**”Högestetiska tandersättningar steg för steg”**

Föreläsare Tdl **Hans Christian Weinhold**

**Samt**

**”Vattenkvalitet och tandvård”**

Vattenanvändning, hygien, mikrobiell säkerhet, rengöring, mineralsammansättning och tandhälsa.

Föreläsare: **Kenneth M Persson**

Tekn.dr. Professor, teknisk vattenresurslära, Lunds tekniska högskola, Lund

Målgrupp: Hela tandvårdsteamet Kurslängd: 40 timmar

Kurslokal: Hotellets konferenslokal enligt uppskyltning

**High Esthetic Indirect Restorations – All Ceramics. All options.**

**Söndag 26 maj 2019 (OBS! Kursen hålls på Svenska):**

Correct handling of indirect all-ceramic cases with special focus on all clinical treatment steps. Preparation techniques and cementation, tips and tricks for the daily practice, for beautiful esthetics. Everything from digital planning, through temporization up to finishing and aftercare.

**Target Audience:**

Generally any dentist – both beginners and experienced colleagues – working with all-ceramic restorations and adhesive composite cements.

**Timetable:**

08.00-10.00am Part I: “All-Ceramics: Latest Overview & Techniques”

10.00-10.15am Break

10.15-11.45am Part II: “Adhesive Cementation – Metal-free bonding procedures – step-by-step”

11.45-12.00pm Questions & Answers

13.00-16.00pm Grupparbete

**Learning objectives:**

Upon completion of this educational activity, participants will be able to:

* Design highly esthetic indirect anterior restorations
* Create correct preparations for indirect all-ceramic restorations
* Perform optimal pretreatment steps for ceramics
* Differentiate indications and contraindications for the latest bonding procedures
* Manipulate cementation systems for all all-ceramics while avoiding adverse effects

**Direct Composite Restorations – Reliability, Efficiency & Esthetics**

**Måndag 27 Maj 2019 (OBS! Kursen hålls på Svenska):**

Advanced efficient and esthetic composite restorations for an easy-to-learn layering technique, tips and tricks for the daily practice, for a permanent success. Typical mistakes are being shown and solutions on how to eliminate them discussed.

**Target Audience:**

Generally any practitioner either already working with or wanting to get started performing highly esthetic direct composite restorations.

**Timetable:**

08.00-10.00am Part I: "Isolation & Universal Adhesives”

10.00-10.15am Break

10.15-11.45am Part II: "Direct Composites: Indications and limitations of newest techniques"

 Part III: “Correct Curing Techniques – From Adhesion to Light Curing”

11.45-12.00 pm Questions & Answers

13.00-16.00 pm Grupparbete

**Learning objectives:**

Upon completion of this educational activity, participants will be able to:

* Differentiate indications and contraindications for the latest bonding procedures
* Manipulate adhesive systems while avoiding adverse effects
* Design highly esthetic direct anterior composite restorations
* Design efficient posterior fillings without compromising the quality
* Identify 3. generation of LED curing lights
* Assess easily correct curing times for all dental materials

**Tisdag 28 maj**

08.00 – 12.00

Inledning samt genomgång av upplägget

Vattenanvändning på tandklinik – var används vatten, säkerställs vattenkvalitet och vilka kända risker finns med olika vattenkvaliteter i tandvård.

SOS regler för basal hygien och användning av vatten. Ledningssystem för systematiskt kvalitetsarbete.

Folkhälsomyndighetens regler för rengöring av ytor, rengöringsmedel och specialanvändning av desinfektionsmedel.

13.00- 16:00

Gruppövningar baserade på dagens föreläsning

**Onsdag 29 maj**

08:00 – 12.00

Vattenkvalitet och tandhälsa

Fluoridinnehåll, kalcium och magnesium, förekomst i dricksvatten, regler från livsmedelsverket om mineralsammansättning i dricksvatten.

Statistik från Socialstyrelsen om kariesförekomst hos barn och ungdom – förhållandet mellan vattenkvalitet och tandhälsa hos bland annat flickor, pojkar, stockholmare och kronobergare.

Korrelation mellan dricksvatten och tandhälsa, vad vet vi och vad tror vi

Bör dricksvatten berikas med fluorid? Erfarenheter från Sverige och världen

13.00-16.00

Gruppövningar baserade på dagens föreläsning

**Torsdag 30 maj**

08.00 – 12.00

Vad kan man göra om vattnet inte är tillräckligt rent?

Desinfektion, hygienåtgärder för instrument, slangar och annan utrustning. Metoder och produkter på marknaden.

Klorering, in-situ klorering, klordioxid, UV-ljus, väteperoxid och ozonering. Metoder, desinfektionseffekt, smittspridning och kostnader.

13.00-15.00

Grupparbete baserat på dagens föreläsning

 **Fredag 31 maj**

08.00-12.00

En internationell utblick. Vatten och kariesförebyggande åtgärder i USA, Spanien, Japan och Sydkorea.

Dricksvatten istället för sötade drycker. Erfarenheter från lyckade kampanjer i skolor och fritidsgårdar.

13.00-15.00

Grupparbete baserat på dagens föreläsning

Kursavslut

Kursprogrammet omfattar totalt 40 timmar