

FIBERKOMPOSIT INOM ODONTOLOGIN: FIBERSTIFT OCH FIBERBROAR

29.10.2024, WEBBINARIUM

Kursgivare

Professor Pekka Vallittu

Universitetslektor Anna-Maria Le Bell-Rönnlöf

Målet

Att uppdatera kunskaperna i användningen av fibrer inom odontologin.

Kursprogram

Fiberförstärkta kompositmaterial började användas inom odontologin i slutet av 1990-talet. Sedan dess har man lärt sig vissa kritiska faktorer för en lyckad användning av materialen inom fasta protetiken och i fiberstift. Den nya indikationen för fiberkomposit är stora kompositfyllningar som kan armeras med sk kortfiberkomposit.

På kursen behandlas minimal invasiv behandling med fyllningar av kortfiberkomposit, etsade fiberförstärkta kompositbroar och inlaybroar. Rekommendationer och riktlinjer för fiberförstärkta broar i olika områden går igenom med hjälp av patientfall och videon. Klassificering av rotbehandlade tänder som grund för restaureringsalternativ diskuteras. Fiberkomposit basfyllningar eller underfyllningar, prefabricerade fiberstift och individuellt formade fiberstift behandlas. Val av material och olika restaureringsalternativ presenteras med hjälp av video och patientfall.

18.00–18.45

Fiberkomposit inom odontologin, Pekka Vallittu

18.45–18.50 Paus

18.50–19.35

Fiberkomposit i rotbehandlade tänder, fiberstift, Anna-Maria Le Bell-Rönnlöf

19.35–19.40 Paus

19.40–20.25

Fiberförstärkta kompositbroar, Pekka Vallittu

20.25–

Slutdiskussion och frågor

OD, specialist i protetik **Pekka Vallittu** är professor i biomaterialvetenskap vid Odontologiska institutionen vid Åbo universitet. Han har också tandteknikerutbildning. Hans forskning fokuserar på komposit och bioaktiva material, speciellt fiberarmerade komposit i odontologi och kirurgi.



OD Anna-Maria Le Bell-Rönnlöf jobbar som universitetslektor och forskare vid Odontologiska institutionen vid Åbo universitet sedan 2010. Till hennes ansvarsområden hör undervisning i protetik i Simuleringslaboratoriet för kandidater i grundutbildningen. Hennes forskningsområde är biomaterial och fiberstift. Dessutom arbetar hon deltid som privattdandläkare.

Tid

Plats

Kursavgift

Sista anmäl.

Kurstyp

Tis 29.10.2024 kl. 18.00–20.45

Webbinarium

90 € (140 € för icke-medlemmar, medlemmar har förtur)

22.10.2024

Föreläsningkurs