



Rodbehandlingscenter.dk



RodbehandlingsCenter præsenterer:

2-dages kursus: Moderne rodbehandling med fokus på MTA-teknikker og mikroskopi

Målgruppe:

Tandlæger og endodonti-interesserede



Thomas Harnung
Tandlæge



Younes Alipanah
Tandlæge



2-DAGES KURSUSFORLØB

Moderne rodbehandling med fokus på MTA-teknikker og mikroskopi

Begge dage: 9.00 - 17.00

Introduktion

Opgrader dine kompetencer med vores hands-on kursus i moderne endodonti! Her får du mulighed for at arbejde med det nyeste udstyr som dentalmikroskop, ultralydsapparat og avancerede applikationssystemer – alt sammen på fantomer og 3D printede tænder.

Målgruppe

Tandlæger og endodonti-interessererede, der ønsker at styrke deres viden og praktiske færdigheder inden for MTA-baserede behandlinger og mikroskopisk arbejdsmetodik.

Kurset henvender sig til dig, der vil udvide dine kompetencer med praktiske teknikker og opnå sikkerhed i brugen af MTA (og BC Putty). Med masser af tid til øvelse, sparring og spørgsmål får du konkrete redskaber med hjem, som du direkte kan bruge i din klinik.

Læringsmål

Efter kurset vil deltagerne kunne:

- Forstå MTA's kemiske og kliniske egenskaber samt indikationer.
- Anvende MTA korrekt til pulpaterapi, perforationsreparation, apexifikation og sandwich teknik fyldninger.
- Arbejde effektivt under mikroskop: ergonomi, fokus, lysstyring og instrumenthåndtering.
- Udføre avancerede rodbehandlingstrin med forbedret præcision og dokumentation.

Materialer og udstyr

- Et Dentalmikroskop pr. deltager
- Behandling på Fantom inkl. kofferdam anlæg
- MTA og applikationssystemer
- Ultralydsapparat og MAP-systemet
- 3D specialfremstillede tænder
- Røntgendokumentation



[Se kursusprogram på de næste sider...](#)

DAG 1:

Teori + Basale Mikroskopteknikker + Hands-on

09.00 – 09.30: Velkomst og introduktion

- Kursusprogram
- Mål og forventningsafstemning
- Sikkerhed og ergonomi ved arbejde med mikroskop

09.30 – 10.30: MTA – Materialekendskab

- Historie, udvikling og evidens
- Kemiske og biologiske egenskaber
- Indikationer:
 - o Pulpotomi/pulpaoverkapning/traumer
 - o Iatrogene skader/Perforationer
 - o Apexifikation
 - o Sandwich teknik
- Valg af MTA-produkter og alternativer (Biodentin, biokeramiske sealer)

10.30 – 10.45: Pause

10.45 – 12.00: Mikroskopi i Endodonti

- Opsætning af mikroskop
- Forstørrelser, lys, filtrering
- Arbejdspositioner og ergonomi
- Dokumentation: foto og video

12.00 – 13.00: Frokost

13.00 – 15.00: Hands-on: Mikroskoptræning (grundlæggende)

- Introduktion til instrumenthåndtering under mikroskop
- Øvelser på fantom:
 - o Oplukningskaviteter under mikroskop
 - o Løbende justering af oplukning, lokalisering af kanaler
 - o Udvidelse og formgivning af kanalsystemet
- Korrekt præparation før MTA-applikation

15.00 – 15.15: Pause

15.15 – 17.00: Hands-on: MTA i primære kliniske situationer

- Pulpotomi/ pulpaoverkapning/traumer med MTA
- Placeringsteknikker: ultralydsbåret, kondensationsteknikker

DAG 2:

Avancerede Teknikker + Kliniske Scenarier + Praksistræning

09.00 – 10.30: Avancerede MTA-teknikker

- Perforationer/latroge skader (cervikalt, midtrods, furkatur)
- Apexifikation vs. regenerativ endodonti
- Sandwich teknik
- Forsegling og endelig restaurering

10.30 – 10.45: Pause

10.45 – 12.30: Hands-on: Perforations- og apexifikationstræning (under mikroskop)

- Simulerede perforationer på fantom/tænder
- Præcis MTA-placering under mikroskop
- Kontrol af fyldningens tæthed og position (røntgen/dokumentation)

12.30 – 13.15: Frokost

13.15 – 15.00: Hands-on: Fantom behandling

- Stripping perforationer
- Furkale perforationer
- Placering og pakning af MTA på rodåbne tænder
- Praktiske cases trin-for-trin

15.00 – 15.15: Pause

15.15 – 16.30: Kliniske cases + fælles diskussion

- Instruktørfremlagte cases med fokus på:
 - o Beslutningstagning
 - o Diagnose / planlægning
 - o Hvorfor MTA, hvornår ikke MTA?
 - o Tips og "koncepter" fra praksis

16.30 – 17.00: Afslutning & kursusbevis

- Evaluering og spørgsmål
- Uddeling af certificering
- Mulighed for individuel rådgivning om case-planlægning

Tilmeld dig og styrk dine faglige færdigheder – vi lover både læring, netværk og inspiration!

TILMELDING

2-dages kursus

Tidspunkt:

9.00 – 17.00

Sprog:

Dansk

Tilmelding og information:

Se mere på hjemmesiden:

www.rodbehandlingskurser.dk

Kursussted:

RodbehandlingsCenter
Vester Farimagsgade 1, 3. sal
1606 København V



Rodbehandlingscenter.dk

RodbehandlingsCenter
Vester Farimagsgade 1, 3. sal
1606 København V
Telefon: 44 44 44 11

www.rodbehandlingskurser.dk