



UiT Norges arktiske universitet

M-ODO: digitalt veiledningsverktøy for odontologiutdanningen ved
Universitetet i Tromsø

Guro Møller.

Universitetslektor. (%)

Institutt for klinisk odontologi (IKO)

Faglig ansvarlig for ekstern praksis IKO.

*Overtannlege/Leder ved Universitetstannklinikken i Tromsø,
Troms og Finnmark Fylkeskommune*

Stiller på vegne av Instituttleder IKO: Mohammed Al-Haroni.



Hvorfor digitalisere veiledning i tannlegeutdanningen?



«TANNBYGGET»

Intern praksisklinikk UiT

Eksterne praksisklinikker





Hvorfor digitalisere veiledning i tannlegeutdanningen?

1. Digitalisere dokumentasjon av klinisk praksis.
2. Kommunikasjon (!) mellom eksterne og interne kliniske veiledere
3. Statistikk..
 1. Administrasjon av pasientkasus
 1. Student- påbegynt, utført, antall, til hvilken kvalitet.
 2. Kull- fordeling av kasus, status underveis i utdanningsforløp mht behov for større inntak av pasienter.
 3. Tidligere kull- sammenligning, kvalitetssikre utdanningen
4. Melde, søke og dokumentere fravær.
5. Grunnlag for formativ vurdering i midtsemestersamtaler og summativ vurderinger i sluttsamtaler.



MÅLET – hva ønsker vi å oppnå med M-ODO?

1. Effektivisere veiledningsarbeidet.
 1. Daglig dokumentasjon, Midtveiseevalueringer, sluttevalueringer,
 2. Overholde satte tidsfrister.
2. Kvalitetssikre den praktiske delen av tannlegeutdanningen.
 1. Internt/eksternt.
3. Forutsigbarhet for veiledere og studenter.
4. Ansvarliggjøre studenter, og utvikle deres evne til selvrefleksjon i fremtidig yrkesutøvelse.



Hvor er vi i dag?

- **April 2023: test av M-odo versjon 1.**
 - **Prøveperiode 1: våren 2023.**
 - **Opplæring og utprøving med mindre gruppe studenter og veiledere internt UiT.**
- **Mai-juni: utbedring etter testperiode- forberedelse av opplæring, og brukerveiledning for høstesemester.**
- **August-desember 2023: inkludere noen eksterne klinikker med tilhørende studenter og veiledere.**
- **Utvide testgruppe internt. Inkludere flere studenter og veiledere.**
- **2024: implementere M-odo for alle veiledere og studenter internt/eksternt.**



Single Sign On

FEIDE support for Sign-up/Login.



MODO

Logg på med Feide

Feide 

Logg på med APP ID

APP ID

Trenger du hjelp til å logge på?



Implementerer i dag: Student-veileder-student

STUDENT- dokumenterer ”utført”
-oppretter veiledningsgrunnlag
med vekt på egenvurdering.

11:43

PLANLEGGING ✓ GJENNOMFØRING ETTERVEILEDNING

KONSERVERENDE
Klinikk
Veileder: supervisor101 sup
Student: Monica Strand
Opus: 222

Patient *

Barn
 Voksen

Behandling *

Fissurforsegling
 Utrede høyriskopasient
 Fluorbehandling (V)
 Hygieneoppfølging
 Kons (GRADE KLASSE MATERIAL)
 Annet

ANESTESI

Infiltrasjon
 Blokk

Egenvurdering

Skriv inn tilbakemeldingen din

VEILEDER evaluerer studenten
med tilbakemelding (KS/form)

11:44

PLANLEGGING ✓ GJENNOMFØRING ✓ ETTERVEILEDNING

KONSERVERENDE
Klinikk
Veileder: supervisor101 sup
Student: Monica Strand
Opus: 222

Velg vurderingstype *

Vellykket Moderat Mislykket

Communication level *

Good Moderate Verybad

Tilbakemeldinger

Skriv inn tilbakemeldingen din...

Lagre

STUDENT ”mottar”
tilbakemeldingen.

11:45

PLANLEGGING ✓ GJENNOMFØRING ✓ ETTERVEILEDNING ✓

Communication level *

Good Moderate Verybad

Tilbakemeldinger

Godkjenning fra student

Jeg godtar veilederens vurdering
 Jeg godtar ikke veilederens vurdering

Begrunn svaret ditt her hvis du ikke godtar veilederens vurdering

Lagre



Ulike oversikter i web-aplikasjonen.

PROGRESJON hele kull, innad i semester, eller så langt i utdanningen.

	Gjennomgang til klinikkrutiner	Oppdekking av bittindeks id unit	Steril/Utstyr/ Material	Opus/journal alføring	Alginat helkjeavtrykk blinde...	Fargelære	Ekstraksjon	Kliniske foto, helstatus	Speilbilder	Preparasjon og fyllinger på ba...	Terapiplan egging med veileder...	Terapiplan egging med veileder...
Total	2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	2
Monica Strand	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Benjamin Jansen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camilla Jacobsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malene Mathiesen	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
test 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Admin

OVERSIKT innad i kull

Antall ganger	0	1	2	3	4	Total
Gjennomgang klinikkrutiner	3	2	0	0	0	5
Oppdekking/vedlikehold unit	5	0	0	0	0	5
Steril/Utstyr/Material	5	0	0	0	0	5
Opus/journalføring	5	0	0	0	0	5
Alginat helkjeavtrykk, bittindeks, lage gipsmodell	5	0	0	0	0	5
Fargelære	4	1	0	0	0	5
Ekstraksjon	5	0	0	0	0	5
Kliniske foto, helstatus	4	0	1	0	0	5
Speilbilder	5	0	0	0	0	5
Preparasjoner og fyllinger på barnemodell	4	0	1	0	0	5
Terapiplanlegging med veileder - Voksen pasient	5	0	0	0	0	5
Terapiplanlegging med veileder - Barnepasient	5	0	0	0	0	5

Admin og veiledere

INDIVIDUELL

Semester Individuel		Skikkethets				
		Outstanding	Moderate	Pass	Total	Antall ganger igjen
SEMESTER 6						
se6	Gjennomgang klinikkrutiner	0	1	1	2	1
se66	Oppdekking/vedlikehold unit	0	0	0	2	2
semester 8	Steril/Utstyr/Material	0	0	0	2	2
Semester 5-10	Opus/journalføring	0	0	0	2	2
	Alginat helkjeavtrykk, bittindeks, lage...	0	0	0	1	1
	Fargelære	0	0	0	2	2
	Ekstraksjon	0	0	0	2	2
	Kliniske foto, helstatus	0	0	0	2	2
	Speilbilder	0	0	0	2	2
	Preparasjoner og fyllinger på barnemodell	2	0	0	4	2
	Terapiplanlegging med veileder - Voksen pasient	0	0	0	2	2
	Terapiplanlegging med veileder - Barnepasient	0	0	0	2	2

Student og veileder.



Ulike oversikter- administrativt

- Semester oversikt: Påbegynt, utført, mangler.
 - Mottak (pasientadministrasjonen) kan planlegge rekruttering og fordeling
- Semester progresjon: følger vi tenkt progresjon med hensyn til tilmålt tid.
 - Mer avansert behandling må være påbegynt på gitt tidspunkt.
 - Varsel- tiltak-oppfølging
- Sortere ut tilbakemeldinger og grunnlaget for midtveisevaluering er lett tilgjengelig.



Fremdriftsplan.

- *Kortsiktig*
- **IKO/UTK og superbruker M-odo**
 - Innhente tilbakemeldinger fra studenter og veiledere fra nåværende testgruppe.
 - Sammenfatte og gjøre nødvendig endringer for ny testperiode høsten 2023 (inkl MOSO)
 - Kjøre lengere testperiode med større testgruppe høsten 2023.
 - Opplæring, oppfølging, rask digital støtte ved behov.
 - Sammenfatte og jobbe videre med utbedring etter vårt behov.
- *Langsiktig*
 - «digitalisere» alle papirdokumenter fra praksis i dag.
 - Utvikle og implementere flere funksjoner som vi i dag bare drømmer om å få 😊



UiT Norges arktiske universitet

M-ODO: digitalt veiledningsverktøy for odontologiutdanningen ved
Universitetet

Guro Møller.

Universitetslektor. (%)

Institutt for klinisk odontologi (IKO)

Faglig ansvarlig for ekstern praksis

Overtannlege/Leder ved Unntannlegeklinikken i Tromsø

Troms og Finnmark Fylkeskommune

Takk for meg 😊

Stiller på vegne av Instituttleder IKO: Mohammed Al-Haroni.