

Norges mest moderne tannlegeutdanning

Fra høsten 2004 tilbyr Universitetet i Tromsø Norges mest moderne tannlegeutdanning. Det nye studiet legger vekt på mye praksis, tidlig kontakt med pasienter, bruk av ny datateknologi og mye felles undervisning med medisinstudenter.

Studiet varer i fem år og de utdannede kandidatene får en mastergrad i odontologi. Godkjent utdanning gir rett til å kunne arbeide som tannlege i Norge og gir muligheter til å kunne jobbe i alle EU-land.

Det er stor mangel på tannleger i Norge, og nyutdannede kandidater er derfor garantert jobb. Yrket gir varierte jobb-

muligheter og god inntekt. Tannleger kan arbeide i det offentlige, være selvstendig næringsdrivende eller jobbe ved en privat klinikk. Det er også mulig å kombinere en jobb i det offentlige med en jobb i det private.

Ferdig utdannede tannleger vil kunne studere videre og utdanne seg til spesialister. Og

for de som har lyst til å forske, vil en vitenskapelig karriere ved for eksempel Universitetet i Tromsø være et godt valg.

Odontologi er et fag i stadig utvikling, samtidig som det kombinerer medisin og håndverk i samspill med mennesker. Å være tannlege er både utfordrende, krevende og givende.

3



Torgir Rath Olsen

30 års kamp

Stortinget vedtok å opprette tannlegestudiet ved Universitetet i Tromsø i 2002 for å øke utdanningskapasiteten av tannleger i Norge. Fra før fins det tannlegeutdanning ved universitetene i Bergen og Oslo.

Det er over 30 år siden ideen om et tannlegestudium i Tromsø ble lansert. Tanken har fått ny næring de

siste årene siden mangelen på tannleger stadig øker. Underdekningen er spesielt stor i det offentlige, særlig i utkantstrøkene og i Nord-Norge.

Stortinget har derfor bestemt at utdanninga i Tromsø skal ha et spesielt fokus på arbeid med tannhelse i offentlig sektor.

Unik utdanningsmodell

Studentene i Tromsø vil stort sett ha de samme fagene på timeplanen som de andre tannlegestudentene i Norge, men måten det undervises på og vinklinga på fagene vil være annerledes.

4



- Hele pasienten i fokus. Studentene skal lære å se pasienten i samspill med sine omgivelser og skal ikke bare konsentrere seg om munnhulen. Oral helse i et økologisk perspektiv er pedagogisk modell for hele tannlegeutdanninga i Tromsø.
- Tverrfaglig. Felles undervisning med medisinstudentene de to første årene. Nært samarbeid også med farmasi og andre helsefag ved Universitetet i Tromsø og helsefagutdanningene ved Høgskolen i Tromsø, særlig tannpleierutdanninga.
- Mye praksis og kontakt med pasienter. Jevnlig hospitering i tannklinikk hele det første året og seks måneder i ekstern praksis i løpet av de to siste studieårene. I tillegg kommer praksis på studentklinikken.
- Aktiv bruk av informasjons- og kommunikasjonsteknologi, særlig under ekstern praksis.
- Fokus på arbeid i offentlig tannhelsetjeneste.
- Varierte undervisningsformer med problembasert læring, seminarer, forelesninger, interaktiv nettverksbasert undervisning og klinisk arbeid med veiledning.
- Internasjonalt. Studiet er tilrettelagt for opphold på lærested i utlandet og for mottak av utenlandske studenter.

Splitter ny universitetsklinikk

Når de første tannlegestudentene i Tromsø er klar for intern praksis, vil en topp moderne universitetsklinikk stå klar på universitetsområdet. Universitetet skal leie klinikken av Troms fylkeskommune. I samme bygg skal også tannhelsetjenestens regionale kompetansesenter for odontologi i Nord-Norge holde til. Bygget skal være ferdig i 2006 og vil ligge like ved Medisin- og helsefagbygget hvor alle som studerer medisin og helsefag ved Universitetet i Tromsø og Høgskolen i Tromsø holder til.

Troms fylkeskommune skal eie og drive kompetansesenteret. Det vil være et nært samarbeid mellom tannlegeutdanninga og kompetansesenteret om undervisning, forskning, kliniske aktiviteter og spesialistutdanning. For studentene gir dette gode muligheter for variert og avansert klinisk undervisning i samarbeid med spesialister.

Oppbygginga av studiet

Teori og praksis går hånd i hånd ved tannlegestudiet i Tromsø. Det femårige masterstudiet gir 300 studiepoeng. De to første studieårene er undervisninga felles med medisinstudentene, mens tannlegestudentene har egen studieplan de tre siste årene.

Men det er også noen felles kurs senere i studiet, og studentene kan dra nytte av undervisning fra begge fagfeltene i hele studietida.

Fagene i tannlegestudiet

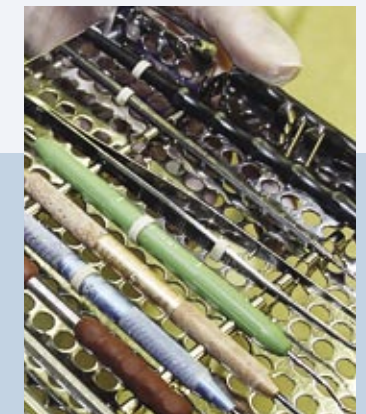
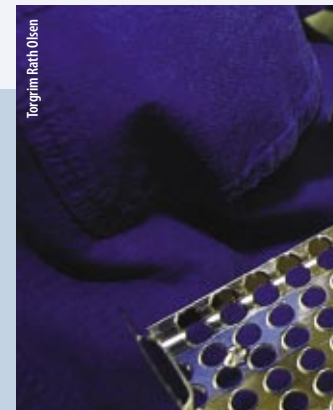
Biomedisinske basalfag hjelper oss å forstå de biologiske fenomenene som er grunnlaget for alt liv og gir kunnskap for å forstå både det friske og det syke mennesket. Dette er fag som kjemi, biokjemi, biologi, utviklingslære, genetik, anatomi og fysiologi.

Samfunns- og adferdsrelaterte fag omfatter blant annet etikk og lovgivning, psykologi, kommunikasjon, odontofobi (frykt for tannbehandling), sosiologi, samfunnsmedisin, samfunnsodontologi, vitenskapelig metode, informasjonsinnhenting, informasjons- og kommunikasjonsteknologi og ledelse og administrasjon.

Parakliniske fag er forberedende fag med tanke på å kunne behandle pasienter og jobbe i klinikk. Dette er fag som patologi (sykdomslære), rettsodontologi, mikrobiologi, immunologi, farmakologi (sammensetning, bruk og virkemåte for medikamenter), toksikologi (giftstoffer og deres virkning) og kost og ernæring.

Kliniske fag og klinisk odontologi er rettet mot behandling av pasienter og arbeid i klinikk. Her inngår forebyggende behandling og alle typer klinisk tannbehandling som fyllinger, kroner og broer, tannkjøttbehandling, tannregulering og kirurgiske inngrep. Støttefag som radiologi (røntgen), oral diagnostikk og innføring i sammenhenger mellom oral helse og generell helse kommer i tillegg.

5





6

Praksisperioder og pasientkontakt
Studiet har mye praksis. Den interne praksisen foregår på universitetsklinikken, mens den eksterne praksisen foregår på offentlige tannklinikker.

I de eksterne praksisperiodene vil allmenn odontologi og samfunnsodontologi være spesielt i fokus. I praksisperiodene skal studentene lære:

- å jobbe planmessig og systematisk med fokus på forebyg-

ging framfor terapi – fordi det er den mest effektive måten å forbedre folks tannhelse på.

- å se betydningen av et nært samarbeid med ressurspersoner ved helsestasjoner, barnehager, skoler, i eldreomsorgen og i helsevernet for psykisk utviklingshemmede.
- å forstå sammenhengen mellom sykehistorie, diagnose, behandling og sykdomsutvikling for å kunne planlegge

en helhetlig behandling av pasienten.

- å behandle pasienter fra alle pasientgrupper, fra de yngste til de eldste.
- hva et godt arbeidsmiljø innebærer og hva en fornuftig arbeidsfordeling og et godt samarbeid mellom de ulike yrkesgruppene betyr for tannhelsen i samfunnet.

Mer utfyllende informasjon om odontologistudiet finner du på nettsidene til tannlegeutdanninga ved Universitetet i Tromsø: <http://uit.no/odontologi>

Eget institutt

Tannlegeutdanninga i Tromsø er organisert som et eget institutt ved Det medisinske fakultet ved Universitetet i Tromsø.

Universitetet i Tromsø er det intime universitetet i nord med ca. 6300 studenter og ca. 1800 ansatte. Universitetet tilbyr bachelor- og masterstudier, profesjonsstudier, ettårige studier, enkeltemner, etter- og videreutdanninger og forskerutdanninger i marine fag, realfag, kultur og samfunnsfag og medisin og helsefag. Universitetet utdanner blant annet fiskehelsebiologer, leger, tannleger, farmasøyer, psykologer, jurister, lærere, bibliotekarer, teologer, teknologer og forfattere.

Det medisinske fakultet har ca. 1000 studenter og 450 ansatte. Studentene er fordelt på studier i biologi, medisin, farmasi, molekylær bioteknologi, folkehelsevitenskap, helsefag og medisinsk biologi.

Institutt for klinisk odontologi er et helt nytt institutt som vil bli bygd opp i takt med opptaket av studenter. De første studentene begynner høsten 2004. Når studiet er fullt utbygd vil instituttet ha 200 tannlegestudenter. Instituttet vil ha et nært samarbeid med det regionale kompetansesenteret for odontologi i Nord-Norge, samtidig som det vil ha et internasjonalt miljø – i likhet med resten av Universitetet i Tromsø.

DET FØRSTE ÅRET	
1. SEMESTER	2. SEMESTER
Introduksjonsuke for alle helseprofesjonsutdanninger Ex.phil. Samfunnsmedisin/odontologi Medisinske basalfag: kjemi, biokjemi Etikk, sykdom og samfunn Klinikk (introduksjon til praktisk tannlegearbeid, hospitering i tannklinikker 1-2 dager i måneden)	Medisinske basalfag: cellebiologi, fysiologi histologi, embryologi, førstehjelp Odontologiske basalfag: oral fysiologi, oral histologi Informasjonsteknologi (IKT)
DET ANDRE ÅRET	
3. SEMESTER	4. SEMESTER
Medisinske basalfag: Immunologi, anatomi patologi, mikrobiologi, farmakologi, medisinsk statistikk, epidemiologi Odontologiske basalfag Samfunnsmedisin/odontologi Organkurs medisin/odontologi	Medisinske basalfag Odontologiske basalfag: oral anatomi, tannanatomi, tannmorfologi, oral patologi, samfunnsodontologi Organkurs medisin/odontologi
DET TREDJE ÅRET	
5. SEMESTER	6. SEMESTER
Odontologiske basalfag Oral økologi Laboratorietrening Klinikk og forberedelser til ekstern praksis	Odontologiske basalfag Samfunnsodontologi Laboratorietrening Klinikk og forberedelser til ekstern praksis
DET FJERDE ÅRET	
7. SEMESTER	8. SEMESTER
Ekstern praksis i offentlig tannklinikk. Forebyggende arbeid og enkle tannbehandlinger IKT- basert undervisning Kliniske fag i odontologi	Odontologisk klinikk – praktisk/klinisk arbeid ved universitetsklinikken i Tromsø Kliniske fag i odontologi Prosjektoppgave (masteroppgave)
DET FEMTE ÅRET	
9. SEMESTER	10. SEMESTER
Odontologisk klinikk – praktisk/klinisk arbeid ved universitetsklinikken i Tromsø Kliniske fag i odontologi	Ekstern praksis i offentlig tannklinikk Odontologisk klinikk – praktisk/klinisk arbeid ved universitetsklinikken i Tromsø Kliniske fag i odontologi Prosjektoppgave (masteroppgave) Avsluttende eksamen



7

– Variert og selvstendig jobb

– Tannlegeyrket er mye mer variert enn det jeg forestilte meg. Som tannlege må du være forberedt på å arbeide selvstendig og møte nye utfordringer hver dag, sier Victoria Pegg fra Bodø.

Hun tok utdanninga si ved Universitetet i Bergen og arbeider som tannlege ved Nordøya tannklinikk i Tromsø.

8 Det verste hun vet, er å møte små barn som har vondt i tennene og har stort behov for behandling. Men generelt trives hun veldig godt i jobben.

– Jeg liker å arbeide med mennesker og som tannlege møter jeg nye folk hele tida. Det er en god følelse å kunne hjelpe

de som har problemer med tennene sine, for eksempel ved å bygge opp et helt «nytt smil». Jeg liker også at jeg har stor frihet og kan styre mye av min egen arbeidsdag.

– Hvilke egenskaper og interesser bør man ha for å være tannlege?

– Man bør være glad i å omgås folk og sette pris på å hjelpe mennesker. Og man må være opptatt av mer enn bare tenner.

Pasientene kan være syke eller svekkede på ulike måter, noe som krever at vi er interessert i hele mennesket. For eksempel er det viktig å ha kunnskap om medisinske forhold som fører til høyt forbruk av medisiner fordi det kan virke sterkt inn på tennene. Man må også like å kombinere vitenskapelig tenkning med praktisk arbeid og like å bruke hendene sine, mener Victoria Pegg.

Navn: Victoria Pegg

Alder: 27 år

Kommer fra: Bodø

Utdanning: Universitetet i Bergen

Praksis: 3 år i den offentlige tannhelsetjenesten (½ år i Trondheim og 2 ½ år i Tromsø)

Arbeidsplass: Nordøya tannklinikk, Tromsø

Lønn: 440 000 kroner



Torgun Rath Olsen

“Man må være opptatt av mer enn bare tenner.”



Torgun Rath Olsen



Torgun Rath Olsen

Generell informasjon

Opptakskrav

Opptakskravene til tannlegestudiet i Tromsø er de samme som for de andre tannlegeutdanningene i Norge. Søkere må ha generell studiekompetanse. I tillegg er det krav om bestått studieretningsfag fra videregående skole i fysikk (2FY), kjemi (3KJ) og matematikk (2MX eller 2MY eller 3MZ).

Søknadsfrist

Opptaket administreres nasjonalt gjennom Samordna opptak og søknadsfristen er 15. april. Bruk Samordna opptaks søknadsskjema for opptak til universiteter og høyskoler. For mer informasjon – se søkerhåndboka fra Samordna opptak eller nettet: www.samordnaopptak.no

Antall plasser

Odontologistudiet i Tromsø tar opp 10 studenter høsten 2004, og vil gradvis øke opptaket til 40 studenter per kull fra høsten 2007.

60 % av plassene er forbeholdt søkere fra Nord-Norge. I tillegg er det en egen kvote for samiske søkere.

Mer informasjon

Les mer om tannlegeutdanninga i Tromsø på <http://uit.no/odontologi>. På nettsidene til fylkeskommunene i Nord-Norge kan du lese mer om den offentlige tannhelsetjenesten i landsdelen:

Finnmark fylkeskommune:

<http://www.finnmark-f.kommune.no/>

Troms fylkeskommune:

<http://www.troms-f.kommune.no/tann/>

Nordland fylkeskommune:

<http://www.nfk.no/tannhelse/>

For mer informasjon om Universitetet i Tromsø, andre studier og om hvordan det er å være student i Tromsø, se

<http://uit.no> og <http://uit.no/studier>.

Kontaktadresser

Universitetet i Tromsø
Institutt for klinisk odontologi
9037 Tromsø
Telefon 77 64 69 30
Telefaks 77 64 69 31
Tannlegeutd@fagmed.uit.no
<http://uit.no/odontologi>

For spørsmål om andre studier ved Universitetet i Tromsø og brosjyre for Universitetets samlede studietilbud:

Universitetet i Tromsø
Studieavdelinga
9037 Tromsø
Telefon 77 64 49 60
Telefaks 77 64 49 00
E-post studieinfo@adm.uit.no



Elliv Leren © Destination Tromsø AS



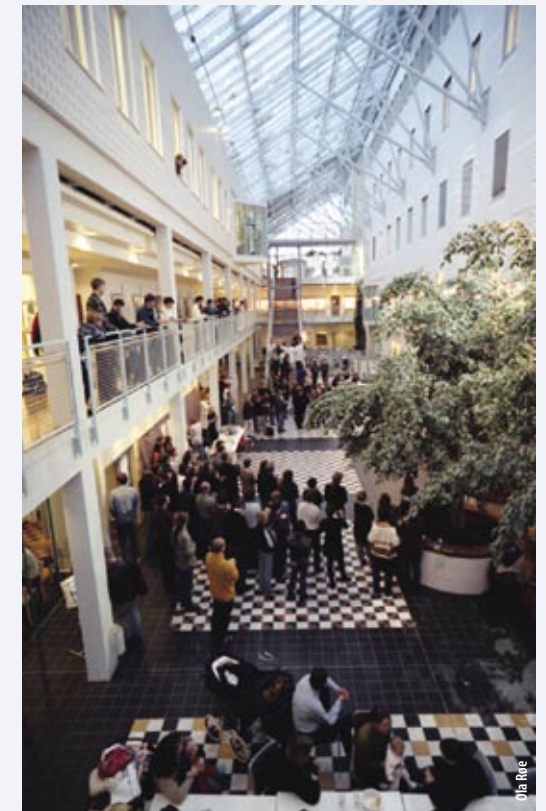
Lauritzen & Westh



Ola Røe



Ola Røe



Ola Røe

TANNLEGEUTDANNING

UNIVERSITETET I TROMSØ

INSTITUTT FOR KLINISK ODONTOLOGI
Det medisinske fakultet



UNIVERSITETET I TROMSØ
Institutt for klinisk odontologi, 9037 Tromsø
Telefon 77 64 69 30 – Telefaks 77 64 69 31
tannlegeutd@fagmed.uit.no
<http://uit.no/odontologi>



Tekst og utforming: Torgunn Wærås og Lars Nordmo, Informasjonsavdelinga, UiT, 2004. Forsidefoto: Lars Nordmo. Trykk: Lundblad Media AS

