



# Tannlegeforeningens

**T**SE er Tannlegeforeningens storsatsing på etterutdanningsfronten, som skal etableres for fullt med fem fagmoduler fram mot 2004. TSE skal være et fleksibelt etterutdanningstilbud som i stor grad baseres på fjernundervisning (FUV) og bruk av moderne informasjonsteknologi (IT). Problembasert læring (PBL) er valgt som pedagogisk metode fordi den både tilgodeser krav om individuell læring og stimulerer til samarbeid. Metoden er egnet til å skape holdningsendringer og til å formidle teoretiske og praktiske ferdigheter.

Undervisningsmodulene i TSE er bygget opp med to tradisjonelle samlinger (innledning og avslutning) og en lokal gruppesamling med læringsperioder imellom. På tradisjonelle samlinger formidles dagsaktuell viten via forelesninger, demonstrasjoner og diskusjoner, på gruppesamlingen og i læringsperiodene via IT og FUV. Deltakerne skal arbeide i basisgrupper på 6-8 personer. Gruppene bør fortrinnsvis være lokalt basert slik at deltakerne kan møtes mellom samlingene, men de kan også helt eller delvis arbeide via nett og telefon. Fordi TSE-arbeidet er gruppebasert, egner det seg godt for eksisterende eller planlagte kvalitetssirkler, kollegagrupper, lokale tannlegeklubber el. TSE passer like godt for offentlig ansatte som privatpraktiserende, og det er absolutt ingen ulempe dersom basisgruppene består av kolleger fra begge ervervsgrupper.

I undervisningen benyttes et bredt spekter av pedagogiske elementer, bl.a. tradisjonelle plenumsforelesninger, videoinnspilte forelesninger (CD-ROM), forelesninger på TSEs nettsted (tekst, bilder), bruk av diskusjonsforum og chat på nettet og PBL-arbeid i basisgrupper. Gruppens arbeid følges i hele kursperioden opp av de fagansvarlige,

den lokale kursledelsen og NTFs sekretariat. Det er ikke lagt opp til noen formell prøving av faglig kunnskapsnivå, men formell godkjenning av kursene forutsetter aktiv deltakelse i gruppens PBL-arbeid.

Det forutsettes at deltakerne har tilgang til PC/Mac med Internett og e-post, CD-ROM og mulighet for avspilling av lyd og video. Minstekrav til maskin- og programvaren er:

- \* PC med Windows 95/98/2000/NT eller tilsvarende Mac
- \* 300 MHz Pentium II prosessor
- \* 32 \* CD-ROM
- \* Skjermkort som kan vise tusener av farger i minimum 800 \* 600 oppløsning
- \* 32 MB RAM
- \* Lydkort og høyttalere
- \* PowerPoint for nedlasting av forelesninger fra nettstedet
- \* Word for å skrive/lese dokumenter som produseres av gruppen
- \* QuickTime for avspilling av video må installeres (ligger på CD-ROM platene)

Analogt modem (56K) er teknisk sett tilstrekkelig for å kunne arbeide med TSEs nettsted. Vi anbefaler imidlertid ISDN eller bedre (ADSL, bredbånd). Dette reduserer vesentlig den tid det tar å åpne de nettbaserte presentasjonene.

Deltakerne bør ha en nyere versjon av MS Office programvarepakke (Word, Excel, PowerPoint m.m.). De bør ha noe praktisk erfaring med bruken av PowerPoint og Word og i å bruke e-post. Det er dessuten en fordel å ha litt kjennskap til bruk av Internett og de søkemuligheter som finnes der.

Modulkursene i TSE vil etter hvert bli tilbudt i alle lokalforeninger. Medlemmer av de respektive foreninger der et TSE-kurs arrangeres, har fortrinnsrett til deltakelse.

# s systematiske etterutdanning

## Modul 1: Oral medisin & Gerodontologi

I den delen av modulen som omhandler oral medisin, blir det anledning til å oppdatere seg om medisinske risikopasienter og de vanligste oralmedisinske tilstander. Videre diskuteres ulike akutte og kritiske situasjoner som kan oppstå på et tannlegekontor.

I gerodontologidelen gis det en oversikt over aldringens mange fasetter, samtidig som de mest alminnelige kroniske sykdommer hos eldre diskuteres utfra deres odontologiske implikasjoner. Innholdet vil spenne fra sosiologiske og psykologiske aspekter til praktiske, odontologiske behandlingsmuligheter og profylakse.

Flere spesialproduserte videoer vil danne grunnlag for arbeid med PBL-oppgaver i tillegg til å være basis for forelesninger og diskusjoner for begge fagområdene. I periodene mellom samlingene skal deltakerne arbeide med til sammen fire PBL-oppgaver, to for hvert fagtema. Det forutsettes at deltakerne har tilgang til Internett. Krav til teknisk utstyr er beskrevet på siden med generell informasjon.

### Fagansvarlige

Oral medisin: Professor Pål Barkvoll, Oslo

Gerodontologi: Sykehustannlege Kjell Størksen, Haukeland sykehus, Bergen

### Målgruppe

Tannleger

### Kursplan

#### *Oral medisin*

- \* Hvor går odontologien – er det behov for mer medisinsk kompetanse?
- \* Medisinske risikopasienter
- \* Orale manifestasjoner av allmennsykdommer
- \* Smertediagnostikk
- \* Munntørrethetsproblematikk
- \* Diagnostiske prinsipper - biopsier
- \* Behandlingsprinsipper
- \* Farmakoterapeutiske prinsipper
- \* Infeksiøse sykdommer i munnhulens bløtvev
- \* Oral cancer og precancer
- \* Pasienter med infeksjonssykdommer - smitteregimer

#### *Gerodontologi*

- \* Eldres orale helse og behandlingsbehov
- \* Orale sykdommer hos eldre
- \* Geroprotetikk
- \* Om aldring
- \* Sykelighet hos eldre
- \* Farmakologi for eldre
- \* Forebygging av karies og periodontitt
- \* Behandlingsteknikker og materialvalg
- \* Tannpleie for
  - pasienter med Parkinson
  - geriatrike pasienter
  - pasienter etter slaganfall
  - pasienter med demens
- \* Samarbeid med annet helsepersonell

### Antall deltakere

Maks. 50

### Sted og tid

303 18 11 Vestfold:

Kurset avholdes våren 2003. Nærmere informasjon om sted og tid vil bli gitt lokalt.

Se for øvrig kursoversikt på side 679.

### Kursavgift

Kr 6 000.

Avgift for lunsj o.a. fastsettes lokalt og kommer i tillegg til kursavgiften.

### Påmelding

Nærmere informasjon om påmelding sendes ut lokalt.

### Avmelding

Før kursstart blir deltakerne tilsendt brukernavn og passord sammen med en spesiallaget veileder som vil gi deltakerne mulighet til å bli kjent med TSEs nettsted i forkant av kurset. Av den grunn er det ikke anledning til å melde seg av et TSE-kurs senere enn 14 dager før kursstart, og kursavgift vil da heller ikke bli refundert. All kommunikasjon i forbindelse med kurset skal være skriftlig, gjerne via e-post.

# Modul 2: Endodonti & Traumatologi

den delen av modulen som omhandler endodonti, vil deltakerne få en gjennomgang av moderne rotfyllingsterapi fra diagnostisering til toppfylling: deriblant manuell og maskinell opparbeiding av rotkanaler, preparering av oblittererte og bøyde kanaler, aseptikk, midlertidige innlegg i kanalene og permanente rotfyllingsmaterialer og sealere.

I traumatologidelen vil hovedvekten være lagt på traumer i det unge permanente tannsettet, men også skader i melketannsettet vil bli gjennomgått. De ulike traumetyperne vil bli diskutert separat i tillegg til diagnostisering, førstehjelp, erstatningsalternativ ved tap av permanente tenner, profylakse og økonomiske forhold.

I periodene mellom samlingene skal deltakerne arbeide med til sammen fire PBL-oppgaver, to for hvert fagtema. Det forutsettes at deltakerne har tilgang til Internett. Krav til teknisk utstyr er beskrevet på siden med generell informasjon.

## Fagansvarlige

Endodonti:	Professor Markus Haapasalo og instruktørtannlege Unni Endal, begge Oslo
Traumatologi:	Professor Ingeborg Jacobsen og universitetslektor Anne-Lise Maseng Aas, begge Oslo

## Målgruppe

Tannleger

## Kursplan

### Endodonti

- \* Etiologi og patogenese
- \* Undersøkellesmetoder og diagnostisering
- \* Behandlingsplanlegging
- \* Kort- og langsiktige mål i endodontien
- \* Mikrobiologi og bakterietester
- \* Kanalpreparering: manuell og maskinell; oblittererte og bøyde kanaler

- \* Rotfyllingsmaterialer og -medikamenter
- \* Rotfyllingsmetoder og -teknikker
- \* Akuttbehandling
- \* Persisterende endodontiske infeksjoner
- \* Aseptikk: kofferdam og mye annet.
- \* Restaureringer: midlertidige og permanente
- \* Prognosevurderinger
- \* Komplikasjoner: årsak, behandling og prognose

### Traumatologi

- \* Epidemiologi, etiologi
- \* Traumepasientens møte med tannhelseteamet
- \* Undersøkelse, diagnose, klassifikasjon
- \* Behandlingsplanlegging
- \* Førstehjelp i det primære og permanente tannsettet
- \* Traumer i det permanente tannsettet
  - emaljeinfraksjon og emaljefraktur
  - emalje-dentin fraktur
  - komplisert kronefraktur
  - krone-rot fraktur
  - rotfraktur
  - konkusjon
  - sublaksasjon
  - ekstrusjon og lateral luksasjon
  - intrusjon
  - eksartikulasjon
- \* Oppfølging av tannskader i det primære og permanente tannsettet
- \* Behandlingsmuligheter ved tap av permanente incisiver
- \* Traumepasientens økonomiske rettigheter
- \* Profylakse

## Antall deltakere

Maks. 50

## Sted og tid

303 15 21: Telemark

303 14 21: Vest-Agder

Kursene avholdes våren 2003.

Nærmere informasjon om sted og tid vil bli gitt lokalt

## Kursavgift

Kr 6000,-

Avgift for lunsj o.a. fastsettes lokalt og kommer i tillegg til kursavgiften

## Påmelding

Nærmere informasjon om påmelding sendes ut lokalt.

## Avmelding

Før kursstart blir deltakerne tilsendt brukernavn og passord sammen med en spesiallaget veileder som vil gi deltakerne mulighet til å bli kjent med TSEs nettsted i forkant av kurset. Av den grunn er det ikke anledning til å melde seg av et TSE-kurs senere enn 14 dager før kursstart, og kursavgift vil da heller ikke bli refundert. All kommunikasjon i forbindelse med kurset skal være skriftlig, gjerne via e-post.