

Kursusbeskrivelse

Hvilke hænder skal lave tænder i fremtiden?
Vi står over for at byde nye kollegaer velkommen på klinikken, der kan udføre kliniske opgaver med en hidtil uset præcision.

Vi kommunikerer digitalt med fagfæller og trækker på den digitale vidensbank i netværkssamfundet, hvilket bidrager til at kvalificere beslutninger og behandlinger i vores daglige praksis.

Selvom digitaliseringen i tandplejen åbner op for mange spændende muligheder, kræver det, at vi bliver mere sikre i vores digitale arbejde og udnytter teknologiens muligheder optimalt i vores tandlægepraksis.

Men mange er stadig usikre på den digitale transformation i tandplejen, og det rejser en række spørgsmål:

- Hvorfor synes så mange så, at teknologien er udfordrende og usikkert?
- Hvordan kan man blive mere sikker i sit digitale arbejde?
- Hvordan kan man udnytte teknologiernes muligheder optimalt i sin tandlægepraksis?

Disse, og andre spørgsmål, kommer vi omkring på denne konference, som Tandlægeforeningen har arrangeret i samarbejde med Plandent – for kun ved at invitere teknologien ind som en konstruktiv partner kan vi opnå den fulde fordel af digitaliseringen i vores praksis.

Moderator på konferencen er Jan Wolff, tandlæge, ph.d. og professor og sektionsleder på afdelingen for Tand-, Mund- og Kæbekirurgi og oral patologi ved Aarhus Universitet i Danmark – og "tech-savvy".

Program

9:00-9:30 Registrering og get-together over morgenmad

9:30-10:00 **Den aktuelle udvikling og de fremtidige tendenser inden for digital teknologi**
v/Jan Wolff

I årenes løb har teknologien revolutioneret vores verden og hverdag. Moderne teknologi har banet vejen for multifunktionelle enheder som smartwatch og smartphone. Computere er stadig hurtigere, mere bærbare og har større effekt end nogensinde før. Alle disse teknologier har gjort vores liv lettere på nogle områder, men også mere udfordrende på andre.

Formålet med denne introduktionsforelæsning er at give dig en bedre forståelse for den aktuelle udvikling og fremtidige tendenser indenfor teknologi.

Følgende emner vil blive drøftet:

- Forskellene mellem digitalisering og digital transformation
- Den fjerde industrielle revolution og digitalisering
- Hvad er kunstig intelligens (AI)
- Fra passiv til generativ databehandling
- Typer af kunstig intelligens og deres anvendelser
- Hvordan AI og digitalisering forandrer vores hverdag



10:00-10:40 **Guided endodonti**
v/Kenneth Jordy

Den digitale udvikling har også ramt endodontien. Cone Beam Computed Tomography (CBCT) kan bruges i vanskelige tilfælde, hvor konventionel røntgen ikke kan give sufficient information om tandens morfologi og omgivelser, herunder synliggørelse af en rodkanal på en oblitereret tand. Vha. CBCT, som giver en 3D gengivelse af tanden, og digital overfladescanning kan man ved en ny teknologi "styre" sin oplukning til pulpa vha. en guideskinne og derved lokalisere en tilsyneladende oblitereret rodkanal. Denne nye teknologi kaldes guided endodonti.

På dagen gennemgår vi workflowet i guided endodonti fra A-Z. Der vises flere kliniske cases, som vil illustrere, hvordan metoden kan implementeres på egen klinik. Vi gennemgår desuden indikation, fordele og ulemper, samt begrænsninger ved metoden.

10:40-11:00 Pause

11:00-11:40 Protetik nu og i fremtiden
v/Adam Gade Ellesøe og Morten Rye

Det digitale samarbejde, med muligheder og begrænsninger, er alfa og omega i protetik. Er fremtiden allerede her? Hvordan ser virkeligheden ud set fra tandteknikerens 'bord'? Er de klar til den digitale tidsalder? Hvordan kan man implementere de nye digitale værktøjer på klinikken? Vi ser på muligheder vs. begrænsninger, og vi løfter sløret for, hvad fremtiden vil bringe, og hvorfor det er vigtigt at komme 'med på vognen' nu og ikke blive på perronen.

- Præcisionen
- Materialer til fx RFS-skiner og proteser og stel
- Farveprøve med scanner
- Tessera?
- Fordele for dig og patienterne?



11:40-12:10 3D print i almen praksis
v/Martin Heiden

Intraorale scannere og digital aftrykstagning stormer frem i tandlægeverdenen og er for mange danske tandlæger blevet en naturlig del af dagligdagen. Omvendt forholder det sig med 3D print.

En naturlig forlængelse af at tage digitale aftryk ville være at sende spatler, udrøringssskåle og gipstrimmer på pension og skabe sine egne fysiske modeller af resin, når det er relevant, med de fordele det indebærer.

Så hvad er forhindringerne, udgiften og besværet ved 3D print? Og hvad er alt det sjove og fede ved den teknologi?

Tandlæge Martin Heiden giver en gennemgang af egne erfaringer gennem 2½ år, med et simpelt setup, som alle burde kunne komme i gang med.

12:10-13:10 Frokost

13:10-14:40 Tendenser inden for digital tandpleje – i dag og i morgen
v/Jan Wolff

Kunstig intelligens eller AI bliver i øjeblikket sporadisk brugt i klinikken og i tandtekniske arbejdsgange, som vi lige har hørt-et område, der gennemgår den største digitale transformation inden for medicin og tandpleje ved hjælp af AI (CAD-CAM). De nuværende arbejdsgange er tæt sammenvævet med innovationer inden for 3D CT-og CBCT-billeddannelse kombineret med scanning. Desuden anvendes AI også i en væsentlig del af røntgen og diagnostik. Hvordan bliver sådanne nye teknologier i øjeblikket anvendt i tandplejen? Vi ser på den fremtidige udvikling på området.

Desuden vil udfordringer og frygt i forbindelse med tilpasning til nye teknologier blive drøftet.

Nøgleordene er:

- AI og robotteknologi
- Konsekvenserne af den digitale transformation i klinisk sammenhæng
- Fordele og udfordringer i brugen af disse nye værktøjer



14:40-15:10 Teknologien som partner og ven i tandlægepraksis
v/Mette Terp Høybye

Hvilke hænder skal lave tænder i fremtiden? Nye ”kolleger” i klinikken vil i de kommende år måske tage form af robotter. Der er politisk og samfundsmæssig bevågenhed på at høste alle de fordele som kunstig intelligens og højteknologiske produkter potentielt kan have for behandling i sundhedsvæsnen. Men hvorfor er det så vanskeligt at omfavne denne nye kollega i klinikken, når vi er så teknologisk langt fremme i samfundet?


- Hvorfor holder du dig tilbage?

15:10-15:40 Pause

15:40-16:10 Fælles diskussion af den teknologiske fremtid i tandplejen
v/Mette Terp Høybye



16.10-16.20 Afrunding



16:20-16:50 Rundflyvning i Danmarks nye revolutionerende journalsystem, NEXTA v/Plandent

Velkommen til NEXTA - det helt nye journalsystem, der er skabt specielt til tandklinikker, og som hjælper personalet og patienter med at få den bedste behandlingsoplevelse. Journalsystemet er udviklet med moderne cloudteknologi og designprincipper, der fokuserer på brugervenlighed og effektive arbejdsgange - baseret på mere end 20 års erfaring og indsigt i patientsystemer og klinikkernes arbejde.

NEXTA er et fremtidssikret system, som løbende tilføjer ny og værdiskabende funktionalitet, hvor design, brugervenlighed og funktionalitet går hånd i hånd. Intuitiv brugergrænseflade, overskuelig aftalebog, let adgang til patientjournaler, brugervenlige makroer og patientportal er blot nogle af de funktioner, der gør NEXTA til det perfekte værktøj for dig og dine kolleger.

Med NEXTA tager du det store skridt ind i fremtidens patienthåndtering og klinikadministration og bringer din klinik til det næste niveau.



16:50-18:30 Netværk, smagsprøver og andre lækkerier

Nyd pausen sammen med andre kollegaer og tidligere studiekammerater. Her får I både tid til at netværke og prøvesmage lækkerier, som et udvalg af udstillere sælger fra deres boder.



18:30-22:00 Middag og underholdning

Efter velkomstdrinken kan du nyde en 3-retters menu inkl. øl, vand og vin ad libitum under middagen.

Vi lover også, du får tændt for lattermusklerne, når vi fyrer op for en god gang gedigen underholdning.

Foredragsholdere



Morten Rye

Tandtekniker uddannet i 2002. Laboratorieejer siden 2009. Medlem af DSOI.



Jan Wolff

Jan Wolff blev færdiguddannet tandlæge i 1995. Derefter specialiserede han sig i Tand-, Mund- og Kæbekirurgi. Siden har han arbejdet i Belgien, Sverige, Tyskland, Finland, Holland og Danmark. Han har en tysk doktorgrad (Dr.med. dent) fra universitetet i Hannover i Tyskland. Desuden har han en ph.d.-grad i medicin fra Vrije University Amsterdam i Holland. Han er blevet tildelt den akademiske titel adjungeret professor/docent i Tand-, Mund- og Kæbekirurgi fra universitetet i Tampere, Finland, og titlen Privatdozent (Priv.-Doz) fra universitetet i Hamburg. Han har for nylig arbejdet på deltid ved Fraunhofer Research Institution for Additive Manufacturing Technologies IAPT i Hamburg, Tyskland. I øjeblikket er Jan Wolff professor og Sektionsleder på afdelingen for Tand-, Mund- og Kæbekirurgi og oral patologi ved Aarhus Universitet i Danmark.



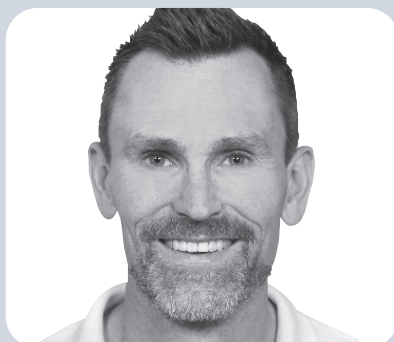
Kenneth Jordy

2005: Uddannet tandlæge fra Københavns Tandlægeskole. 2005-2011: Deltid i privat praksis og deltid som klinisk lærer på Afdeling på Tandsygdomslære og Endodonti, Københavns Universitet. 2011-2015: Privat praksis. Almindelig tandbehandling, men fokus på endodonti. 2015-nu: Privat praksis udelukkende fokuserende på endodonti, som henvisningstandlæge på Colosseum-klinikken Kgs Nytorv. Siden 2018 også som partner på klinikken. 2016-nu: Kursusgiver nationalt og internationalt indenfor fagområdet endodonti 2018-nu: Key Opinion Leader for Swiss Endo Academy og FKG.



Adam Gade Ellesøe

Tandlæge, MTF, Dip Imp Dent RCS (Eng), MSc Imp Dent URJC (Spain). Ejer af henvisnings- og tandlægeklinikken Hausergaarden. 2006: Uddannet tandlæge fra Københavns Universitet og har siden arbejdet på moderne digitale tandlægeklinikker. 2017-nu: Arbejdet på henvisningsklinikken Hausergaarden. 2020: Bestod den post graduate diplomuddannelse i implantologi fra Royal College of Surgeons, London, England (Dip Imp Dent), 2021: Færdiggjorde og forsvarede sin kandidatopgave (MSc ImpDent) i implantologi fra Universidad Rey Juan Carlos (URJC), Madrid, Spanien. Affiliated member af European Academy for Aesthetic Dentistry (EAED) samt medlem af Dansk Selskab for Oral Implantologi (DSOI). Adam har holdt foredrag i blandt andet Frankrig, England, Schweiz og i Danmark samt bidraget til modulkurset 'Protetik på dentalimplantater hele vejen rundt' og er stiftende medlem af danske dentalundervisere (DDU). Adam har undervist både på Tandfaglige Dage og Symposium i implantologi.



Martin Heiden

1994 Uddannet fra Københavns Tandlægeskole. 1995 Forsvarstandplejen, Flådestation Frederikshavn, Grønnedal, Farum, Korsør. 1996 - 2004 Ansat tandlæge under Magnus Finn Smith. 2004 - klinikejer i kompagniskab med Mona Thygesen, Tandlægerne ved Valby Station. 2016 - kursusgiver i alt mellem himmel og jord - mest om tænder og digital teknik



Mette Terp Høybye

Professor i medicinsk antropologi ved Interacting Minds Centre, Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet, siden september 2022. Seniorforsker ved Center for Planlagt Kirurgi, Regionshospitalet Silkeborg. Associate Editor ved International Journal of Behavioral Medicine (IJBM). Fagligt udpeget medlem af den Regionale Videnskabsetiske Komité for Region Midtjylland. Medlem af Kræftens Bekæmpelses Videnskabelige Udvalg - Menneske og Samfund. Medlem af the Board of the International Society of Behavioral Medicine, Nominations Committee Chair. Modtager af Early Career Award from the International Society of Behavioral Medicine (ISBM), 2012. Gæsteforsker ved Stanford University School of Medicine, 2010-11. Ph.d. fra Sundhedsvidenskabeligt Fakultet, Københavns Universitet, 2009.

Tilmelding

Tilmelding foregår på [Tandlaegeforeningen.dk](https://tandlaegeforeningen.dk) eller [Tdlnet.dk](https://tdlnet.dk)

Bemærk: Er du medlem af Tandlægeforeningen skal du tilmelde dig via [Tdlnet.dk](https://tdlnet.dk) for korrekt tilmelding.

Ikke-medlemmer af Tandlægeforeningen skal tilmeldes via tandlaegeforeningen.dk

Konferencepris

Kr. 1.495,-

Fredag den 1. september 2023

9:00-22:00

Tivoli Hotel & Congress Center

Arni Magnussons Gade 2

1577 København