Riittävä suomen kielen taito vaaditaan.

Soita Vesa Vuoristolle p. 040 5612106, myös iltaisin  
ja viikonloppuisin!

**Hammastekniikka V. Vuoristo Oy**  
**Tapionkatu 4 A 5.3, 40100 Jyväskylä**  
**hammasvesku@pp.inet.fi**

Hammastekniikka HighDent Oy hakee Turkuun irtoprotetiikkaan ja/tai oikomiseen suuntautunutta hammasteknikkoa tai hammaslaboranttia. Oikomisen osaaminen ei ole välttämätöntä, se voidaan opettaa. Työ alkaa sopimuksen mukaan.

Yhteydenotot mielellään sähköpostitse osoitteeseen  
highdent@saunalahti.fi

**Lisätietoja antaa vastaava hammasteknikko**  
**Heidi Lindberg puh. 010 406 4000**

ETSIMME KAHTA HAMMASTEKNIKKOA/HAMMASLABORANTTIA

PlusTerveys Kvalident hakee palvelukseensa kahta hammasteknikkoa/hammaslaboranttia akryyliproteesien ja purentakiskojen valmistukseen.

Edellytämme hyviä perustietoja ja työkokemusta alalta sekä kykyä toimia joukkueen jäsenenä. Metallirunkosten osaproteesien osaaminen on eduksi.

Etsimme työntekijöitä toimipaikkoihimme Helsingin Hermannissa ja Espoon Olarissa.

Tarjoamme hyvän ja turvallisen työpaikan osaavassa tiimissä sekä PlusTerveys-konsernin hyvät henkilöstöedut.

Lähetä työhakemus ja CV sähköpostilla osoitteeseen  
harri.repo@plusterveys.fi

Kirjoita viestin otsikoksi Työhakemus. Paikat täytetään sopivien henkilöiden löydyttyä.

**Tarkempia tietoja voit kysyä:**

**Eht Harri Repo, PlusTerveys Kvalident**  
**harri.repo@plusterveys.fi**

**Etsimme LOISTO-tyyppejä Tampereelle ja Kuopioon!**

Loisto laboratoriot Oy on uusi, hammasteknikoiden perustama suomalainen hammaslaboratorioketju. Laboratoriomme sijaitsevat Turussa, Tampereella ja Kuopiossa, mutta toimimme valtakunnallisesti. Tarjoamme asiakkaillemme kaikki hammastekniset tuotteet ja palvelut.

Tämä palsta on tarkoitettu SHTS -seuran jäsenten omille hammastekniikkaan liittyville ilmoituksille.  
Lähetä jäsenilmoitus sähköpostiosoitteeseen: [jasenilmoitus@hammasteknikko.fi](mailto:jasenilmoitus@hammasteknikko.fi)

Etsimme nyt lisää loistotyyppejä kasvavaan ammattilaistiimiimme tarjoten hänelle rajattomat kehitys- sekä koulutusmahdollisuudet.

Hammasteknikko, hammaslaborantti tai hammastyöntekijä, ota rohkeasti yhteyttä!

**Terhi Klint-Pihlajamaa**

**Hammasteknikko, Toimialajohtaja**

**terhi.klint-pihlajamaa@loistolaboratoriot.fi**

**+358405269676**

**www.loistolaboratorio.fi**

**Hei hammaslaborantti tai hammasteknikko!**

**Hammaslaboratorio Lohjan Helmi hakee tiimiinsä vahvistusta.**

Olemme Lohjalla toimiva täydenpalvelun hammaslaboratorio, tiloissamme toimii myös EHT vastaanotto. Panostamme laatuun, asiakaspalveluun ja työntekijöiden osaamisen kehittämiseen. Meillä ollaan moniosaajia, mutta jokaiselle on myös muodostunut oma erityisosaamisen alue oman mielenkiinnon mukaan. Oletko vastuun tunteva tiimityöskentelijä, joka tykkää tarttua toimeen? Haluatko vaikuttaa omaan työhösi ja työympäristösi osallistumalla hammaslaboratorion arjen pyörittämiseen ja kehittämiseen yhdessä muun työyhteisön kanssa? Meillä pääset kehittämään omaa ammattitaitoasi laaja-alaisesti ja tekemään monipuolista työtä.

Etsimme ensisijaisesti irtoprotetiikan tekijää tai siihen suuntautuvaa. Meillä on mahdollisuus hyödyntää digitaalista suunnittelua myös irtoprotetiikassa, käytössäsi on 3shape. Olisiko digitaalinen suunnittelu sinun juttusi? Vai työskenteletkö mieluiten perinteisillä tavoilla,

sekin sopii. Jos olet kiinnostunut oikomislaitteista tai kiinteästä protetiikasta, niitäkin meillä tehdään ja voivat olla osana työnkuvaasi.

Meillä on mahdollisuus tarjota vakituinen kokoaikainen työsuhte reippaalle hampaantekijälle, elokuun alusta alkaen.

Oletko tiimiimme sopiva kokeneempi osaaja tai nuorempi taitojaan kartuttava hampaantekijä? Kerro minulle mikä on kiinnostuksesi kohde ja/tai osaamisesi alue, kuulen mielelläni lisää. Tule täydentämään meidän rentoa ja ammattitaitoista porukkaa.

**Yhteydenotot Reija Linnavuori 0400-702524**

## HAMMASLABORATORION TOIMIHENKILÖT ry

### Ammattiliitto Pro

**JÄSENYYS JA JÄSENEDET**  
**(09) 1727 3440 ma-pe klo 9-15**

**Tes-asiamies / Työsuhdeasiat**

Ammattiliitto Pro  
PL 183, 00181 HKI

**Sopimusälavastaava**

Rainer Heino  
+358 50 590 9935  
+358 9 172 73768  
rainer.heino@proliitto.fi

**Puheenjohtaja**

Janne Kuuva

**Sihteeri/Taloudenhoitaja**

Paula Näveri  
gsm 050 320 0901  
email paula.naveri@luukku.com

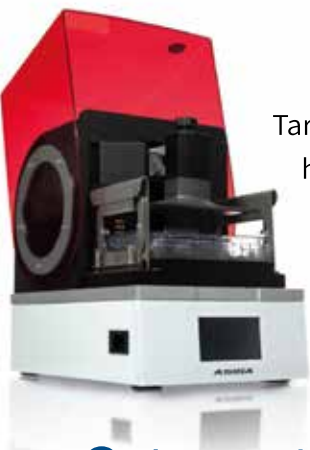




Rauhallista Joulua ja  
Onnellista Uutta Vuotta  
kaikille  
Hammasteknikon  
lukijoille!



**ORTOMAT HERPOLA**  
Puh 02 276 4700



Asiga MAX™ –  
Tarkka, nopea, avoin ja  
helppokäyttöinen!



**Ortomat Store**  
[www.ortomat-herpola.fi](http://www.ortomat-herpola.fi)

Rekisteröidy verkkokauppaan, saat koko  
valikoimasta 10 % kerta-alennuksen koodilla HT10



Lämmin kiitos kaikille  
asiakkaillemme ja  
yhteistyökumppaneillemme  
kuluneesta vuodesta.

Tänä vuonna tuemme  
joululahjoituksella  
vähävaraisia lapsiperheitä.

Tunnelmallista joulua ja  
onnellista uutta vuotta!

**Plandent**

[www.plandent.fi](http://www.plandent.fi)



## **CERAMOTION-TYÖKURSSI 24.1.2020**

CeraMotion One Touch on hampaiden esteettiseen kerrostamiseen, karakterisointiin ja viimeistelyyn tarkoitettu maalipastasarja, joka sopii sekä zirkonialle että litium disilikaatille. Sarja täydentyi IDS:ssä uutuuksilla Pink ja No Limits. Yksinoikeudella meiltä!

Tule kurssille tutustumaan tuotteeseen ja saamaan hyviä vinkkejä onnistumiseen!

Kurssi sisältää esittelyn, opastuksen ja hands on -osion.

**AIKA: 24.1.2020 pe, klo 12:00-16:30**

**PAIKKA: Turun AMK, ICT-city, Hammaslaboratorio**

(Joukahaisenkatu 3, 20520 TURKU)

### **KOULUTTAJA:**

Master Dental Technician Gabriele Voegele

Employee of the Dentaaurum Group as Dental Technician Customer Support Prosthetics

**KURSSIMAKSU:** 50 € (sis. alv 24%) sisältäen kahvitarjoilun.

### **ILMOITTAUTUMINEN:**

Kurssille mahtuu 12 henkilöä. Toimi nopeasti ja varaa paikkasi viimeistään 13.12.2019. Ilmoitathan samalla laskutusosoitteen ja mahdollisesta erityisruokavaliosta. Ilmoittautuminen on sitova ja 31.12. jälkeen tulleista peruutuksista veloitamme koko kurssimaksun.

Suomalaista osaamista

## **OIKOMISEN HAMMASTEKNISET TYÖKURSSIT VUONNA 2020**

Ortomat Herpola järjesti vuoden 2018 aikana yhteistyössä Hammaslaboratorio Viphampaan kanssa kolme oikomisen hammasmekanisia työkurssia. Mikko, Maarit ja Teemu olivat luoneet todella hyvän kurssikokonaisuuden, josta osallistujat saivat paljon vinkkejä omaan työhön. Erittäin positiivisen vastaanoton vuoksi järjestämme saman kurssikokonaisuuden uudestaan vuoden 2020 aikana.

**AIKA: Perjantaisin, alustavasti klo 8:00-16:00.**

### **31.1.2020 - Oikomis- ja retentiolevyt**

Valmistetaan retentiolevy ja Schwarzin levy, joihin kuuluu labiaalikaari, pinteiden taivutukset sekä akryylityöt.

### **27.3.2020 - Aktivaattorit**

Valmistetaan Van Beek -aktivaattori, johon kuuluu akryylityöt ja vetokaarten taivutukset.

### **18.9.2020 - Renkaiisiin juotettavat kojeet**

Valmistetaan Quad-helix, linguaali- tai palatinaalikaari ja RME-koje.

**PAIKKA: Turun AMK, ICT-city, Hammaslaboratorio**

(Joukahaisenkatu 3, 20520 TURKU)

**KOULUTTAJAT:** EHT Mikko Poranen, HT Maarit Venesmäki ja HT Teemu Oinio Hammaslaboratorio Viphammas Oy

**KURSSIMAKSU:** 320 €/ kurssi sis. alv 24%.

Osallistu kolmelle kurssille, niin hinta on 280 €/ kurssi.

Hintoihin sisältyy kurssimateriaalit ja päivän tarjoilut.

### **ILMOITTAUTUDU TÄSTÄ!**

Ilmoittaudu viimeistään 4 viikkoa ennen kurssia. Yhdelle työkurssille mahtuu enintään 20 henkilöä ja kurssit täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä. Ilmoitathan samalla laskutusosoitteen ja mahdollisesta erityisruokavaliosta.

Ilmoittautuminen on sitova ja alle kaksi viikkoa ennen kurssia tulleista peruutuksista veloitamme koko kurssimaksun. Muutokset kurssiohjelmiin ovat mahdollisia.

# HALLITUKSET JA TOIMIKUNNAT 2020 - 2021

## SUOMEN HAMMASTEKNIKKOSEURA RY

|                              | NIMI             | GSM          | E-MAIL                            | TOIMIKUNTA                         |
|------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Puheenjohtaja</b>         | Ilkka Tuominen   | 040 540 4880 | puheenjohtaja@hammastechnikko.fi  | Kv ja kotim. toiminta<br>www-sivut |
| <b>Varapj.</b>               | Teppo Kariluoto  | 040 588 1023 | webmaster@hammastechnikko.fi      |                                    |
| <b>Hallitus</b>              | Riikka Velling   | 050 552 8885 | vellingriikka@hammastechnikko.fi  |                                    |
|                              | Kirsi Raunio     | 050 303 0871 | kirsi.raunio@hammastechnikko.fi   |                                    |
|                              | Tapio Jokela     | 040 579 7641 | tapio.jokela@hammastechnikko.fi   |                                    |
| <b>Varajäsenet</b>           | Heidi Koskela    | 040 844 9821 | heidi.koskela@hammastechnikko.fi  |                                    |
|                              | Teemu Oinio      | 045 6732109  | teemu.oinio@hammastechnikko.fi    |                                    |
| <b>Hammastechnikko-lehti</b> |                  |              |                                   |                                    |
| <b>vt.päätoimittaja</b>      | Ilkka Tuominen   |              | paatoimittaja@hammastechnikko.fi  |                                    |
|                              | Anders Wollstén  | 0500 68 3928 | anders@impladent.fi               |                                    |
|                              | Kirsi Raunio     | 050 303 0871 | kirsi.raunio@hammastechnikko.fi   |                                    |
|                              | Tapio Jokela     | 040 579 7641 | tapio.jokela@hammastechnikko.fi   |                                    |
| <b>Taittäja</b>              | Eero Mattila     | 0400 790 889 | taittaja@hammastechnikko.fii      |                                    |
| <b>Virkistys tmk</b>         | Teemu Oinio      | 045 6732109  | virkistys@hammastechnikko.fi      | puheenjohtaja                      |
|                              | Maiju Iltanen    |              |                                   |                                    |
|                              | Heli Knuutila    |              |                                   |                                    |
| <b>Koulutustoimikunta</b>    |                  |              |                                   |                                    |
|                              | Esko Kähkönen    | 050 371 1200 | estech@kolumbus.fi                |                                    |
|                              | Aki Linden       |              | aki.linden@lindent.fi             |                                    |
|                              | Teemu Oinio      | 045 6732109  | teemu.oinio@hammastechnikko.fi    |                                    |
|                              | Ilkka Garaisi    | 040 560 0400 | ilkka.garaisi@alueenhammas.fi     |                                    |
|                              | Ilkka Tuominen   | 040 540 4880 | ilkka.tuominen@hammastechnikko.fi |                                    |
| <b>Sihteeri</b>              | Juha Pentikäinen | 050 413 6199 | sihteeri@hammastechnikko.fi       |                                    |

## ERIKOISHAMMASTEKNIKKOLIITTO RY

|                       | NIMI              | GSM          | E-MAIL                    | TOIMIKUNTA                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Puheenjohtaja</b>  | Ilkka Garaisi     | 040 560 0400 | puheenjohtaja@ehtl.fi     | Kv toiminta, eettinen<br>Koulutus, viestintä<br>eettinen, huomionos.<br>viestintä<br>projektipääällikkö, viestintä |
| <b>Hallitus</b>       | Tapani Korkeala   | 050 5984734  | varapuheenjohtaja@ehtl.fi |                                                                                                                    |
|                       | Jarno Niskanen    | 040 766 7614 | jarno.niskanen@ehtl.fi    |                                                                                                                    |
|                       | Johan Järvinen    | 040 1826 262 | johan.jarvinen@ehtl.fi    |                                                                                                                    |
|                       | Teppo Kariluoto   | 040 588 1023 | teppo.kariluoto@ehtl.fi   |                                                                                                                    |
|                       | Juri Koivistoinen | 040-362 3554 | juri.koivistoinen@ehtl.fi |                                                                                                                    |
| <b>Varajäsenet</b>    | Ilkka Tuominen    | 040 5404880  | ilkka.tuominen@ehtl.fi    | eettinen, huomionos.                                                                                               |
|                       | Jani Ulma         | 050-434 6381 | ulma@lansiammas.fi        |                                                                                                                    |
|                       | Virpi Vuollet     | 040-820 0888 | virpivuollet@yahoo.com    |                                                                                                                    |
|                       | Pauli Nurmi       | 050 557 0399 | pauli.nurmi@ehtl.fi       |                                                                                                                    |
| <b>Jäsentuotteet:</b> | Anne Pentikäinen  | 050-406 8853 |                           |                                                                                                                    |
| <b>Sihteeri</b>       | Juha Pentikäinen  | 050 413 6199 | sihteeri@ehtl.fi          | .                                                                                                                  |

## HAMMASLABORATORIOLIITTO RY

|                      | NIMI                   | GSM          | E-MAIL                                      |
|----------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| <b>Puheenjohtaja</b> | Terhi Klint-Pihlajamaa | 040 5269676  | hamlab-ksalonen@kotiposti.net               |
| <b>Toiminnanj.</b>   | Markku Annaniemi       | 040 720 9855 | markku.annaniemi@hammaslaboratorioliitto.fi |
| <b>Hallitus</b>      | Anders Wollstén        | 0500 68 3928 | anders@impladent.fi                         |
|                      | Olli Ilmavalta         | 0400 5269676 |                                             |
|                      | Ilkka Tuominen         | 040 5404880  | ilkka.tuominen@kolumbus.fi                  |
|                      | Markku Sinisalo        | 040 5449825  |                                             |
| <b>Varajäsenet</b>   | Jukka Salonen          | varajäsen    |                                             |
|                      | Ismo Hietakangas       | varajäsen    |                                             |

# HAMMASTEKNIKKO

H A M M A S T E K N I S E N   A L A N   E R I K O I S L E H T I

## Mediakortti 2020

**Lehden julkaisija:** Suomen Hammaslääkäriseura ry  
**Toimituksen osoite:** Mannerheimintie 52 A 1 00250 Helsinki  
**Puhelin:** 09 - 278 7850  
**Sähköposti:** shs@hammasteknikko.fi  
**Kotisivu:** www.hammasteknikko.fi, email: webmaster@hammasteknikko.fi  
**vt. päätoimittaja:** Ilkka Tuominen, puh. 040 540 4880, email: paatoimittaja@hammasteknikko.fi  
**Taitto:** Eero Mattila, puh. 0400-790 889, email: taittaja@hammasteknikko.fi  
**Mainosmyynti:** mainosmyynti@hammasteknikko.fi

**Laskutus:** Juha Pentikäinen, email: sihteeri@hammasteknikko.fi  
**Puhelin:** 050-413 6199  
**Laskutusosoite:** Mannerheimintie 52 A 1 00250 Helsinki

**Levikki:** n. 1 000 kpl

**Lehden koko:** A4, 24 - 36 sivua, 4 - väri  
**Palstan leveys:** 1 palsta 57mm, 2 palsta 120 mm  
**Painopinta-ala:** 182 x 280 mm  
**Etusivun ilmoituskoko:** 134 x 195 mm  
**Ilmoitusaineistot:** Sähköinen aineisto, väriprofiili Fokra 39  
**Painomenetelmä:** Offset, paperi MultiArkSilk 115 g,  
**Painopaikka:** Painotalo Plus Digital Oy, Ilmarisentie 7, 15101 LAHTI, puh. 050 595 5979

| Ilmoitushinnat: | Koko | 4-väri      |
|-----------------|------|-------------|
|                 | 1/8  | 245 euroa   |
|                 | 1/4  | 375 euroa   |
|                 | 1/2  | 700 euroa   |
|                 | 1/1  | 1 400 euroa |

**Alennukset:** Toisto- ja paljousalennukset sopimuksen mukaan

**Maksun saaja:** SHtS ry  
**Pankki:** IBAN: FI54 1021 3000 5023 90 SWIFT: NDEAFIHH

**Ilmoituksen peruutus:** Kirjallisesti aineistopäivään mennessä  
**Reklamaatiot:** Kirjallisesti 14 päivän kuluessa tarkistuskappaleen vastaanottamisesta

| Ilmestymisaikataulu: | N:o | Ilmestymisviikko | Aineistopäivä ilmoitukset | Aineistopäivä artikkelit |
|----------------------|-----|------------------|---------------------------|--------------------------|
|                      | 1.  | 9. viikko        | 11.02.                    | 04.02.                   |
|                      | 2.  | 20. viikko       | 30.04.                    | 22.04.                   |
|                      | 3.  | 38. viikko       | 03.09.                    | 27.08.                   |
|                      | 4.  | 51. viikko       | 03.12.                    | 26.11.                   |



# KORKEAA ZIRKONZAHN LAATUA

IMPLANTTI PROTETIIKKA – KAIKKI KOMPONENTIT YHDESTÄ LÄHTEESTÄ



# Planmeca Creo™ C5

Huippuluokan 3D-tulostusta hammashoidon ammattilaisille



Uusi **Planmeca Creo™ C5** on lyömätön yhdistelmä nopeutta ja tarkkuutta. Hammashoidon ammattilaisille varta vasten suunniteltu 3D-tulostin mahdollistaa hammashoidon apuvälineiden, kuten kirurgisten ohjainten ja hammasmallien, valmistamisen vain murto-osassa siihen tavallisesti kuluva ajasta.



**Kysy tarjous  
myyjältäsi!**

## Edistyneet materiaalikapselit

Planmeca Creo™ C5 -3D-tulostimen materiaalit tulevat näppärissä innovatiivisissa kapsleissa. Ainutlaatuiset kapselit mahdollistavat tulostusmateriaalien tehokkaan hyödyntämisen ja ovat äärimmäisen helppo asettaa tulostimeen ilman läikkymistä.