

Versah[®] Osseodensification Level 1 –Hands-on-kurssi Densah[®] –porilla

Vahva perusta kestävälle implanttihoidolle

Suomen ensimmäinen Versah[®] Densah[®] –kurssi | Enintään 18 osallistujaa

KOKO PÄIVÄN KURSSI

Helsinki
12. helmikuuta 2027



Kouluttaja:

Ilkka Pallonen

HLL, suu- ja leukakirurgi, ITI Fellow



Kurssin kuvaus

Tavoitteena on vähentää kudostraumaa ja luoda paremmat lähtökohdat kestäväälle ja esteettiselle implanttihoidolle.

Kurssilla perehdytään osseodensifikaation perusteisiin, tutkimusnäyttöön ja käyttöön implanttikirurgiassa. Menetelmässä implanttipeti preparoidaan luuta tiivistämällä Versah® Densah® -porilla. Käymme läpi, miten luuta säästävä preparointi ja potilaalle sopivan tekniikan valinta tukevat kudosten terveyttä sekä implanttihoidon pitkäaikaista toimivuutta ja estetiikkaa.

Kurssi pohjautuu SPAcademy:n filosofiaan: **”Nothing is accidental” – mikään ei ole sattumaa**. Tutkimusnäytön, potilas-tapausten ja hands-on-osioiden avulla tarkastelemme, miten osseodensifikaatio voi parantaa hoidon ennustetta ja vähentää hoidon aiheuttamaa traumaa. Samalla käymme läpi, milloin menetelmästä voi olla hyötyä ja missä sen rajat tulevat vastaan.

”Never settle” tarkoittaa jatkuvaa oppimista ja oman toiminnan kriittistä arviointia. On ymmärrettävä, mikä hyödyttää potilasta, miksi menetelmä toimii ja milloin sen käyttö on perusteltua.

Ensimmäinen hands-on-osio alkaa jo ennen lounasta, joten osallistujat pääsevät soveltamaan perusteita heti päivän alkupuolella. Iltapäivällä edetään muihin klinisiin sovelluksiin. Kurssille otetaan enintään 18 osallistujaa, jotta jokaiselle jää aikaa henkilökohtaiseen ohjaukseen, keskusteluun ja palautteeseen.

Kliininen näkökulma

”Minulle implanttikirurgian tärkein tehtävä on rakentaa tulevalle proteettiselle rakenteelle luotettava perusta: riittävät ja terveet kova- ja pehmytkudokset. Hoidon suunnittelussa on katsottava vuosikymmenten päähän. Tavoitteena ovat kudokset, jotka tukevat rakenteen pitkäaikaista toimivuutta ja estetiikkaa. Kun hoito perustuu biologisesti kestäviin ratkaisuihin, kestävyys ja estetiikka toteutuvat paremmalla todennäköisyydellä.

Omassa työssäni osseodensifikaatio on osoittautunut hyödylliseksi useissa kirurgisissa tekniikoissa. Se on auttanut minua vähentämään toimenpiteiden invasiivisuutta ja kudostraumaa sekä lyhentämään hoitoaikaa. Kurssilla yhdistämme tutkimusnäytön, klinisen päättelyn ja kirurgiset tekniikat. Tavoitteena on auttaa sinua hyödyntämään osseodensifikaatiota päivittäisessä työssäsi ja viemään opitut asiat osaksi potilaidesi hoitoa.”

— Ilkka Pallonen

Oppimistavoitteet

Kurssin tavoitteena on, että osallistuja osaa:

1. **Selittää osseodensifikaation tieteelliset perusteet** sekä arvioida kriittisesti hoitotuloksia ja tutkimusnäyttöä.
2. **Kuvata Densah®-porien toimintaperiaatteen** sekä sen, miten niillä preparoidaan implanttipeti, säilytetään luuta ja levitetään alveoliharjannetta hallitusti.
3. **Valita tilanteeseen sopiva preparointiprotokolla** Versah®-porausohjeiden avulla ja selittää Densify After Cut (DAC) -protokollan merkitys. Protokollan valinnassa huomioidaan luun laatu, alueen anatomia, implanttijärjestelmä ja käyttöaihe.
4. **Kuvata keskeisten tekniikoiden käyttöaiheet, rajoitukset ja työvaiheet**. Käsiteltäviä tekniikoita ovat poskiontelon pohjan nosto omaa luuta hyödyntäen, alveoliharjanteen lateraalinen levitys, välitön implantointi ja molaariseptan levitys.
5. **Toteuttaa osseodensifikaation perustekniikoita** luupreparaateilla ja simulaatiomalleilla. Hands-on-osioissa tehdään implanttipedin preparointi, alveoliharjanteen lateraalinen levitys ja transkrestaalinen poskiontelon pohjan nosto.
6. **Selittää osseodensifikaation yhteys implantin stabiliteettiin** ja arvioida sen merkitystä varhaisen tai välittömän kuormituksen suunnittelussa.
7. **Tunnistaa potilaaseen ja implantointialueeseen liittyvät riskit** sekä tilanteet, joissa tarvitaan toinen hoitomenetelmä. Lisäksi osallistuja osaa kuvata, miten komplikaatioita ehkäistään ja hoidetaan.
8. **Hyödyntää osseodensifikaatiota proteettisesti ohjatussa hoitosuunnittelussa**. Suunnittelussa huomioidaan kova- ja pehmytkudosten tarpeet, kudosten pitkäaikainen terveys, rakenteen toimivuus ja kestävyys sekä estetiikka. Lisäksi arvioidaan toimenpiteiden invasiivisuutta ja kudostraumaa.

Päivän ohjelma

Aika	Sisältö
9:00–10:00	Mikään ei ole sattumaa: biologia, tutkimusnäyttö ja hoitosuunnittelu Perehdymme osseodensifikaation ja compaction autografting –mekanismin perusteisiin sekä keskeisiin biomekaanisiin, histologisiin ja kliinisiin tutkimuksiin. Tarkastelemme, miten suunniteltu proteettinen rakenne ja sitä tukevat kudokset ohjaavat implantointialueen preparointia.
10:00–10:15	Kahvitauko
10:15–11:00	Kliiniset protokollat I: perusteet ja implanttipedin preparointi Käymme läpi Densah®-porien rakenteen ja toimintaperiaatteet sekä porausjärjestyksen valinnan luun laadun ja implanttijärjestelmän mukaan. Perehdymme implanttijärjestelmäkohtaisiin porausohjeisiin ja Densify After Cut (DAC) –protokollaan sekä valmistaudumme hands-on-osioon.
11:00–12:00	Hands-on I: perustekniikka ja implanttipedin preparointi Työskentelemme luupreparaateilla ja simulaatiomalleilla. Osiossa keskitytään instrumenttien käsittelyyn, luun tuntuman arviointiin ja porausjärjestykseen.
12:00–12:45	Lounas
12:45–14:00	Kliiniset protokollat II: menetelmän sovellukset Käsitlemme alveoliharjanteen lateraalista levitystä, välitöntä implantointia ja molaariseptan levitystä. Lisäksi perehdymme transkrestaaliseen poskiontelon pohjan nostoon omaa luuta hyödyntäen. Potilastapausten avulla käymme läpi tekniikoiden käyttöaiheet, anatomiset edellytykset, työvaiheet, rajoitukset ja komplikaatioiden ehkäisyä.
14:00–15:15	Hands-on II: alveoliharjanteen lateraalinen levitys Hands-on-osiossa tehdään alveoliharjanteen hallittu levitys ja implanttipedin preparointi. Valitsemme ja sovellamme protokollia simuloituissa potilastilanteissa.
15:15–15:30	Kahvitauko
15:30–16:30	Hands-on III: transkrestaalinen poskiontelon pohjan nosto Toteutamme kliinisen protokollan mukaisen transkrestaalisen sinus-liftin mallilla. Keskitymme instrumenttien hallintaan, työvaiheisiin ja tekniikan rajojen tunnistamiseen. Käymme läpi ongelmatilanteiden ratkaisuja ja arvioimme jokaisen tekniikkaa henkilökohtaisesti.
16:30–17:00	Yhteenvedo ja kysymykset Kokoamme päivän keskeiset opit: potilasvalinnan, protokollan valinnan, kudosten säilyttämisen sekä komplikaatioiden ehkäisyä ja hoidon. Tarkastelemme implantin stabiliteettia suhteessa kuormitus päätöksiin. Lopuksi vastaamme osallistujien kysymyksiin ja keskustelemme opitun soveltamisesta kliinisessä työssä.

Kurssin tiedot

Päivämäärä: perjantai 12. helmikuuta 2027
Aika: klo 09:00–17:00
Paikka: VALO Hotel & Work,
 Mannerheimintie 109, Helsinki, Suomi

Toteutus: 3 tuntia luentoja ja potilastapausten käsittelyä, 3 tuntia 15 minuuttia ohjattuja hands-on-osioita sekä 30 minuuttia yhteenvedon ja kysymyksiin.

Kurssimaksu: 790 e (sis. alv)
Osallistujamäärä: 18
Viimeinen ilmoittautumispäivä: 8. tammikuuta 2027

Ilmoittautuminen
unident.fi/kursseja

Yhteistyössä:

