

HAMMASTEKNIKKO

HAMMASTEKNISEN ALAN ERIKOISLEHTI 3/2015

TÄSSÄ NUMEROSSA

HAMMASTEKNIKKO
70 VUOTTA
HAMMASTEKNISEN ALAN ERIKOISLEHTI



ITI Congress Finland
s. 8



Hammaslaborantti-
koulutuksesta
s. 10



Hampaantekijöiden
kiipeilypäivä
s. 28

Uudet hammasmekaniko-opiskelijat
aloittivat opintonsa Turussa
s. 4



sirona
INLAB

Tulevaisuuden avain tehokkaaseen hammaslaboratorioon

*Varmista vahvat tulevaisuuden näkymät.
Tunnista digitaalisen jäljentämisen ja uusimman
teknologian antamat mahdollisuudet?*

Pyydä esittely. Tule tutustumaan!
INLAB-demo osastollamme 2d21
Hammaslääkäripäivillä.

Soita meille, kerromme lisää
Kaija Rappu, p. 043 825 9475
Laboratoriotuotemyynti
p. 010 588 6400 Jaana Ahlroth

HAMMASVÄLINE



initial

LiSi

GC:ltä

Ratkaisu
litiumdisilikaatti
haasteillesi



GC EUROPE N.V.
Head Office
Tel. +32.16.74.10.00
info@gceurope.com
<http://www.gceurope.com>

GC NORDIC AB
Finnish Branch
Tel. +358.9.221.82.59
info@finland.gceurope.com
<http://finland.gceurope.com>

GC

Oikein hyvää syksyä kaikille Hammasteknikon lukijoille! Kuten edellisen numeron pääkirjoituksesta huomasittekin, on lehdessä tapahtunut muutos. Viimeiset kaksitoista vuotta päätoimittajana toiminut Anders Wollstén on päättänyt keskittyä elämässään muihin tärkeisiin alueisiin ja luopuu pitkään hoitamastaan tehtävästä. Uusi päätoimittaja ja muut lehden teossa aktiivisesti jatkavat haluavat kiittää lämpimästi hyvin hoidetusta työstä. Lehti voi hyvin ja tarjoaa nykyisessä muodossaan laadukasta luettavaa hammastekniikan koko kentältä. Tämä linja vaikuttaa palautteesta päätellen hyvältä ja sitä pyritään jatkamaan. Toki kehittymisen ja eteenpäinmenon vaatteet ovat aina olemassa, mutta näin hyvin hoidetun työn jälkeen on vaikea äkkiä havaita mitään kovin ilmeisiä parantamisen kohteita. Siis kiitos Anders!

Lehden tämä numero pyrkii keskittymään koulutukseen. Metropolia ammattikorkeakoulu, joka on viime vuodet vastannut hammasteknikoiden koulutuksesta Suomessa, lopettaa tältä osin toimintansa ensi vuoden loppuun mennessä. Koulutus jatkuu Turun ammattikorkeakoulun puitteissa ja lehti esitteleeikin tämän hetken näkymiä Turun suunnalta. Myös hammaslaboranttikoulutuksen nykytilanne ja -näkymät ovat esillä lehden sivuilla. Koulutus on kaikilla aloilla keskeinen tekijä alan olemassaolon ja kehittymisen kannalta. Hammasteknisellä alalla koulutuksen merkitys ja ajanmukaisuus on jopa tärkeämpää kuin monilla muilla aloilla high techin nopeasti kehittyessä ja työhön kohdistuvien erilaisten vaatimusten kasvaessa. Teknisen käsityön opettaminen laadukkaasti on kallista. Siksi joutuu pelolla seuraamaan hallituksen mahdollisia leikkaustoimia ja niiden vaikutusta hammasteknisen alan koulutukseen. On tärkeätä, että HT-lehti tulee jatkossakin seuraamaan koulutuksen kuulumisia ja omalta osaltaan, tiedottamisen avulla, pyrkii viemään asioita eteenpäin.

Palaan lopuksi vielä edellisen numeron pääkirjoitukseen. Siinä päätoimittaja kuvaili erinomaisen hyvin artikkelien tuottamisen vaikeuksia ja pyysi ammatikuntaa osallistumaan lehden tekoon. Tietty yhteisöllisyys ja sen kehittäminen on elinehto laadukkaalle ammattilehdelle näinkin pienessä ammattikunnassa. Toivon siis myös osaltani, että mahdollisimman moni lähtisi yhteistyöhön lehden kanssa. Tulen varmasti kyselemään, pyytämään ja joskus ehkä vaatimaankin teiltä artikkeleita yms. joita tiedän teidän kykenevän tuottamaan. Allekirjoittanutta saa myös vapaasti lähestyä erilaisten juttu- ja kehittämisideoiden yms. tiimoilta. Lehden toimitus on hyvin kiitollinen kaikesta tarjotusta avusta, olkoon se teistä itsestänne kuinka vaatimatonta tai pienimuotoista hyvänsä.



Tapio Suonperä

Tapio Suonperä, päätoimittaja

Sisältö:

Pääkirjoitus	3
Uudet hammasteknikko-opiskelijat aloittivat Turussa	4
<i>Sari Silmäri-Salo, Pasi Alander, Leila Tiilikka</i>	
ITI Congress Finland	7
<i>Anders Wollstén</i>	
Hammaslaboranttikoulutuksesta	10
<i>Marita Jäppinen, Juha-Pekka Marjoranta, Jarno Niskanen</i>	
ODONTOLOGI 2015 Messukeskuksessa	14
<i>Jukka Salonen</i>	
Zirkonzahn Military School -nuorille ja villeille	16
Hammaslaboratorioliitto	20
<i>Markku Annaniemi</i>	
hammasteknikko.fi - uutisia ja tiedotteita	22
<i>Teppo Kariluoto</i>	
EHT-liiton tiedotussivut	24
Hampaantekijöiden kiipeilypäivä Turussa	30
<i>Heidi Koskela</i>	
Mediakortti 2015	33

Hammasteknikko 4/2015 ilmestyy viikolla 51.

Aineisto toimitukseen 3.12.2015 mennessä



◆ Teksti: Sari Silmäri-Salo, Pasi Alander, Leila Tiilikka

Uudet hammasteknikko-opiskelijat aloittivat opiskelunsa Turussa

27 uutta hammasteknikko-opiskelijaa on aloittanut opiskelutaipaleensa Turun ammattikorkeakoulussa aloittaneessa uudessa hammastekniikan koulutusohjelmassa elokuun lopussa. Kevään 2015 korkeakoulujen yhteishaussa hammastekniikan koulutusohjelmaan haki kaikkiaan 690 opiskelijaa, joista lähes joka toinen (288) oli valinnut sen ensisijaiseksi hakukohteekseen (Taulukko 1). Sekä ensisijaisten hakijoiden että kaikkien hakijoiden määrissä tapahtui selvä kasvu verrattuna entiseen koulutuspaikan vaihdon yhteydessä. Syytä tähän on vaikea sanoa. Kasvun voi olettaa johtuvan esim. yhdestä välivuodesta tai uuden koulutuksen laajemmasta näkyvyydestä

koulutustarjontamarkkinoinnissa. Ennen kuin voidaan sanoa varmasti, onko kyseessä pysyvä trendi, tulee Turun AMK:n hammasteknikkokoulutukseen hakevien määrää seurata useamman vuoden ajan. Valintakokeeseen kutsuttiin 120 hakijaa ja siihen osallistui yhteensä 88 nuorta ja hieman varttuneempaa hammasteknikoksi aikovaa opiskelijakokelasta. Aloituspaiikkoja koulutukseen oli 25. Hakijat olivat valmistautuneet hyvin pääsykokeisiin, sillä sisäänpääsyyn vaadittiin yli kuusikymmentä pistettä seitsemästä kymmenestä. Kahdelle opiskelupaikka aukesi avoimen AMK:n polkuopintojen¹ kautta. Tässä jälkihaussa oli yhteensä 30 hakijaa.

Uusien opiskelijoiden taustojen tarkastelu. Opiskelijoiden keski-ikä on 27 vuotta, nuorimpien opiskelijoiden ollessa 19–20 vuotiaita ja vanhimpien runsas 40 vuotta. Sukupuolittain tarkasteltuna opiskelijajoukko on naisvaltainen, mutta mukana on myös neljä miestä. Vaikka ht-opiskelijat ovat melko mukavasti eripuolilta Suomea, koulutusohjelman siirtyminen Turkuun näkyy opiskelija-aineksessamme. Runsas kolmannes opiskelijoista on joko syntyperäinen turkulainen, seutukuntalainen tai Turkuun asettautunut aiempien opintojen tai työelämän myötä. Koulutustaustoiltaan nämä uudet opiskelijat ovat hyvin heterogeeninen ryhmä. Nuorimmille

¹ Lisätietoa polkuopinnoista löytyy osoitteesta: <http://www.turkuamk.fi/fi/tutkinnot-ja-opiskelu/avoin-amk/polkuopinnot/>

Turun ammattikorkeakoulu on ensimmäinen opinahjo yleissivistävän lukiokoulutuksen jälkeen, mutta varttuneemmilla opiskelijoilla voi olla suoritettuna joko yksi tai useampia koulutuksia ammatillisessa koulutuksessa, AMK:ssa tai yliopistossa. Uusilta opiskelijoiltamme löytyykin valtava määrä erilaista osaamista ja työkokemusta, jota voimme hyödyntää hammasteknikkokoulutuksen aikana. Myös kieli-, tieto- ja viestintätaidoiltaan olemme saaneet hammasteknikkokoulutukseen erinomaisen oppilasaineksen.

Syksyllä -15 alkavat opinnot.

Aikataulun mukaisesti uusien hammaslaboratorioluokkien on tarkoitus valmistua Turun AMK:n ICT-Cityn tiloihin Joukahaisenkadulle lokakuun loppuun mennessä. Koska luokkatilat eivät ennättäneet valmistua syyslukukauden alkuun mennessä, opiskelijat eivät päässeet heti käsi- si varsinaisiin oman ammattialansa opintoihin ja käytännön simulaatioharjoituksiin. Siksi alkusyksyyn on sijoitettu perusopintoja kuten turvallisuusosaamista (ensiapu, aseptiikka, laitteiden huolto ja ylläpito), kieli- ja viestintäopintoja sekä ammattikorkeakoulu oppimisympäristönä ja ammatilliseen kasvuun liittyviä opintoja.

Myös ammattiopintoja suoritetaan ennen opetuslaboratorioiden valmistumista. Yhteistyössä suuhygienistikoulutuksen ja -opiskelijoiden kanssa opiskelijaryhmä pääsee tutustumaan suuhygienistien työhön. Heidän kanssaan otetaan alginaattijäljennöksiä ja harjoitellaan kipsimallien valamista ja tahkoamista. Lisäksi ammatillisista aineista on tarjolla luento- ja kon-

taktiopetusta hammaslääketieteen eri osa-alueista, hammaslääkärin ja hammasteknikon yhteistyöstä, ammattikäsitteistä ja -sanastosta, jäljennösaineista ja jäljennöksistä, kipsivaluista yms. ennen varsinaista simulaatioharjoittelua omassa laboratorioluokassamme. Yhtenä luennoitsijana ko. luennoilla ja sivutoimisena tuntiopettajana hammastekniikan koulutusohjelmassa toimii Jasmina Bijelic-Donova (HLL, HT). Tutustumme myös laboratoriotyöskentelyyn vieraillemalla paikallisissa hammaslaboratorioissa. Kiitokset siitä kaikille laboratoriolle, joissa saimme vierailla: Design hammas (Toni Lumme), Gecilab (Gazmend Hajdini), Hammaslaboratorio Harri Loukonen (Anna-Liisa Oxby), Turun Teknohammas (Tero Rakkolainen). Myös hammaslääketieteenlaitoksesta saamme erityisapua tähän syksyyn, sillä professori Pekka Vallittu ja laboratoriomestari Lippo Lassilla ovat lupautuneet luennoimaan hammaslääkäreille tarkoitetun opetuksen lisäksi hammasteknikoille biomateriaaleista ja ohjaamaan niihin liittyvää materiaalitestausta. Biomateriaalitieteen luennot ja harjoitukset tulevat jatkossakin olemaan osa hammastekniikan opintoja yhdessä hammaslääkäriopiskelijoiden kanssa. Pyrimme muutoinkin tekemään tiivistä opiskelija- ja opettajayhteistyötä niin hammaslääketieteenlaitoksen, suuhygienistikoulutuksen että muiden Turun AMK:n koulutusohjelmien kesken. Unohtamatta myöskään yhteistyötä hammaslaboratorioiden, Stadin ammattiopiston hammaslaboranttikoulutuksen, alan yritysten ja muiden kansallisten ja kansainvälisten yhteistyökumppaneiden kanssa.

Ensimmäisen vuoden opiskelijoiden ajatuksia tulevasta koulutusohjelmastaan. Opintojen alkuun kuuluvalla ammatillinen kasvu 1 -opintojaksolla teetimme opiskelijoilla pienen kirjoitustehtävän, jossa pyysimme heitä pohtimaan sitä, minkälaisia ajatuksia ja odotuksia heillä on tulevalle koulutukselle sekä ennakkokäsityksiään siitä, mitä ja minkälaista työtä he tulevat valmiina hammasteknikkona tekemään. Näiden opintotehtävien pohjalta kirjoitettua aineistoa tarkasteltiin laadullisin menetelmin teema-analyysin keinoin (esim. Eskola & Suoranta 2000).

Opiskelijat olivat kaikkiaan hyvin tietoisia siitä, minkälaiseen koulutukseen ja opintoihin he olivat tulleet valituiksi. Lähes jokaisessa kirjoittelussa viitattiin siihen, että koulutus ja opinnot tulevat olemaan käytännönläheistä harjoittelua, käsiillä tekemistä ja sitä, että näkee oman kädenjälkensä ja huomaa oppivansa uusia taitoja. Usean opiskelijan käsitys olikin, että hammastekniikan työn oppii vain tekemällä. Myös teoriaopinnot nähtiin merkityksellisiksi, ja niiden uskottiin kietoutuvan sujuvasti juuri käytännön tekemiseen. Teoriaopintojen uskottiin parhaassa tapauksessa muodostavan siltoja hammasteknistä alaa lähellä olevien muiden tieteenalojen ymmärtämisessä. Käsityksensä koulutuksesta ja opinnoista kiteyttävät seuraavat hammasteknikko-opiskelijamme näin:

Koulutusohjelma on varmasti tosi käytännönläheistä. Toki asiat opetetaan varmasti ensin teoriassa ja sitten käytännössä. Odotan in-

Hammasteknikkokoulutuksen vetovoimaluvut								
		Metropolia AMK (harmaa) / Turun AMK (sininen)						
Hammas- tekniikka- koulutus	Vuosi	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Aloituspaikat	18	26	26	18	26	Väli- vuosi	25
	Kaikki hakijat	312	368	403	403	435		690
	Ensisijaiset hakijat	146	167	170	189	185		288
	Vetovoimaluku	8,1	6,4	6,5	10,5	7,1		11,5

Taulukko 1. Hammasteknikko koulutuksen vetovoimaluvut Metropolia ammattikorkeakoulun ja Turun ammattikorkeakoulun osalta vuosina 2009-2015. Harmaat solut kertovat Metropolian luvut ja siniset Turun AMK:n luvut. Vetovoimaluku saadaan jakamalla ensisijaisten hakijoiden määrä aloituspaikkojen määrällä.

nolla, että päästään uusiin tiloihin harjoittelemaan. On hienoa nähdä oman kätensä jäljen ja huomata osaavansa. Toivon, että täältä valmistuessani, minulla on varmuus siitä, että osaan asiat.

Vain tekemällä oppii tekemään. Olen kiinnostunut myös opinnot teoreettisesta puolesta ja toivon niiden muodostavan mahdollisimman laajan kokonaisuuden. Parhaassa tapauksessa tieto muodostaa siltoja oman alan ympärillä toimivien tieteidenalojen ymmärtämiseen.

Aineistosta nousi esille se, että opiskelijoiden hartaana toiveena oli saada laaja ja luja pohja tulevaan ammattiinsa, varmuus osaamisestaan valmistuttuaan sekä hyvät edellytykset työllistyä alalle. Lisäksi tulevilta opinnoilta odotettiin riittävästi haasteita, onnistumisia ja ahaa-elämyksiä. Koulutuksen kulessa toivottiin myös verkostoitumista hammasalan eri toimijoiden kanssa. Tässä vaiheessa syksyä ja opintojen alkua opiskelijat odottivat jo innolla myös uusien laboratorio-luokkien valmistumista ja sitä, että he pääsisivät nopeasti tekemään käytännönharjoitustöitä. Ajatuksia ja odotuksia koulutukselle kuvataan seuraavalla tavalla:

Odotan koulutukseltani että minusta tulisi pätevä ja ammattitaitoinen hammasteknikko ja saisin hyvät edellytykset työllistyä alalle.

Odotan koulutusohjelmalta laajaa ja hyvää opetusta joka antaisi tukevan pohjan ammatille. Toivon että ohjelma pitää yllä motivaatiota ja tarjoaa tarpeeksi haastetta opiskelijalle.

Opiskelijoiden käsityksiä hammasteknikon työstä. Toisena aihealueena olivat ryhmän käsitykset tulevasta hammasteknikon ammatista. Aineiston perusteella opiskelijoilla näytti olevan melko realistinen käsitys siitä, minkälaista työtä he teknikkona tulevat tekemään. Hammasteknikon ammattia ei ensisijaisesti mielletty asiakaspalveluam-

tiksi, mutta se tiedettiin, että työtä tultaisiin tekemään tiiviissä yhteistyössä hammaslääkärien kanssa. Työtä pidettiin käsityöammattina, jossa korostuvat töiden moninaisuus, tarkkuus ja yksilöllisyys.

Käsitykseni on, että hammasteknikon työ on monipuolista. Jokainen työ valmistetaan yksilöllisesti asiakkaan tarpeisiin. Työhön liittyy monenlaisia työtehtäviä niin käsityönä toteutettuja kuin teknologiaakin hyödyntäen.

Hammasteknikon työn nähtiin vaativan niin itsenäisyyttä kuin pitkäjänteisyyttäkin, mutta myös organisoitumista ja töiden priorisointia. Hammasteknikon ammattiin opiskelussa opiskelijoita motivoi se, että työtään voi pitää tärkeänä ja arvokkaana ja työn valmistuttua näkee oman työnsä tuloksen ja voi olla ylpeä osaamisestaan.

Hammasteknikon työ on käsittääkseni melko itsenäistä ja pikkutarkkaa ja voin kuvitella, että aika kuluu työn ohella melko nopeasti, sillä työhön on helppo uppoutua. Jokainen työ on yksilöllinen kokonaisuus, mikä pitää työnannon varmasti mielenkiintoisena. Minua motivoi myös ns. projektilähtöinen työ, missä kovan vaivannäön pääteeksi saa aikaiseksi jotain arvokasta ja voi olla ylpeä oman työnsä tuloksista. Pidän hammasteknikon työtä myös erittäin tärkeänä, mikä edesauttaa sitä, että työstä nauttii, on motivoitunut ja kokee työnannon palkitsevana.

Vaikka työn ajateltiin olevan ajoittain raskasta ja kiireellistä, työ miellettiin myös vaihtelevaksi ja monipuoliseksi ja palkitsevaksi, kuten jo edellisessäkin aineistoesimerkissä kuvailtiin. Moninaisten tilanteiden ratkaisuihin koettiin voitavan käyttää kuitenkin omaa luovuuttaan. Lisäksi muutama opiskelija pohti sitä, että työelämässä vaaditaan halua ja motivaatiota oppia myöhemmällä iälläkin eli tärkeäksi osaksi ammatitaitoa nousivat myös elinikäisen oppimisen taidot. Näillä taidoilla tarkoitetaan sellaisia valmiuksia, joita

jatkuva oppiminen, tulevaisuuden ja uusien tilanteiden haltuunotto sekä työelämän muuttuvat olosuhteet edellyttävät (Opetushallitus 2015). Juuri niitä valmiuksia, joita tulevat hammasteknikot tulevat alati kehittyvässä työssään tarvitsemaan.

Hammastekniikka työnä on varmasti vaihtelevaa ja jopa kiireistä aika ajoin, mutta samalla erittäin palkitsevaa. Eteen tulee monenlaisia tilanteita, joiden ratkaisemisessa voi käyttää luovuutta. Ajan kuluessa erilaiset tekniset työvälineet ja laitteet kehittyvät, ja tässä kehityksessä pitäisi myös itse pysyä mukana. Tämä vaatii ehdottomasti oma-aloitteisuutta sekä halua oppia uutta myöhemmälläkin iällä.

Toiveita ja odotuksia hammasteknikkoyhteisölle. Vaikka Ammatilliset opinnot ja simulaatioharjoittelu alkavat todenteolla vasta lokakuun lopulla, muut opinnot ovat käynnistyneet täysillä. Opiskelijat vaikuttavat erittäin innostuneilta ja motivoituneilta ja odotukset ovat korkealla niin opiskelijoilla kuin meillä opettajillakin. Jotta opiskelijat löytävät oman hammasteknikon identiteettinsä ja sosiaalistuvat yhteisöömme, tarvitsemme tähän työhön teitä kaikkia. Afrikkalainen sanonta kuuluu, että tarvitaan koko kylä kasvattamaan lapsi. Tätä sanontaa modifioiden voisi lopuksi todetakin, että tarvitaan koko hammasteknikkoyhteisö kasvattamaan ja kouluttamaan tätä uuden sukupolven hammasteknikkokuntaamme.

Lähteet:

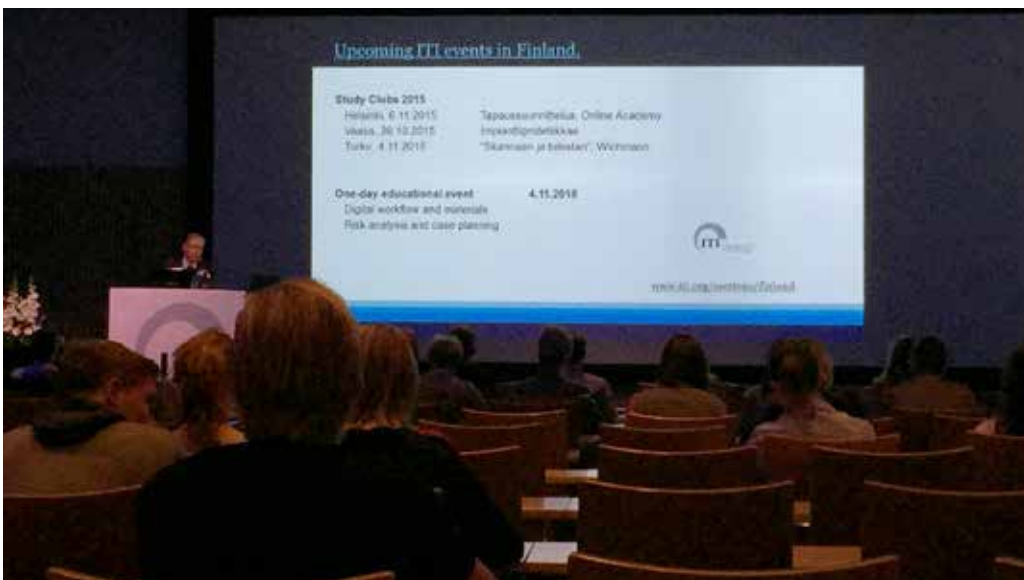
- Eskola, J. & Suoranta, J. 2000. Johdatus laadulliseen tutkimukseen. Tampere: Vastapaino.
- Opetushallitus.
http://www.oph.fi/koulutus_ja_tutkinnot/ammattikoulutus/ammattilliset_perustutkinnot/elinikaisten_oppimisen_avaintaidot [Viitattu 7.9.2015]
- Turku AMK.
<http://www.turkuamk.fi/fi/tutkinnot-ja-opiskelu/avoin-amk/polkuopinnot/> [Viitattu 2.9.2015]

ITI-Congress Finland Helsinki



ITI Congress Finland järjestettiin 11.-12. syyskuuta Helsingissä. Tapahtuma keräsi lähes kolmesataa implantologiasta kiinnostunutta protetiikan ja hammasalan ammattilaista saman katon alle.

Luentojen lisäksi osallistujilla oli myös mahdollisuus tutustua laajaan näyttelyyn. Lauantain sivuohjelma oli erityisesti hammasteknikoille suunnattu.



◆ Anders Wollstén



Hammastekniikan Ruskapäivä

Hammastekniikan kolmannet Ruskapäivät järjestettiin 18-19.9.2015 Hankasalmella, lomakeskus Revontulessa. Tilaisuuden järjestäjinä toimivat Plandent Oy ja Ivoclar Vivadent Suomi.

kiekot saatiin pelastettua vetisestä haudasta.

Osallistujamäärä oli kasvanut mukavasti edellisistä vuosista. Ensi vuonna Ruskapäivät järjestetään jäl-

Perjantain ja lauantain luennot olivat keskittyneet digitaalisen hammastekniikan esittelyyn. Luennoilla tutustuttiin Bego Varseo 3D printtaukseen, Ivoclar esitteli koko-proteesien digitaalista valmistusta ja EHT **Aki Lindén** Planmegan Romexis Smile Design suunnitteluohjelman.

Turun AMK:n edustajat **Sari Silmäri-Salo** ja **Leila Tiilikka** sekä SHtS ry:n puheenjohtaja EHT **Ilkka Tuominen** kertoivat Turussa juuri aloittaneen hammasteknikkokoulutuksen alkuvaiheista.

Luentojen jälkeen osallistujilla oli mahdollisuus osallistua useampaan eri aktiviteettiin. Frisbee golfissa vaikeusastetta lisäsi kova tuuli, joka saikin pari kiekkoa liitelemään läheiseen järveen. Periksi ei annettu ja





leen samaan ajankohtaan ja samassa paikassa, Hankasalmella. Jäämme odottamaan entistä suurempaa osallistujajoukkoa.

◆ Anders Wollstén



HAMMASTEKNIKKO

Julkaisija: Suomen Hammasteknikkoseura ry • 70. vuosikerta • No 3/2015 • ISSN 0780-7783

Päätoimittaja:

Tapio Suonerä
Puh: 041-7010 542
Toimituksen osoite:
Mannerheimintie 52 A1
00250 Helsinki
shts@hammastechnikko.fi
www.hammastechnikko.fi
Puh: 09-278 7850
Fax: 09- 436 2131
Paino: Kirjapaino Uusimaa

Laskutusasiat:

Juha Pentikäinen
Puh: 050-413 6199
Taitto: Eero Mattila
Puh. 0400-790 889
Toimituskunta:
Kirsi Raunio, SHtS
Tapio Jokela, SHtS
Henry Salmelainen, HL-liitto
Tapani Korkeala, EHT-liitto

SHTS ry:n Hallitus

Puheenjohtaja:
Ilkka Tuominen, Helsinki
Jäsenet:
Teppo Kariluoto, varapj.
Kirsi Raunio, Seinäjoki
Heidi Koskela, Rauma
Tapio Jokela, Helsinki
Varajäsenet:
Teemu Oinio, Turku
Jukka Salonen, Kerava

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



◆ Marita Jäppinen, Juha-Pekka Marjoranta, Jarno Niskanen

Hammaslaboranttikoulutuksesta

Stadin ammattiopisto on ainut toisen asteen ammatillinen oppilaitos, josta valmistuu hammastekniikan perustutkinnon suorittaneita eli ammattinimikkeeltään hammaslaborantteja. Stadin ammattiopisto aloitti toimintansa vuoden 2013 alusta ja se on osa Helsingin opetusviraston nuoriso- ja aikuiskoulutuslinjaa. Stadin ammattiopiston rehtori on Leena Mäkelä. Lisätietoja löytyy osoitteesta: www.hel.fi/hki/ammattilinen/fi/Etusivu

Nuorten koulutus

Nuorten koulutuksena toteutettava hammaslaboranttioiskelijoiden koulutus kuuluu hyvinvoinnin toimialalle ja koulutus tapahtuu Helsingissä Malmin toimipisteessä. Hammastekniikan perustutkinnon toimialarehtorina toimii Eeva Sahlman, apulaisrehtorina Taina Sahlsten-Matilainen ja koulutuspäällikkönä Eila Tamminen.

Syksyllä 2015 ammatillisten perustutkintojen opetussuunnitelmien opintoviikot muuttuivat osaamispisteiksi (osp). Tutkinto on laajuudeltaan 180 osp ja sen suorittaminen kestää 2-3 vuotta. Tutkinto koostuu Ammatillisista tutkinnon osista 135 osp (sisältää työssäoppimista 30 osp), Yhteisistä tutkinnon osista

35 osp ja Vapaasti valittavista tutkinnon osista 10 osp. Ammatillisiin tutkinnon osiin kuuluu viisi tutkinnon osaa: Hammastekninen mallintaminen 35 osp, Purennan kuntoutus 25 osp, Vajaan hampaiston irtoproteettinen kuntoutus 30 osp, Hampaatto-man suun irtoproteettinen kuntoutus 25 osp ja Valinnainen tutkinnon osa 20 osp.

Kaikki viisi ammatillista tutkinnonosaa sisältävät 6 osp (neljä viikkoa) työssäoppimista. Osaamista arvioidaan pääasiassa ammattiosaamisen näytöissä, mitkä toteutetaan työssäoppimisjaksojen aikana.

Sisäänotto on syksyisin; joka syksy aloittaa 18 opiskelijan peruskoulupohjainen ryhmä ja joka toinen vuosi aloittaa 18 opiskelijan yliop-

pilaspohjainen ryhmä. Peruskoulu-pohjaisten opiskelijoiden opinnot kestävät kolme vuotta ja ylioppilaspohjaiset opiskelijat valmistuvat kahdessa vuodessa, koska he ovat suorittaneen yhteiset tutkinnon osat lukiossa.

Nuorten koulutuksessa olevaa opiskelijaa ei voida velvoittaa harjoittelemaan pääkaupunkiseudun ulkopuolelle toisen asteen ammatillisen koulutuksen maksuttomuudesta johtuen. Pääkaupunkiseudulla toimivat hammaslaboratoriot ovat tärkeitä työssäoppimispaikkoja. Tarvitsemme lisää työssäoppimispaikkoja, toivomme yhteydenottoja hammaslaboratorioilta. Päätoimisi-
na ammatinopettajina toimivat Eero Martin, Hanna Poutiainen, Veikko Kirsimaa, Vilho Kinnunen, Anne Rummukainen ja Marita Jäppinen. Meidät opettajat tavoittaa parhaiten sähköpostilla etunimi.sukunimi@stadinao.fi.

Aikuisten koulutus

Stadin aikuisopisto toteuttaa Helsingin opetusviraston aikuiskoulutuslinjan tehtävää ammatillisessa koulutuksessa. Toimialarehtori on Sini Syväniemi ja koulutuspäällikkö hyvinvoinnin toimialalla on Minna Lähdelähti. Lisätietoja löytyy nettisivulta www.hel.fi/hki/ammattillinen/fi/Aikuiskoulutus

Hammastekniikan perustutkinnon osalta aikuisopisto hoitaa oppisopimuskoulutuksen tietopuolisen opetuksen, aikuisten iltaryhmän opetuksen ja sen tehtäviin kuuluvat myös lyhytkurssit, jatkokoulutuskurssit ja mahdolliset työnantajien tilaamat lisäkoulutukset. Aikuiskoulutuksen painopisteenä on perustutkinnon suorittaminen näyttötutkintona. Oppilaitoksen tarjoaman tietopuolisen teoriaopetuksen ja harjoitustöiden lisäksi opiskelijat ovat työssäoppimisjaksoilla hammaslaboratorioissa, mutta ammattiosaamisen näyttöjen sijaan he osoittavat osaamisensa kunkin tutkinnon osan (4 pakollista tutkinnon osaa ja 2 valinnaista tutkinnon osaa) näyttötutkintotilaisuudessa. Näyttötutkintotilaisuudessa



Stadin ammattiopisto, Malmin toimipiste

opiskelija osoittaa osaamisensa valmistamalla näyttötyön kunkin tutkinnon osan aiheista. Lisätietoa Opetushallituksen nettisivuilta: www.opi.fi/nayttotutkinnot

Oppisopimuskoulutus alkaa sillä, että opiskelija etsii itse työpaikan. Paikallisen oppisopimustoimiston kanssa opiskelija ja työnantaja tekevät koulutussopimuksen (oppisopimus). Oppisopimuksen pituus voi vaihdella yksilöllisesti, mutta oppisopimus lakkaa kun opiskelija on saanut tutkintotodistuksen. Yleensä oppisopimuskoulutus kestää kaksi vuotta, jonka aikana on neljä oppilaitosjaksoa (ns. tietopuolista koulutusta) sekä tutkintotilaisuudet. Oppilaitosjaksot järjestetään Malmin toimipisteessä hammastekniikan tiloissa. Oppilaitosjaksojen osuus koulutuksesta on 20 %, eli 80 %

koulutuksesta annetaan työpaikalla. Tämä edellyttää, että oppisopimusopiskelija pääsee koulutuksen aikana laboratoriossa tekemään monipuolisia hammasteknisiä töitä. Oppisopimus mahdollistaa työnantajalle täsmäkoulutettua työvoimaa omiin tarpeisiinsa ja usein opiskelija jatkaa valmistuttuaan saman työnantajan palveluksessa.

Aikuisten iltaryhmä. Stadin aikuisopisto avasi uudenlaisen mahdollisuuden opiskella hammaslaborantiksi syksyllä 2014, kun ensimmäiset 18 opiskelijaa aloittivat iltiopiskelun alalle. Iltaryhmän opetus valmentaa näyttötutkintoihin kuten oppisopimuskoulutuskin. Opiskelijoiksi haki yli 150 halukasta ja valinnat tehtiin soveltuvuuskokeiden ja haastattelujen perusteella. He opiskelevat maanantaista tors-

taihin klo 16:30 - 20:30 Malmin toimipisteessä hammastekniikan tiloissa ja perjantaisin heillä on etätehtäviä. Kahden vuoden opintoihin sisältyy 10 viikkoa työssäoppimista hammaslaboratorioissa. Iltään aikuisten iltaryhmäläiset ovat 20 - 50 vuotiaita. Monet ovat ammatinvaihtajia ja useimmat tekevät päivätyötä jollain alalla ennen illan opiskelua. Opiskelijat ovat olleet motivoituneita eikä yksikään ole keskeyttänyt opintojaan ensimmäisen vuoden jälkeen.

Stadin aikuisopisto suunnittelee erilaisten hammasteknisten lyhytkurssien järjestämistä. Lyhytkurssit olisivat tarkoitettu hammaslaboranttien täydennyskoulutukseksi, mutta kursseille voisi osallistua myös muutkin. Lyhytkurssit olisivat muuttaman päivän mittaisia maksullisia koulutuksia ja kurssien aiheina olisi mm. seuraavaa: Hammastyöntekijän peruskurssi, Purentakiskot, Irrotettavat oikomiskojeet, Kiinteät oikomiskojeet, Metallirunkoinen osaproteesi, Kruunuprotetiikan perusteet. Mikäli lyhytkurssien järjestäminen tulevaisuudessa onnistuu, niistä tullaan tiedottamaan Hammasteknikko-lehdessä, Hammasteknikko-seuran nettisivuilla sekä Stadin aikuisopiston nettisivuilla.

Syksyn 2015 aikana järjestetään ensimmäistä kertaa hammastekniikan perustutkinnon oppisopimukseen valmentava koulutus. Koulutuksen tarkoituksena on antaa valmiuksia mm. oppisopimuskoulutukseen hakeutumiseen. Valmentavan koulutuksen aikana tutustutaan hammaslaboratorion perustoimintoihin, tutustutaan hammasteknisiin laitteisiin ja materiaaleihin sekä tehdään muutamia hammasteknisiä perustöitä. Valmentavan koulutuksen jälkeen osallistujat pyrkivät löytämään työssäoppimis- tai oppisopimuspaikan, joten mikäli tarvitset lisää avustavaa työvoimaa jotka osaavat jo perusasiat, valmentavan koulutuksen ryhmäläiset ovat juuri sellaisia.



Stadin aikuisopiston opettajat Jarno Niskanen ja Juha-Pekka Marjoranta.

Stadin aikuisopiston hammastekniikan opettajina toimivat: Juha-Pekka Marjoranta (juha-pekka.marjoranta@stadinao.fi, puh. 040 334 6103) ja Jarno Niskanen (jarno.niskanen@stadinao.fi, puh. 040 662 5839). Vastaamme mielellämme kaikkiin aikuiskoulutusta koskeviin kysymyksiin.

Stadin aikuisopisto käynnistää seuraavan oppisopimus pohjaisen hammaslaboranttikoulutuksen helmikuussa 2016! Kysy lisätietoja!

TIEDUSTELUT:

Opettaja
Jarno Niskanen
Puh. 040 662 5839
jarno.niskanen@stadinao.fi

Paikkatiedustelut ja sopimusasiat
Eija Halmekangas
puh. 040 674 8226
eija.halmekangas@stadinao.fi

Nyt myös meiltä Mondial hampaat



K.A. Rasmussen
Finland

Puh. (09) 2764 2730 | dental@rasmussen.fi | www.rasmussen.fi

PÄÄMIEHEMME:

Amann Girrbach | Bego | C&L E Attenborough | Cavex | Coltene Whaledent | Degudent | Dreve | DVA | Edenta | Ernst Hinrich | Forestadent | 3M-Espe | Hatho | Heraeus Kulzer | Keystone Products | Kerr Hawe | Lactona Europe | Larident | Megadenta | Metrodent | Polident | Polirapid Dr. Montemerlo | Renfert | Shera | Vertex-Dental | Voco | Yeti Dental | Zhermack

HELSINGIN HAMMASSEURA ry:n STIPENDIRAHASTO

Julistaa haettavaksi 3000,- euron suuruisen apurahan hammaslääketieteen, suun terveydenhoidon ja hammaslaboratoriotyön tutkimukseen ja kehittämiseen.

Hakuaika päättyy 31.12.2015

HAKEMUKSET TULEE OSOITTAA:

Helsingin Hammasseura ry:n Stipendirahasto
c/o Keijo Polon
Vartiokyläntie 16 E 42
00950 Helsinki

Stipendirahaston hallitus päättää apurahan saajasta tammikuun 2016 loppuun mennessä. Hakijoille annetaan kirjallinen tieto apurahan myöntämisestä tai epäämisestä

Helsingin Hammasseura ry:n stipendirahasto

ENNAKKOILMOITTAUTUMINEN
Viimeistään **11.11.2015**
Seuran jäsenhinta **120 € /hlö**

Ei
SHTS Ry:n jäsen
180 € / hlö

ENNAKKOILMOITTAUTUMINEN ON SITOVA, LASKUA EI HYVITETÄ !

	Jäsenhinta	ei jäsen
10.11.2015 jälkeen:	Hinta 180 €	240 €
Messukeskuksessa ilmoittautuminen:	Hinta 180 €	240 €

ILMOITTAUDU SÄHKÖPOSTILLA: sihteeri@hammasteknikko.fi

SISÄÄNPÄÄSY ENNAKKOILMOITTAUTUNEILLE

KAIKILLE ENNAKKOILMOITTAUTUNEILLE LÄHETETÄÄN
SISÄÄNPÄÄSYYN OIKEUTTAVA RINTALAPPU POSTITSE ENNEN KOULUTUSPÄIVIÄ

SISÄÄNPÄÄSY JÄLKI-ILMOITTAUTUNEILLE :

RINTALAPUN SAAT SHTS RY:N INFOPISTEESTÄ MESSUKESKUKSESTA

Rintalappu on voimassa to-pe-la 19.-21.11.2015

ILMOITTAUTUMISOHJEET EHT-LIITON JA SHTS RY:N LUENTOPÄIVILLE

Suoraan sähköpostilla Juha Pentikäiselle - sihteeri@hammasteknikko.fi

- **OSALLISTUJEN NIMET- pelkkä henkilömäärä ei riitä !**
- **LASKUTUSOSOITE**

ILMOITUKSEN VOIT LÄHETTÄÄ MYÖS

Suomen Hammasteknikkoseuran nettisivuilta **www.hammasteknikko.fi**

- **TÄYTÄ ILMOITTAUTUMISLOMAKE HUOLELLISESTI**

Lisätietoja : Juha Pentikäinen 050 - 413 6199



Tule viettämään
iloista iltaa kanssamme!

Ilmoittaudu mukaan →

www.plandent.com/fi

Osallistumismaksu 30 €



SHTS ry kollegailta yhteistyössä Plandent Oy:n kanssa. Ilmoittautumiset Plandentiin.

ODONTOLOGI 2015

SYSSLUENTOPÄIVÄT

20.11.2015 perjantai Helsingin Messukeskus, Sali: Äyräpää

ESTETIIKKA EETTISESTI II

Puheenjohtajat: EHL Eine Westman, HL Ilkka Tuominen

(Luennot yhteistyössä: Suomen Hammasteknikkoseura ry ja SHS Kustannus Oy)

• **Torstain esteettisen hammashoidon sessio jatkuu yhteisessiona Suomen hammasteknikkoseuran kanssa. Päivän aikana perehdytään ympäristöestetiikkaan, esteettisen hammashoidon erilaisiin ratkaisuihin sekä materiaaleihin. Mukana myös kyselytunti, jonne voit lähettää etukäteen tai paikan päällä viestiseinän kautta kysymyksiä protetiikasta myös muista kuin päivän aiheista.**

09.00-9.05	Päivän avaus ja viestiseinän esittely Pj. HT Ilkka Tuominen EHL Eine Westman
09.05-9.35	Ympäristöestetiikka hammaslääketieteen sovelluksena Prof. Pekka Vallittu
9.35-10.10	Luonnollisen hymyn suunnittelu EHL Eine Westman
10.10-10.40	TAUKO
10.40-11.15	Hionnat ja muut merkitsevät asiat esteettisissä rakenteissa HT Aki Linden
11.15 - 12:00	PROTETIIKAN KYSELYTUNTI Prof. Timo Närhi, EHL Lars Sjövall, EHT Jukka Salonen, HT Anders Wollstén
12.00-13.00	LOUNAS
13.00-13.45	Oikomishoidolla paremmat edellytykset hyvään hoitotulokseen EHL Lea Tammelin
13:45-14:20	Materiaalien merkitys esteettisessä hammashoidossa HT Anders Wollstén
14.20-14.50	TAUKO
14:50-15:25	Laajan purennan kuntoutuksen toteutus EHT Nina-Li Avellán
15.25-16.00	Yksilöllisiä irtoproteeseja EHT Jukka Lindqvist
16.15-	Suomen Hammasteknikkoseura ry:n syyskokous

Erikoishammasteknikkoliiton luennot Luentosali 306 (Kokoustamo, Conference Centre 3. kerros)

klo 10.15 **Suun limakalvomuutokset**, EHL, HLT, Dos Arja Kullaa

klo 11.00 **Lähetehanke tilannekatsaus**, Eht-liiton lähetehanketyöryhmä

klo 11.30 **Erikoishammasteknikkoliitto ry:n sääntömääräinen syyskokous.**
Kokoukseen osallistujille liitto tarjoaa ruokailulupukkeen

klo 12.00 **Varseo 3D-tulostus**, Jörg Fasel, Bego

Apollonian luennoista saat tietoa osoitteesta : www.hammaslaakaripaivat.fi -> OHJELMA



Pieta Harviainen Hämeenlinnasta oli yksi kurssin osallistujista



Zirkonzahn Military School- nuorille ja villeille!

Työntäyteinen päivä lähtee käyntiin klo 6.30 reippaalla aamu-urheilulla.

**Hyvät kysymykset johtavat vielä parempiin vastauksiin.
"Miten koulutan nuoria hyväksi hammasteknikoiksi?"
Zirkonzahn vastaa tähän erityisellä kurssilla jota kutsutaan Military Schooliksi. Kysymys: "Mitä tekemistä hammastekniikalla on armeijan kanssa"
Zirkonzahn: "Armeijakoulutus sisältää joitain elementtejä jotka voivat valmistaa nuoria työelämään. Meidän viisipäiväinen koulutuksemme keskittyy hammastekniikkaan. Kun aggressiiviset ja sotaisat osat armeijasta on jätetty pois, ominaisuudet kuten yksinkertaisuus, kuri, uskollisuus ja ahkeruus ovat jäljellä."**

Opiskelijat ja nuoret teknikot ottavat vastuuta paitsi itsestään, myös ryhmästä. Heidän täytyy noudattaa tiukkoja sääntöjä ja kohdata haasteita. Tämä vahvistaa heidän itsetuntoaan ja sitoo ryhmän yhteen. Stimuloiva, rohkaiseva ja luottavainen ilmapiiri motivoi ja on hyvä perusta onnistuneelle oppimiselle.

Nuoret hammasteknikot voivat täysin keskittyä parantamaan taitojaan.

Kurssin aihealueita ovat mm. Zirkonzahnin CAD/CAM-ohjelmiston hallinta, virtuaalinen artikulaattori, kasvoskanneri Face Hunter, Prettau® sillan työstäminen, uudet Zirkonzahn materiaalit kuten Prettau® Anterior®, Colour Liquid Prettau® Aquarell- värien käyttö, kerrostus ja uusien ICE Zirkon 3D Stains by Enrico Steger-värien käyttäminen.

Osallistujilla on vielä koko am-

matillinen ura edessään. Military Schoolin kokonaisvaltainen asenne hammastekniikkaan johtaa myös vähemmän urheilulliset yllättäviin oivalluksiin kuten "Aamu-urheilu oli uuvuttavaa! Mutta ymmärsin, että liikkuminen on todella tärkeää, sillä olemme valinneet istumatyön. Oikeanlainen harjoittelu voi tehokkaasti ehkäistä kivuliaita selkäongelmia. Lisäksi se auttaa meitä keskittymään työssä."

Military Schoolin asuntola on suunniteltu hyvin omaperäisellä tavalla. Se muistuttaa armeijan makuutiloja: pelkistetty, mutta silti moderni, käytännöllinen ja mukava. Raskaan mutta palkitsevan viikon jälkeen nuorilla teknikoilla on monia uusia ideoita joiden kanssa palata kotiin ja soveltaa uusia oppejaan jokapäiväisessä työssä.

Ensimmäinen edistyneen tason Military School tytöille järjestettiin 30.03.-03.04. Tämä kurssi oli kansainvälinen: nuoria naishammastek-



Antonio Corradinin johdolla opittiin paljon kerrostamisesta.

nikkoja Kanadasta, Skotlannista ja Suomesta vieraili Etelä-Tirolin Alpeilla pyrkien ylittämään rajansa.

Ann-Katherine Martin Kanadan Québecistä ja **Pieta Harviainen** Hämeenlinnasta olivat kaksi osallistujista. He suostuivat ystävällisesti vastaamaan muutamaan kysymykseen ja kuvailemaan kokemuksiaan Military Schoolista.

Zirkonzahn: "Military School ei ole kovin perinteinen koulutusohjelma. Mitä ajattelit kun kuulit siitä ensimmäisen kerran? Muuttuiko käsityksesi viikon aikana?"

Ann-Katherine: "Enrico Steger (Zirkonzahnin toimitusjohtaja) näytti esittelyvideon Military Schoolista luennollaan Montrealissa- joten oikeastaan tiesin siitä jo. Kysyin heti pomoltani saanko mennä. Minulle tämä oli toteutunut unelma. Tietenkin pääpaino on hammastekniikalla eikä armeijalla mutta erityinen tunnelma motivoi."

Pieta: "Ensin ihmettelin, mutta sitten ymmärsin kuinka mahtava tilaisuus tämä on ja innostuin toden teolla. Viikko oli täynnä jännitystä ja intensiivistä koulutusta."

Zirkonzahn: "Military Schoolin konsepti on muokattu niiden armeijan arvojen pohjalta jotka eivät ole aggressiivisia tai sotaisia. Mitä uusia arvoja opit?"

Ann-Katherine: "Kanadasta lähtiessäni luulin lähteväni lomalle, en uskonut tiukkaan kurssiohjelmaan. Nyt olen fyysisesti ja henkisesti väsynyt- mutta hyvällä tavalla! Military School-viikko auttoi kehittymään nopeammaksi niin CAD/CAMin käytössä kuin juoksemisessakin (nauraa). Lisäksi huomasin ettei ihminen tarvitse moniakaan asioita selviytyäkseen.

Pieta: "Minulle armeija- aspekti ei ollut se tärkein asia. Kuitenkin viikko oli todella intensiivinen. Military School opetti minulle mm. kuri-

nalaisuutta- työskentelyn jatkossa kovemmin myös kotona."

Zirkonzahn: "Zirkonzahn ei ole pelkästään hammastekniikkaa, me myös koulutamme tulevaisuuden huipputeknikoita. Näetkö tulevaisuutesi jotenkin erilaisena näiden viiden päivän jälkeen?"

Ann-Katherine: "Opin kurinalaisuutta. Esimerkiksi aamu-urheilu oli uutta minulle. Yritän ehdottomasti jatkaa sitä kotona. Alussa se oli silkkaa kidutusta, minulla oli oikeasti kyneleitä silmissä, mutta se oli hyvä. Ymmärsin, ettei tarvitse olla paras, vaan haastaa itsensä. Tunnen oloni todella erilaiseksi, minulla on nyt enemmän itseluottamusta. Lisäksi ryhmähenki oli todella hyvä. Sain uusia ystäviä jotka jakavat intohimoni hammastekniikkaan. Kokemusten jakaminen oli todella mielenkiintoista ja palkitsevaa meille kaikille. Enää en pelkää ylittää valtamerta oppiakseni lisää." (nauraa)



Pieta: ”En tunne oloani kovinkaan erilaiseksi, ehkä vähän hoikemmaksi. (nauraa) Mutta ehdottomasti vien mukanani monia hyviä asioita Military Schoolista. Tämä oli hieno viikko, opin paljon ja sain uusia ystäviä joiden kanssa jakaa kokemuksia. Meillä oli poikkeuksellisen hyvä ryhmähenki.”

Lisätietoja: www.zirkonzahn.com



Martyna, Pieta, Steven, Ann-Katherine, Peter ja Jo.

Hammasteknisen alan tapahtumissa ja muissa yhteyksissä, kun tapaa hammaslaboratorioyrittäjiä usein keskusteluissa ilmaantuu kysymys, ”mitä se liitto oikein tekee ja miksi mä liittyisin, mähän kuulun jo ...”

Aikaisempina vuosina yrityksen perustanut laboratorioyrittäjä liittyi jäseneksi, koska liittoon kuulumista pidettiin itsestään selvytenä ja kunnia-asiana, eihän liittoon voinut kuulua ilman yrittäjästatusta. Vaan toisin on nyt. Nykyaikana tuntuu olevan vallalla trendi ettei yhteisten asioiden hoito ja yhdistystoiminta yleensäkaan ole kovin muodikasta. Tämän hetken kiihkeässä rytmissä yli jäävä aika, jos sellaista on, halutaan käyttää johonkin muuhun kuin yhdistystoimintaan. Tässä kirjoituksessa kerrotaan mikä Hammaslaboratorioliitto on ja mitkä ovat sen tärkeimpiä tehtäviä. Toivottavasti kirjoitus myös vastaa kysymykseen miksi liittyisin liittoon.

Yleistä

Hammaslaboratorioliitto on perustettu vuonna 1942 ja se on hammasteknisten laboratorioyrittäjien yhteenliittymä. Jäseneksi voi liittyä hammastekninen laboratorioyrittäjä tai laboratorio, joka on osakeyhtiö tai muu oikeuskelpoinen yhteisö. Vallitsevista yritysmuodoista johtuen on jo pitkään ollut niin, että liiton kaikki jäsenet ovat yrityksiä eikä sillä ole henkilöjäseniä. Liitto voi myös kutsua kunniajäseneksi henkilön, joka on erityisen ansioitunut toiminnassaan hammasteknikon ammatin tai liiton hyväksi.

Liiton asioita hoitaa hallitus, johon kuuluu kahdeksi vuodeksi kerrallaan

valittu puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja sekä kuusi (6) varsinaista jäsentä ja kaksi (2) varajäsentä. Hallituksella on apunaan keskuudestaan valitsemansa työvaliokunta, johon puheenjohtajan lisäksi kuuluu kahdesta neljään jäsentä. Hallitus valitsee yhdistyksen toiminnanjohtajan, jonka tehtävänä on yhdistyksen ja hallituksen päätösten mukaan huolehtia liiton asioista. Osa-aikainen toiminnanjohtaja toimii myös hallituksen ja työvaliokunnan sihteerinä.

Edunvalvonta

Yksi liiton merkittävimmistä tehtävistä on hammaslaboratorioiden edunvalvonta. Edunvalvontaan kuuluu yrittäjäpoliittinen -, työmarkkina-, ja toimialaedunvalvonta. Yrittäjäpoliittista - ja työmarkkinaedunvalvontaa liitto toteuttaa mm. Suomen Yrittäjien työmarkkinavaltuuskunnassa ja toimialaedunvalvontaa hyvinvointi palveluiden valtuuskunnassa. Toiminnanjohtaja on jäsen kummasakin valtuuskunnassa. Työmarkkinaedunvalvontaa kuuluu myös neuvotella koko hammastekniselle alalle työehtosopimus, joka on yleisittova. Yleisittovuus tarkoittaa, että työehtosopimusta on noudatettava riippumatta siitä kuuluuko työnantaja Hammaslaboratorioliittoon tai työntekijä Ammattiliitto Pro:hon. Hammaslaboratorioalan työehtosopimus on tehty teollisuusliito-periaatteen mukaisesti eli työehtosopimus käsittää hammaslaboratorioalan kaikki työntekijät riippumatta työntekijän erikoisammattialasta ja koulutuksesta. Alalla ei myöskään ole rinnakkaisia sopimuksia. Muita edunvalvonnan muotoja ovat yhteydenpito eri viranomaistahoihin kuten ministeriöt, Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto, aluehallintovirastot sekä yhdistykset.

Viime kesäkuussa edunvalvontaa harjoitettiin reagoimalla erään suu-

ren hammastarvikeyrityksen ilmoitukseen perustaa oma hammaslaboratorio, joka liikeideana on teettää hammastekniset työt halvemman kustannusrakenteen maassa kuin Suomi.

Edunvalvonnaksi voidaan lukea myös toiminnanjohtajan hallituksen ohjeistamana laatimat suositussajat yleisimmille hammasteknisille töille. Suositussajat on lähetetty aikanaan jäsenistölle jäsenkirjeen mukana ja tarvittaessa sen saa uudestaan toiminnanjohtajalta. Myös perintään liittyvä toimintamalli on luotu samalla toimintatavalla. Mainittavan arvoista on, että useiden tarjouskilpailujen teknisessä vuoropuhelussa kommentoitaessa toimitusaikoja ja laskutusta on tukeuduttu Hammaslaboratorioliiton suosituksiin, jolloin tarjouskilpailun järjestäjä ottanut ne sellaisenaan tarjouskilpailuun.

Jäsenistön neuvonta

Jäsenistön neuvonta on toiminnanjohtajan näkyvin, jäsenistölle ehkä konkreettisimmin ja toiminnanjohtajaa päivittäin työllistävä kokonaisuus. Jäsenistön yhteydenottojen kirjo on monimuotoinen. Muutamia esimerkkejä yhteydenottojen aiheista ovat yritystoimintaan (yrityksen perustaminen, jakaminen, myyminen, lopettaminen), viranomaissuhteisiin, tarjouskilpailuihin, perintään ja asiakas reklamaatioihin liittyvät kysymykset. Eniten yhteydenottoja tulee kuitenkin työsuhteasioihin liittyvissä kysymyksissä. Pääsääntöisesti asiat saadaan ratkaistua ohjeistamalla työnantajaa, mutta toisinaan ongelmatilanteet on jouduttu ratkaisemaan liittojen välillä. Silloin toiminnanjohtaja, joka edustaa työnantajaa, neuvottelee työntekijän edustajan eli Ammattiliitto Pro:n kanssa. Käräjäoikeuden ratkaisua ei erimielisyystilanteissa ole jouduttu

hakemaan, vaan sopu on löytynyt viimeistään valmisteluistunnoissa.

Neuvonta toteutuu myös jäsenkirjeiden muodossa. Syksyllä 2015 jäsenille on lähdössä koottu informaatiopaketti työnantajan työsuhteeseen liittyvistä velvoitteista. Paketti sisältää mm. tietoa kuukausivuosi- ja muista kausi-ilmoituksista.

Koulutus ja valistus

Hammaslaboratorioliiton sääntöjen mukaan liiton yksi tehtävistä on edistää hammasteknikkoammatin kehitystä maassamme. Sitä toteutetaan hammasteknikkokoulutuksen neuvottelukunnassa, jossa liitolla on edustus. Neuvottelukunta on mainio yhteistyömuoto oppilaitoksen ja

ammattikunnan välillä. Neuvottelukunnassa liitto pystyy tuomaan näkemyksiään ja toiveitaan oppilaitoksen tietoisuuteen ja päinvastoin.

Suosituslupat ovat olleet historiaa jo monen vuoden ajan, sellaisen julkaiseminen on lainvastaista. Sen sijaan nykyaikaa on julkaista suhdannekyselyitä. Sellaisen liittokin tekee noin puolentoista vuoden frekvenssillä. Suhdannekysely kattaa kysymyksiä yrittäjän liiketoiminnasta, henkilöstöstä, työajoista, rekrytoinnista, lomista, materiaalihankinnoista ja hammasteknisistä tuotteista. Kyselyn vastaukset jaetaan jäsenistölle ja jokainen voi vertailla tuloksia omiin vastauksiin. Näin yrittäjä saa tärkeää informaatiota kootusti muilta saman alan yrittäjiltä.

Kiinnostuitko?

Erityisesti olisi mahtavaa jos nuorempi yrittäjäsukupolvi, joita jäsenistöömme on viime aikoina liittynyt, lähtisi mukaan toimintaan aktiivisemmin ja houkuttelisi kollegoitaan mukaan yhdistykseen. Jos tunnet kipinän liittyä Hammaslaboratorioliiton jäseneksi ota yhteyttä toiminnanjohtaja Markku Annaniemeen 040 720 9855.

ps. Liittymisvuosi ilman jäsenmaksua, toinen vuosi puoleen hintaan ja vasta kolmas vuosi normaalilla jäsenmaksulla.

HAMMASTEKNIKKO.FI - UUTISIA JA TIEDOTTEITA

27.8.2015

Ensimmäiset HT-opiskelijat Turussa

27 hammasteknikko-opiskelijaa aloitti tänään Turku AMK:ssa.

26.8.2015

Plandent ja Implantona tiivistävät yhteistyötään

Plandent-liiketoimintaryhmä on laajentanut toimintaansa hankkimalla 51 %:n osuuden Implantona Oy:stä. Implantona Oy:n toimitusjohtajana ja omistajana 49 %:n osuudella jatkaa Olli Kuussaari. Yrityksen työllistämät neljä henkilöä jatkavat kaikki tehtävissään.

28.6.2015

Hammasteknisen alan järjestöjen kommentti Hammasvälineelle ja MDH Suomi Oy:lle

Erikoishammasteknikkoliitto ja Hammaslaboratorioliitto ovat 18.6.2015 antaneet kommentin Hammasväline Oy:n ja MDH Suomi Oy:n toimitusjohtaja Kalle Salmelalle.

Hammasvälineen tiedote hammaslaboratorioille (17.6.2015)

Liittojen kommentti (18.6.2015)

15.6.2015

PlusTerveys Oy ostaa Helsingissä toimivan Kvalident Oy:n

Suomen suurin yksityisen suunterveydenhuollon tarjoaja PlusTerveys Oy laajentaa hammaslaboratoriotoimintaansa ostamalla Helsingissä toimivan Kvalident Oy:n.

12.6.2015

Hammaslaboratorio MDH Suomi Oy on ostanut hammasteknisten töiden kaukoidän tuonnista tutuksi tulleen OpenDent Oy:n

Hammaslaboratorio MDH Suomi Oy:n toimitusjohtajana toimii Hammasväline Oy:n toimitusjohtajana toimiva Kalle Salmela.

17.6.2015 16.30

Tiedote hammaslaboratorioille

Hammaslaboratorio MDH Suomi Oy:n toiminnan aloittamisesta johtuen olemme saaneet kysymyksiä MDH Suomen ja Hammasvälineen yhteydestä sekä Hammasvälineen toiminnan jatkumisesta laboratoripuolella.

Hammaslaboratorio MDH Suomi Oy on saksalaisen MDH AG:n osakkuusyritys ja se kuuluu pohjoiseurooppalaiseen LIFCO Dental Groupiin, johon kuuluu Suomessa myös Hammasväline Oy. MDH AG:n omistaa ruotsalainen LIFCO Group.

Hammasväline Oy ja MDH Suomi Oy ovat kaksi erillistä yritystä.

MDH Suomi Oy:tä koskeviin kysymyksiin vastaa MDH Suomen toimitusjohtaja **Kalle Salmela**, p. 050 310 8627.

Hammasväline Oy:n toiminta jatkuu hammaslaboratoriolaitteiden ja -tarveaineiden jakelijana kuten ennenkin. Toivomme yhteistyön jatkuvan kaikkien nykyisten asiakkaiden kanssa. Laboratorio-osastollamme työskentelevät aluepäälliköt **Kaija Rappu** ja **Marko Eskola** sekä puhelinmyynnissämme **Jaana Ahlroth**.

YHTEYSTIETOMME

Hammaslaboratoriomyynti p. 010 588 6400

Kaija Rappu, aluepäällikkö (Etelä-Suomi), p. 043 825 9475

Marko Eskola, aluepäällikkö (Pohjois-Suomi), p. 050 310 8591

Laboratoriotarvikemyyjä Jaana Ahlroth, p. 010 588 6400

sähköposti: tilaukset@hammasvaline.fi

verkkokauppa: kauppa.hammasvaline.fi

kotisivut: www.hammasvaline.fi

Erikoishammasteknikkoliitto ry
Hammaslaboratorioliitto ry

HELSINKI 18.6.2015

Hammasväline Oy, MDH Suomi Oy
Kalle Salmela
toimitusjohtaja

Viitaten tiedotteisiinne 16. ja 17.6 hammaslaboratorioille hammasteknisen alan yhdistykset hämmästelevät yhden Suomen johtavan hammasstarvikeliikkeen Hammasväline Oy yhteyttä uuteen hammaslaboratorioon MDH Suomi Oy.

Yhdistykset ja sen edustamat jäsenet mieltävät Hammasväline Oy:n lisänneen toimintaansa uuden liiketoiminta-alueen. Toiminnasta saa sen mielikuvan, että Hammasvälineellä on oma hammaslaboratorio. Vaikka tiedotteissa kerrotaan Hammasväline Oy:n ja MDH Suomi Oy:n olevan erilliset yhtiöt niillä on kuitenkin sama omistaja tai ne kuuluvat samaan konserniin.

Tiedotteissa esitetty uusi liiketoimintamalli ei vaikuta olevan hyvä suuntaus hammasteknikoiden Suomessa teke-
mälle laadukkaalle hammastekniselle työlle.

Erikoishammasteknikkoliitto ry
Ilkka Garaisi
puheenjohtaja

Hammaslaboratorioliitto ry
Terhi Klint-Pihlajamaa
puheenjohtaja

KURSSIT JA TAPAHTUMAT SYKSYLLÄ 2015

STB-menetelmä LOW COST- PASSIVE FIT - STB-menetelmän MALLINTAMISKURSSI kaikille implanteille

Ongelmia isojen implanttitoiden valmistuksessa? Käytät sitten titaania tai zirkonia, valmistat työn itse tai käytät alihankintaa, STB-malli on ainut, mihin voit luottaa.

Kurssipaikka: Hammaslaboratorio Muotohammas, Hämeenlinna Kurssille mahtuu maksimi 8 henkilöä.

Aika: sovittavissa

Hinta: 150 euroa Lisätiedot Kari Syrjänen, puh. 0500-458444, kari@finntitan.com

IPS E.MAX PRESS MT JA MULTI – KURSSI HELSINGISSÄ.

Yleisön pyynnöstä uusimme kurssin vielä kerran vuodelle 2015. Kurssilla valmistamme kaksi kruunua/laminaattia, toisen MT- ja toisen Multi materiaalista. Multi kruunun/laminaatin pintasävyttämme ja MT kruunun/laminaatin kerrostamme minimaalisesti.

Näet ja koet kaksi eri tapaa tehdä sama väri, toisessa enemmän kirkkautta uusilla MT-napeilla ja toinen Multi-Press napista vaivattomasti pintasävyttäen.

Ei vaadi valmisteluja osanottajilta ennakoon, kaikki aihiot ovat valmiiksi prässättyjä.

Mukaan mahtuu 8 osanottajaa (7 paikkaa vapaana).

Kurssipaikkana on Helsingissä Lindent Premium Lab, Sepänkatu 13.

Aloitamme perjantaina 16.10.2015 klo 9 ja lopetamme noin klo 17:00.

Kurssin hinta on 250€ (sis alv:n, aamupalan, lounaan ja virvokkeet)

Sitovat ilmoittautumiset sähköpostilla osoitteeseen

mikko.lindfors@ivoclarvivadent.com

Lisätietoja 040-5194141/Mikko

ODONTOLOGI 2015 SYYSLUENTOPÄIVÄT

20.11.2015 perjantai

Helsingin Messukeskus

Sali: Äyräpää

Lisätietoa lähiaikoina..

PLANDENT KOLLEGA ILTA

20.11.2015

Tähtiesiintyjä Veeti Kallio & SwingBrosBand



**HELSINGIN VIIMEISET
HAMMASTEKNIIKAN
OPISELIJAT OVAT
TEKEMÄSSÄ KURSSIJULKAISUN,
JONKA TUOTOLLA LÄHTEVÄT
VIIMEISELLE LUOKKARETKELLE.**

OLETHAN MUKANA TUKEMASSA!

**VALMISTAUDU VASTAAMAAN
PUHELUUN.**

HAMMASLABORATORION TOIMIHENKILÖT ry

Ammattiliitto Pro

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

Tes-asiamies / Työsuhdeasiat

Työsuhdeasiamies

Sopimusalavastaava Tanja Luukkanen

Ammattiliitto Pro

PL 183, 00181 HKI

puh.(09) 1727 3432

gsm 050 574 2003

e-mail tanja.luukkanen@proliitto.fi

Puheenjohtaja

Satu Koskela

gsm 040 835 1401

e-mail satukoskela@luukku.com

Sihteeri/Taloudenhoitaja

Paula Näveri

gsm 050 320 0901

email paula.naveri@luukku.com





Hyvät kollegat

Kesä on ohi, ja toivottavasti kesäsäät eivät jääneet täysin pettymykseksi. Itseäni onnisti, kun neljä viimeistä lomaviikkoa sää oli upea ja saimme maalattua mökillä pojan häiden jälkeen.

Tämän kesän aikana EHT-liiton puhelin on soinnut tiuhaan. Monet vastavalmistuneet ovat kysyneet, mitä uuden vastaanoton perustamiseen tarvitaan. Erikoishammaslääkäriliiton nettisivuilta löytyy lisätietoa myös tästä aiheesta. Jotta saat jäsentunnukset, lähetä palautetta nettisivujen kautta; valitse valikosta EHT-liitto - Palaute. Liiton nettisivujen kautta lähetetty palaute ei kuitenkaan ole välttämättä aina toiminut, joten jos olet lähettänyt kyselyä, eikä siihen ole vastattu, pyydän ystävällisesti lähettämään tiedustelun uudestaan. Voit myös soittaa tai laittaa sähköpostia.

Kesäkuussa saimme kutsun Sosiaali- ja terveysministeriöön, todella tiukalla aikataululla. Pyöreään pöydän ääreen olivat saapuneet edustajat STM:stä, Hammaslääkäriliitosta, Suun terveydenhuollon ammattiliitosta, OKM:stä, THL:sta, HUS:sta, Metropolia AMK:sta ja Itä-Suomen yliopistosta sekä johtajahammaslääkärit Helsingistä, Tampereelta ja Turusta.

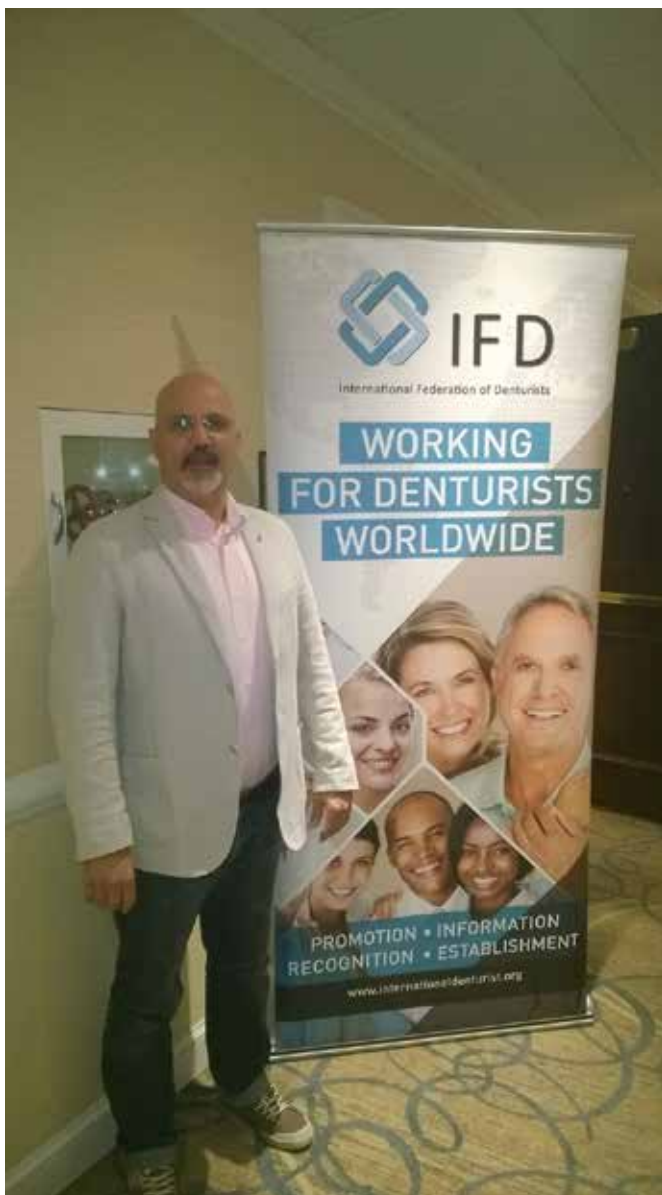
Erikoishammaslääkäriliitosta paikalla oli "kolmen kopla", eli lähetehanketyöryhmä: Ilkka, Tapani ja Teppo. Syy kutsuun oli uuden hallituksen ohjelma, jonka pyrkimyksenä on käyttää kaikkia hoitoalan eri ammattikuntien resursseja siten, että terveyskeskusten ruuhkaa sekä työnjakoa eri alojen ammattilaisten välillä saadaan helpotettua.

Hammaspäiville meillä on luentosali ja ohjelmassa on mm. EHL, HLT, Dos. Arja Kullaan luento suun limakalvomuu- toksista. Ohjelmassa on myös lähetehankkeen tiedotustilaisuus sekä EHT-liiton kokous.

Toivon näkeväni teitä paikan päällä runsain joukoin, Lounasseteli luvassa.

Syyskuulla on IFD kokous Washington DC:ssä, tuon sieltä kuulumisia ja terveisiä.

Hyvää syksyn alkua, Ilkka Garaisi



Terveisiä Washingtonista, IFD erikois-
hammasteknikkojen kansainvälisestä
kokouksesta.

Paikalla on edustajat: Belgia, Malta,
Etelä-Afrikka, Irlanti, Canada, Usa,
Australia, Sveitsi, Hollanti, Englanti
ja Suomi

ERIKOISHAMMASTEKNIKKOLIITTO RY

Mannerheimintie 52 A 1

00250 Helsinki

Puh. 050 - 4366 640

erikoishammasteknikkoliitto@kolumbus.fi

www.erikoishammasteknikkoliitto.fi

JÄSENPAVELUTUOTTEET

NUMEROSTA 050-406 8853.

MARKETTA RAUTIALA VASTAANOTTA
JA POSTITTAÄ TILAUKSET.

EHT-liiton nettisivuilla tieto lisääntyy

Yläpalkkiin on lisätty "Tavoitteet" siellä esitellään joitakin työnalla olevia tavoitteita ja hankkeita.

"Jäsensivut" -osastolle on lisätään jatkuvasti erikoishammasteknikolle hyödyllistä materiaalia. "Tietoa EHT:lle" ja "Aloittavan EHT:n opas" -otsikkojen alta löydät muun muassa vinkkejä ja ohjeita vastaanoton perustamisesta, kanteluista, palvelusetelistä, hinnoittelusta, sähköisen toimintakertomuksen täytöstä, potilasdokumentaation perusteista ja lakisääteisistä velvotteista, sekä mm. Hammasteknikko-lehdessä aiemmin julkaistun EHT:n yhdelle paperille tulostettavan Kelakoodiluettelon.

Jotta nettisivut palvelisivat mahdollisimman hyvin, kaikenlaiset nettisivujen kehitysajatukset ovat erittäin tervetulleita. Lähetä liitolle terveisiä soittamalla, sähköpostilla tai vaikka "Palaute"-sivun avulla.

Tutustu tarkemmin kaikkiin myytäviin jäsenpalvelutuotteisiin netissä: www.erikoishammasteknikkoliitto.fi - Jäsensivut - Jäsenmyyntituote lisäinfo.

EHT-Intranet tunnukset saat lähettämällä pyynnön ja sähköpostiosoitteesi "Palaute"-sivulta, EHT-liitto otsikon alta.



Nimi: <u>MALLA MALLIKAS</u> Kotiosoite: <u>MALLIKATU 5</u> Ammatti: <u>MALLI</u> Työpaikka: <u>MALLISTITO</u>		Henk.tunnus: <u>112233-4455</u> Posti paikka: <u>MALLI</u> Puh. kotiin: <u>12345678</u> Puh. työhön: <u>91011213</u>	
ESTIEDOT: Yliherkkyys: ☐ Kyllä ☒ Ei Reuma: ☐ Sydän- ja verisuonisairaus: ☐ Veri- ja verenvuototaudit: ☐ Pään alueen sädehoito: ☐ Epilepsia: ☐ Tarttuva tauti: ☐ Muut sairaudet: ☐ Lääkitys: ☐ Syönnöitys: ☒ normaali ☐ alentunut		AIKAISEMPI HAMPAIDEN HOITO Vuosi: _____ Aikaisemmat proteesit: ☒ Ei ☐ Kyllä Millaiset: YL <u>409</u> AL <u>111</u> Viimistetty v. <u>11.2000</u> Pohjattu v. _____ Korjattu v. _____ Potilaan mielipide proteeseista: Tyytyväinen ulkonäköön ☒ Kyllä ☐ Ei Tyytyväinen purekselukykyyteen ☒ Kyllä ☐ Ei Havainnot entisistä proteeseista: _____ Purenta: ☒ Ant. ☐ Post. ☐ Ristipur. Vapaaeht. mm. <u>2.5mm</u> Purentakorkeus: mm. _____	
EKSTRAORAALITUTKIMUS: Suupielet: ☒ terveet ☐ muutoksia: Huulet: ☒ terveet ☐ muutoksia: Imusolmukkeet: ☒ terveet ☐ muutoksia: Paimut: ☒ Ei ☐ on: Arvet: ☒ Ei ☐ on: Muuta huomattavaa: _____ Leukanivel: ☒ oikea ☐ rajoitt. ☐ vasen ☐ rajoitt. Liikkuvuus: ☒ rajoitt. ☐ on ☐ rajoitt. ☐ on Arista: ☒ Ei ☐ on ☐ Ei ☐ on Rakenne, rakenteet: ☒ Ei ☐ on ☐ Ei ☐ on		INTRAORAALITUTKIMUS: Suuhygieniä: ☒ Hyvä ☐ Huono Limakalvo: ☒ Terve ☐ muutoksia Proteesialusta: ☒ Yli ☐ AL Vähäinen värinän resorptio: ☒ Normaal. ☐ Huono Voimakas: ☒ Normaal. ☐ Huono Kiinnitys limakalvo: ☒ Terve ☐ Huono Paikallinen muutos: ☒ Laaja muutos: ☒ Terve limakalvo: ☒ Paikallinen stomatiitti: ☒ Yleinen stomatiitti: ☒	

ERIKOISHAMMASTEKNIKON KUSTANNUSARVIO:

Potilaan nimi:	Henk.tunnus:
Osoite:	Puh:
Postinro:	Postitoimipaikka:
HOIDON TARVE ☐ Suun ja prot. tarkastus ☐ KP/KP Uusi ☐ KP/- tai -/KP Uusi ☐ Pohjaus ☐ Korjaus ☐ Muu ☐ Muu ☐ Kotikäynti ☐ Kustannusarvio ☐ Laskutus	
Yhteensä: <u>MALLI</u>	

LISÄTIETOJA:

EHT:	
Osoite:	
Puh:	
Allekirjoitus: <u>[Signature]</u>	
Allekirjoitus: <u>[Signature]</u>	

EHT-liitto on perustanut lähetehanketyöryhmän 27.3.2015
Työryhmän tavoitteena on saada hammaslääkäreille oikeus tarvittaessa kirjoittaa potilaalle lähete erikoishammasmeknikolle irtoproteesihoitoon. Hammaslääkäri olisi jatkossa se taho, joka arvioi hoidon tarpeen sekä sen, soveltuuko työ teetetäväksi erikoishammasmeknikolla. Työryhmä tekee aiheesta selvityksiä ja vaikutusten arviointia. Työryhmän tehtävänä on tehdä esitys lähetekäytännöstä hammashoidon keskeisille toimijoille ja pyytää esityksestä lausuntoja. Lopullinen tavoite on toimittaa lakiasetuksen muutosesitys Sosiaali- ja terveysministeriölle.

Laki ja käytäntö eivät kohtaa

Suomen nykyisen lainsäädännön mukaan hammaslääkäri ei saa lähettää osaproteesia tarvitsevaa potilasta erikoishammasmeknikolle. Käytännössä kentällä joudutaan jatkuvasti katsomaan lakia läpi sormien, jotta järkevä työnjako, hammaslääkärin määräys, potilaan suun terveyden kannalta eettinen hoito sekä potilaan oma hoitotoive toteutuisivat. Vanhentuneen asetuksen johdosta potilas ei saa nyt mahdollisimman tehokkaasti järjestettyä hoitoa. Nykyisen, keskeiseltä sisällöltään yli 50 vuotta muuttumattomana säilyneen lain mukaisesti toimien osaproteesin valmistus vaatii neljä ammattilaista (hammaslääkäri, hammashoitaja, kuriiri, hammasmeknikko).

Suunterveydenhuollon kentällä ylintä hammaslääketieteellistä asiantuntijakuntaa edustavalla hammaslääkärillä tulisi olla oikeus kirjoittaa tarvittaessa potilaalle lähete irtoproteesihoitoon erikoishammasmeknikolle. Kun hammaslääkäri on todennut potilaan purentaelimen, suun ja hampaiston terveeksi, hän voisi halutessaan lähettää potilaan irtoproteettiseen jatkohoitoon erikoishammasmeknikolle, mikäli hän arvioisi erikoishammasmeknikon pystyvän toteuttamaan irtoproteesihoitoon potilasturvallisuutta vaarantamatta. Tämä mahdollistaisi osaproteesipotilaalle kustannustehokkaamman ja nopeamman hoidon, joka säästäisi yhteiskunnan, kunnallisen ja yksityissektorin varoja sekä pienentäisi kansalaisten proteesihoito-kustannuksia, joita Kela ei korvaa.

Lähetteen kirjoitusoikeus tehostaisi hammaslääkäriresurssien käyttöä ja vapauttaisi lääkäreitä sellaista osaaamista vaativiin tehtäviin, joissa heidän ammattitaidostaan on suurin hyöty. Hammaslääketieteen erikoisalalla kustannustehottomana pidettyä, haasteellista sekä tekniikkapainotteista irtoproteetiikan kliinistä työtä olisi järkevää harkinnanvaraisesti pystyä siirtämään erikoishammasmeknikoille. Näin menetellen hammaslääkäriresursseja vapautuisi mm. kiinteään protetiikkaan ja yleiseen hammaslääketieteelliseen hoitoon. Lähetekäytännön myötä hoitoonohjaus erikoishammasmeknikolta hammaslääkärille lisääntyisi merkittävästi, jolloin vajaahampaisten potilaiden suunterveys paranisi huomattavasti.

Lähetemalli

Käytännössä hammaslääkärin lähete erikoishammasmeknikolle olisi hyvin samankaltainen kuin jo pitkään käytössä ollut Kelan SV3 -lähete erikoishammasmeknikolle, korvattaessa protetiikan toimenpiteitä rintamaveteraaneille ja miinanraivaajille. Lähetemallin pohjaksi voisi soveltuvien osien hyödyntää myös hammaslääkärin suuhygienistilähetettä. Jotta erikoishammasmeknikko voisi itsenäisen kokoproteesin valmistuksen ja sovittamisen lisäksi hammaslääkärin lähetteen mukaisesti valmistaa ja sovittaa irrotettavia esim. osa- ja peittoproteeseja sekä kiinnikeproteeseja*, vaatisi se asetuksen (564/1994) 17 § osalta, sisällön muuttamista.

(* Esimerkkinä kiinnikeproteesista: implantologia on kehittynyt. Nykyaikainen kumirenkaalla mini-implanttiin tuettu limakalvokantoinen kokoproteesi ei ole enää täysin vertailukelpoinen vuosien takaiseen tekojuurikantaiseen rakenteeseen. Tekojuuri on hammasimplantti, joka nykyisin tunnetaan yleisemmin nimellä keinojuuri)

*Asetus terveydenhuollon ammattihenkilöistä 564/1994) 17 § (Muutosehdotus **lihavoidulla tekstillä**)*

"Erikoishammasmeknikko saa itsenäisesti valmistaa ja sovittaa irrallisia kokoproteeseja **sekä hammaslääkärin lähetteen mukaisesti muita irrotettavia hammasproteeseja** niiden käyttäjille.

Erikoishammasmeknikko ei saa kuitenkaan itsenäisesti valmistaa ja sovittaa proteeseja;

1. henkilölle, jolla leikkauksen tai tapaturman seurauksena on suun rakennetta olennaisesti muuttava vamma;
2. henkilölle, jolla on suun alueella jokin sairaus tai kehityshäiriö;
3. hampaiden juurien tai tekojuurien päälle"

Erikoishammasmeknikkoliitto haluaa suunnitella asetuksen muutoksen hyvässä yhteistyössä alan keskeisten toimijoiden kanssa. Laillistettavan työnjaon käytännön nähdään tuottavan entistä hallitumpaa ja turvallisempaa hammashoitoa irtoproteesipotilaille. Suunterveyden huollolle käytäntö tarjoaisi parantunutta valinnanvapautta, työtehoa ja tuottavuutta, samalla kun se keventäisi valvojan viranomaisen työtaakkaa.

MYYDÄÄN

Myydään hammaslaboratoriolaitteita ja kalusteita remontin alta pois.

Laitteet 90 luvulta hyväkuntoisia ja huollettuja. Mm. Kavon työpöytiä imurilla ja ilman, työtasoja ym. Myyrinhammas, Vantaa, Juri Koivistoinen 040 9623554

Myydään/"luovutetaan" EHT vastaanotto Helsingin Hakaniemessä. Vastaanotto on toiminut samassa vuokraliikehuoneistossa yli 40 vuotta. Yhteydenotot: Eero Laukkoski 040 5567622

Kaksi Dentatus-artikulaattoria. Artikulaattorit sijaitsee Ylöjärvellä. Ritva Viholainen p. 040 358 3285

Myydään tai vuokrataan Luonnonkauniissa Kuusamossa EHT-vastaanotto ja hammaslaboratorio kaupungin keskustassa. Hyvälle erikoishammasteknikolle töitä. Yhteydenotot: puh: 0453252342 tai rajasa@hotmail.com

Tule jatkamaan Valkeakoskelle Riston elämäntyötä. Myynnissä monipuolisen ja perinteikkään hammaslaboratorion liiketoiminta. Tiedustelut Virpi 040 8200888

OSTETAAN

-hyväkuntoinen(!) potilastuoli EHT-vastaanotolle
-Prässiuni (Emax-prässäys)
-Erio-työpöytä
-sähkövahaveitsi
-mikromoottori
-valulinko
-höyrypesuri
-elektrolyysi
-valokovetin
-hiekkapuhallin
-posliinisetit(Zr, Mk, Emax)
-Atomic-artikulaattoreita

Voit tarjota muitakin tarvikkeita, katsotaan onko käyttöä. Puh: 050-4646432

Vastaanottolaitteita:

-Paineilmakompressorin ilmankuivaimella
-Imumoottori

-Pesukone
-Autoklaavi
-ym. soita ja tarjoa!!

Laboratoriolaitteita:

-vetokaappi
-höyrypesuri
-ym. soita ja tarjoa!!
Myyrinhammas, Vantaa
Juri Koivistoinen 0409623554

PALVELUKSEEN HALUTAAN

KYVYKÄS HAMMASTEKNIKKO SAA PAIKAN

Jos sinua kiinnostaa hammastekniikka, itsesi kehittäminen ja olet yhteistyökykyinen, sinä olet etsimämme henkilö työskentelemään Turku-Dental Oy:ssä. Työtehtävät mielenkiintoisia ja kehittäviä, osaaminen huomioidaan palkassa.

Hammaslaboratorio Turku-Dental Oy on yksityinen yritys, joka on perustettu v. 1999. Yritys toimii Turun yliopiston hammaslääketieteen laitoksen laitosrakenne Dentaliassa.

Asiakkainamme ovat protetiikkaa tekevät hammaslääkärit mukaan lukien erikoistumis- ja peruskoulutettavat.

Valmistamme hammasteknisiä töitä laaja-alaisesti ja erikoisosaamisalueenamme on kruunu- ja silta-protetiikka, kokokeraamiset rakenteet sekä implanttiprotetiikka hyödyntäen CAD/CAM -tekniikkaa. Toivomme osaamista kruunu-, silta- ja implanttiprotetiikassa.

Tiedusteluihin vastaavat
Raimo Salo, +358 50 3501 095, raimo.salo@turku-dental.com

Hemmo Kurunmäki +358 500 163562, hemmo.kurunmaki@vaasanhammas.fi

Hammaslaboratorio Turku-Dental Oy
Lemminkäisenkatu 2, 20520 Turku

Hammaslaboratorio PlusTerveys-Kvalident Oy hakee irtoproteesien ja purentakiskojen valmistukseen perehtynyttä hammastekniikkaa tai hammaslaboranttia Tarjoamme mahdollisuuden oppia uutta ja kehittää ammattitaitoa yhdessä kokeneen tiimimme kanssa. CoCr- osaaminen eduksi!

Ota rohkeasti yhteyttä : Harri Repo 0400-435074 harri.repo@kvalident.fi

Tämä palsta on tarkoitettu SHtS -seuran jäsenten omille hammastekniikkaan liittyville ilmoituksille.
Lähetä jäsenilmoitus sähköpostiosoitteeseen: jasiemoitus@hammasteknikko.fi

.....
 Palvelukseen haetaan HAMMASLABORANTTIA
 Työnkuva: EHT vastaanoton kaikki akryylityöt, Puren-
 takiskot, Ajanvaraus ja Asiakaspalvelu ym.
 Lisätietoja: Juri Koivistoinen 040 9623554
 Hakemukset, joista käy ilmi työkokemus ja palkka-
 toive, s.postitse! juri.koivistoinen@dentaurus.fi
 Myyrinhammas, Vantaa

.....
 Tervetuloa tekemään mielenkiintoisia ja vaihtelevia
 töitä uusien tekniikoiden avulla!

Etsimme taitavaa ja työstään
 innostunutta hammasteknikkoa kokopäiväiseen va-
 kituiseen työsuhteeseen
 implanttihoitoon erikoistuneelle vastaanotollemme
 Espoon Tapiolaan.
 Vastaanotomme tekee reilut 60 % Suomen CARES
 -jatkeista - tulemalla meille töihin pääset oppimaan
 huomisen tekniikat jo tänään! Aikaisempi kokemus
 ei ole välttämätöntä, mutta kiinnostus ja into oppia
 uutta
 implanttiprotetiikasta, posliinitöistä, sekä CAD/CAM
 -työskentelystä on ehdottomasti etu.
 Tarjoamme sinulle viihtyisän työympäristön, mu-
 kavan työyhteisön sekä mahdollisuuden joustaviin
 työaikoihin.

Lähetä hakemuksesi palkkatoiveineen sähköpos-
 titse osoitteeseen: heidi.clark@keinojuuriklinikka.fi
 Saat lisätietoja soittamalla 050 582 0243

Käy myös kotisivuillamme www.implantcenter.fi
 Suomen Keinojuuriklinikka

.....
 HAMMASTEKNIKKO JA HAMMASLABORANTTI
 TAMPEREELLE

Hammaslaboratorio Dentrio Oy hakee vakituiseen
 työsuhteeseen hammasteknikkoa ja - laboranttia.
 Hammaslaboratorio Dentrio Oy on yksityinen yritys,
 joka on perustettu v. 1964.
 Valmistamme hammasteknisiä töitä laaja-alaises-
 ti ja erikoisosaamisalueenamme on kruunu- ja
 siltaprotetiikka, kokokeraamiset rakenteet, sekä
 implanttiprotetiikka CAD/CAM tekniikkaa hyödyn-
 täen.
 Hammasteknikolta toivomme osaamista kruunu-
 ja siltaprotetiikassa.

Tiedusteluihin vastaa
 Marko Myllymäki puh. 040 5666499

*Oral Hammaslaboratorio on hammas- ja leukapro-
 tetiikkaan erikoistunut valtakunnallisesti palveleva
 hammaslaboratorio, joka toimii omana yksikkönä
 Oral-konsernissa. Laboratoriossa työskentelee liki
 30 alan ammattilaista.*

Haemme Helsingin Kalasatamassa sijaitsevaan
 hammaslaboratorioon Hammasteknikkoa
 kokoaikaiseen työsuhteeseen. Toivomme, että
 sinulla on vankka kokemus hammasteknikon työs-
 tä ja erityisesti oikomiskojeiden valmistamisesta
 sekä hyvät asiakaspalvelutaidot. Tukenasi toimii
 ammattitaitoinen hammasteknikoiden ja -laborant-
 tien tiimi. Panostamme työilmapiiriin kehittämiseen
 ja tarjoamme hyvät työsuhte-edut, joihin kuuluvat
 mm. hammashoitoetu, sporttipassi ja työsuhte-
 matkalippu.

Tule katsomaan, kuinka Oralissa elämä hymyilee!
 Lisätietoja antaa laboratoriopäällikkö
 Markku Sinisalo, p. 010-4003556 , 040-5449825

.....
 Myydään siisti hammasteknikon työpöytä.
 Malli Erio, Kavon K9 vähän käytetyllä poralla,
 ilmapuusti on, ei imuria.
 Tarkemmat tiedot p. 09-5868150.



Dentaurum

Dentaurum-laatut tuotteet Ortomat-Herpolasta

Dentaurum-tuotteet edustavat oikomishoidon ehdotonta
 huippua. Tuotevalikoima tarjoaa tinkimätöntä laatua, inno-
 vatiivisuutta ja käyttömukavuutta niin ammattilaiselle kuin
 loppukäyttäjällekin. Dentaurumin ja muiden arvostettujen
 valmistajien ortodontiset välineet myy Ortomat-Herpola.
 Tutustu valikoimaamme osoitteessa www.ortomat-herpola.fi.



ORTOMAT HERPOLA

www.ortomat-herpola.fi • ortomat@ortomat-herpola.fi
 Puh. (02) 276 4700



Hampaantekijöiden kiipeilypäivä

Kesäkuun alussa virkistystoimikunta tempausi järjestämällä kiipeilypäivän Turussa. Pieni mutta sitäkin pippurisempi joukko meitä hampaantekijöitä kokoontui kiipeilypuiston kupeeseen ja siitä alkoi mukava yhdessäolopäivä ulkoillen ja liikkuen. Turun Flowpark yllätti meidät kaikki monipuolisilla ja kiehtovilla kiipeilyradoillaan. Vaativuustasoiltaan erilaisia ratoja risteili puista puihin, ja varmasti jokainen meistä tunsu suunnatonta onnistumisen riemua selvittyään hieman vaikeammasta rataosuudesta. Ryhmähenki ja tsemppi olivat huipussaan, ja ylitimme itsemme ”me-hengen” lumoissa. En usko että kukaan meistä selvisi seuraavista päivistä ilman jomottavaa lihaskipua.

Kiipeilypuistosta siirryimme Turun Uittamon viihtyisään rantasaunaan pesemään pois päivän hiet. Lihakset rentoutuivat mukavasti löylyissä ja pulahdus vilpoiseen meriveteen raikasti sekä kehon että mielen. Kiitokset Plandentille löylyistä!

Illalliselle kokoonnuimme Turun keskustaan ravintola Blancoon. Aperitiivit saimme onnistuneesti nauttia terassilla auringon lämmössä ja alkukesän huumassa. Itse ruokailu sujui lähes hartaassa tunnelmassa, nälkä



nimittäin oli itse kullakin kova. Illallinen oli erittäin herkullinen ja ravintola puitteiltaan viihtyisä. Illan päätteeksi suuntasimme vielä paikalliseen pubiin, mutta kovin pitkään ei kukaan jaksanut valvoa. Lepo ja uni tulivat aktiivisen päivän jälkeen tarpeeseen.

Kiitos osallistujille kivasta päivästä! Upeaa olisi jos ensi vuonna saisimme joukkoomme lisää reippaita seikkailuhenkisiä kollegoita.

◆ Heidi Koskela



Heidi, Hanna ja Rakel



Jooa, Teemu, Jonne ja Juri



STADIN AIKUISOPISTO käynnistää oppisopimus-pohjaisen hammaslaboranttikoulutuksen helmikuussa 2016. Oppisopimuksena koulutus kestää noin kaksi vuotta. Koulutukseen hakeutuvalla tulee olla alan soveltuva työnantaja, jonka kanssa oppisopimus solmitaan. Oman alueen oppisopimustoimisto avustaa ja vastaa oppisopimuksen solmimisesta. Hammaslaborantin tutkinto suoritetaan oppisopimuksen loppuvaiheessa näyttötutkintona. Oppisopimuskoulutuksen tietopuolinen koulutus järjestetään Stadin aikuisopistossa Helsingissä, osoitteissa Kytösuontie 9 (Hammaslääketieteen laitosrakennus) ja Vilppulantie 14.

TIEDUSTELUT:

Paikkatiedustelut ja sopimusasiat

Eija Halmekangas

puh. 040 674 8226

eija.halmekangas@stadinao.fi

Opettaja

Jarno Niskanen

Puh. 040 662 5839

jarno.niskanen@stadinao.fi

Tietoa oppisopimuskoulutuksesta: www.oppisopimus.net sekä oman paikkakuntasi oppisopimustoimisto.



Medentika- implanttikomponentit kun laatu ja hinta ratkaisevat

**Useat hammaslääkärit ja laboratoriot
luottavat saksalaisiin Medentika-
implanttikomponentteihin**

Medentika-implanttikomponentit
helpottavat proteettista työskentelyä:

- + yhteensopivia yleisimpien
implanttimerkkien kanssa
- + kilpailukykyinen hinta
- + 30 vuoden takuu
- + nopea toimitus, suoraan varastosta
1 päivä, tilaustuotteet 2-3 päivää



Lisätietoja p. 0400 909 926
info@qtcomponents.fi
www.qtcomponents.fi

Jälleenmyynti
yksinoikeudella Suomessa



HAMMASTEKNIKKO

HAMMASTEKNISEN ALAN ERIKOISLEHTI

Mediakortti 2015

Lehden julkaisija: Suomen Hammasteknikkoseura ry
Toimituksen osoite: Mannerheimintie 52 A 1 00250 Helsinki
Puhelin: 09 - 278 7850
Sähköposti: shsts@hammasteknikko.fi
Kotisivu: www.hammasteknikko.fi, email: webmaster@hammasteknikko.fi
Päätoimittaja: Anders Wollstén, puh. 0500 - 683 928, 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: 132 x 195 mm
Ilmoitusaineistot: Sähköinen aineisto, väriprofiili Fokra 39
Painomenetelmä: Offset, paperi MultiArkSilk 115 g,
Painopaikka: Kirjapaino Uusimaa, Teollisuustie 19, PI 15, 06151 PORVOO, puh 020 770 3648

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.

HALLITUKSET JA TOIMIKUNNAT 2015-2016

SUOMEN HAMMASTEKNIKKOSEURA RY

	NIMI	GSM	E-MAIL	TOIMIKUNTA
Puheenjohtaja	Ilkka Tuominen	040 540 4880	puheenjohtaja@hammastechnikko.fi	Kv ja kotim. toiminta
Varapj.	Teppo Kariluoto	040 588 1023	webmaster@hammastechnikko.fi	www-sivut
Hallitus	Heidi Koskela	040 8449821	heidi.koskela@hammastechnikko.fi	
	Kirsi Raunio	050 303 0871	kirsi.raunio@hammastechnikko.fi	
	Tapio Jokela	040 579 7641	tapio.jokela@hammastechnikko.fi	
Varajäsenet	Jukka Salonen	050 594 3638	jukka.salonen@hammastechnikko.fi	
	Teemu Oinio	045 6732109	teemu.oinio@hammastechnikko.fi	
Päätoimittaja	Tapio Suonperä	041-7010 542	paatoimittaja@hammastechnikko.fi	
	Kirsi Raunio	050 303 0871	kirsi.raunio@hammastechnikko.fi	
	Tapio Jokela	040 579 7641	tapio.jokela@hammastechnikko.fi	
Taittäjä	Eero Mattila	0400 790 889	taittäjä@hammastechnikko.fi	
Virkistys tmk	Teemu Oinio	045 6732109	teemu.oinio@hammastechnikko.fi	puheenjohtaja
	Jooa Rissanen	045 885 9740	virkestys@hammastechnikko.fi	
	Kirsi Raunio	050 303 0871	kirsi.raunio@hammastechnikko.fi	

KOULUTUSTOIMIKUNTA

Puheenjohtaja	Jukka Salonen	050 594 3638	jukka.salonen@hammastechnikko.fi	
	Esko Kähkönen	050 371 1200	koulutus@hammastechnikko.fi	
	Mikko Kääriäinen	0400-666722	ceramikko@ceramikko.fi	
	Teemu Oinio	045-6732109	teemuoinio@gmail.com	
	Eero Aho	050-3543717	eero.aho@hammaslaboratorioconfident.fi	
	Ilkka Garaisi	040-560 0400	ilkka.garaisi@alueenhammas.fi	
	Ilkka Tuominen	040 540 4880	ilkka.tuominen@hammastechnikko.fi	
Sihteeri	Juha Pentikäinen	050 413 6199	sihteeri@hammastechnikko.fi	

ERIKOISHAMMASTEKNIKKOLIITTO RY

	NIMI	GSM	E-MAIL	TOIMIKUNTA
Puheenjohtaja	Ilkka Garaisi	050 4366640	ilkka.garaisi@alueenhammas.fi	Kv toiminta, eettinen
Hallitus	Korkeala Tapani	050 5984734	tapani.korkeala@hammastaja.fi	Koulutus, viestintä
	Komujärvi Tuula	040-7658916	tuula.komujarvi@ehtkomujarvi.fi	
	Pauli Nurmi	050 557 0399	pauli.nurmi@kopteri.net	Eettinen
	Teppo Kariluoto	040-588 1023	sastsk@nettilinja.fi	
	Pekka Juurikko	040 541 8921	pekkajuurikko@dlc.fi	
Varajäsenet	Yrjö Rautiala	050-511 9052	yrjo.rautiala@pp.armas.fi	
	Paula Mertsalmi	040-5415723		
	Raija Savolainen	040-777 6606	raija.k.savolainen@luukku.com	
	Johan Järvinen	040-1826262		
Jäsenpalvelutuotteet:	Marketta Rautiala		050-406 8853	Markkinointi
Sihteeri	Juha Pentikäinen	050 413 6199	teejii-tuloste@kolumbus.fi	.

HAMMASLABORATORIOLIITTO RY

	NIMI	GSM	E-MAIL
Puheenjohtaja	Terhi Klint-Pihlajamaa	040-5269676	hamlab-ksalonen@kotiposti.net
Toiminnanj.	Markku Annaniemi	040 720 9855	markku.annaniemi@hammaslaboratorioliitto.fi
Varapj.	Henry Salmelainen	040 513 0511	teknodent@co.inet.fi
Hallitus	Wollsten Anders	0500-68 3928	anders@impladent.fi
	Olli Ilmavalta	0400-5269676	
	Ilkka Tuominen	040-5404880	ilkka.tuominen@kolumbus.fi
	Markku Sinisalo	040-5449825	
	Janne Alanne	0505217444	janne.alanne@gmail.com
	Tero Rakkolainen		
Varajäsenet	Janne Alanne, Ari Autio		

Tule viettämään iloista
Kollegailtaa kanssamme!

Varaa paikkasi
jo tänään!

20.11.2015
**VEETI
KALLIO**
& SwingBros Band

Liput 30 €. Lisätiedot ja ilmoittautuminen:
www.plandent.fi



Plandent Oy | Asentajankatu 6, 00880 Helsinki | Puh. 020 7795 200
www.plandent.fi | www.plannet.fi | www.facebook.com/PlandentOy

e.max[®]
IPS

LUONNOLLISTA ESTETIIKKAA – TEHOKASTA PRÄSSÄYSTÄ



UUTUUS!

IPS e.max[®] PRESS MULTI

MAAILMAN ENSIMMÄINEN MONISÄVYINEN NAPPI
PRÄSSÄYTEKNIikkaAN

- Monoliittinen LS₂ –restauraatio, jossa on luonnollinen värisävyjen vaihtuminen
- Ainutlaatuinen yhdistelmä lujuutta, esteettisyyttä ja tehokkuutta
- Kruunutyöt, fasadit ja hybridikruunut
- Täydellinen koordinaatio Programat-prässiunien kanssa
- Vähemmän työvaiheita eli kustannustehokkaampi

all ceramic
all you need

www.ivoclarvivadent.se

Ivoclar Vivadent AB

Edustaja Technical: Mikko Lindfors, gsm: 040 519 41 41 | Sami Jatkola, gsm: 040 511 59 90

ivoclar[®]
vivadent[®]
passion vision innovation