

# Studieplan 2015/2016

## Bachelor i tannpleie

**Studiepoeng: 180**

### Studiets varighet, omfang og nivå

Bachelor i tannpleie er et heltidsstudium på 180 studiepoeng med normert studietid på tre år.

### Innledning

Høgskolen i Hedmark, avdeling for folkehelsefag tilbyr profesjonsutdanning i tannpleie.

Tannhelsen i den norske befolkning er i hovedsak god, samtidig som vi finner sosiale ulikheter i tannhelse. I hovedtrekk følger dette sosiale og kulturelle ulikheter i helse. Det er økende forekomst av karies hos noen barn. Dagens kostholdsvaner kan utgjøre en trussel mot tannhelsen. Tannhelsen i den voksne befolkning er dårligst hos grupper med lav sosial og økonomisk status. Spesielt rusmiddelmisbrukere og personer som er under psykisk helsevern har stort behov for tannhelsetjenester.

Studiet kvalifiserer til å utøve klinisk tannpleie og til å veilede og motivere personer innen folkehelse. Tannpleiefaget er komplekst fordi det krever stor fleksibilitet og bredde i bruk av kunnskaper kombinert med faglig skjønn. Politiske strategier for å møte dagens utfordringer er i hovedsak rettet mot helsefremmende og sykdomsforebyggende tiltak. Økt kompetanse innen folkehelsearbeid innebærer kunnskap om og bevissthet på hvilke strategier og verdier som legges til grunn for å møte befolkningens og tjenestens behov. Dette kan gjøres ved å arbeide på tvers av profesjonene for å nå felles mål. Tannhelsepersonell har i flere år arbeidet med etablering av samarbeidspartnere i den hensikt å bedre tannhelsen i befolkningen. Under bachelorstudiet i tannpleie får studentene en kunnskapsplattform i klinisk tannpleiefaglige og odontologiske fagområder. I tillegg får de kunnskap om hva som påvirker befolkningens tannhelse og helse på individ- og samfunnsnivå.

Tannpleieren har fått en betydningsfull rolle i tannhelsetjenesten gjennom sitt arbeid med barn, voksne og eldre både i og utenfor institusjon.

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte:

### Kunnskap

Kandidaten:

- har kunnskap innen tannpleierfaget og eget kompetansenivå
- har kunnskap om folkehelsens utvikling og etiske utfordringer
- har kunnskap om ulike pedagogiske metoder

### Ferdigheter

Kandidaten:

- kan utøve klinisk tannpleie på bakgrunn av forskning, erfaring og brukerorientert kunnskap
- kan utføre et godt profesjonelt håndlag
- kan anvende kunnskap om salutogenese og patogenese
- kan møte pasient og pårørende med respekt og empati
- kan bidra til at tannhelsetjenesten blir integrert i øvrig helsetjeneste
- kan sette i verk helsefremmende og sykdomsforebyggende tiltak i befolkningen

### Generell kompetanse

Kandidaten:

- kan planlegge og gjennomføre tannhelsetjenester i samarbeid med andre yrkesprofesjoner
- kan presentere og profilere tannhelse som en del av det generelle helsetilbudet
- er en sentral aktør i tverrprofesjonelt samarbeid
- kan bidra til nytenkning og utvikling av praksisfeltet

## Målgruppe

Studiet retter seg mot personer som ønsker å arbeide tverrfaglig og i nær kontakt med mennesker i alle aldre. Tannpleieryrket er et selvstendig yrke med varierte arbeidsoppgaver, både på tannklinikken og i lokalmiljøet. Bachelor i tannpleie er et tidsaktuelt profesjonsstudium i et folkehelseperspektiv.

## Kompetanse

Gjennomført og bestått studium gir rett til graden bachelor i tannpleie og gir grunnlag for å søke om autorisasjon som tannpleier i henhold til Lov om helsepersonell. Studiet gir grunnlag for å søke ulike mastergradsløp.

## Opptakskrav

Generell studiekompetanse eller realkompetanse på tilsvarende nivå.

## Undervisnings- og læringsformer

Et grunnleggende prinsipp er at læring skjer gjennom studentaktivitet sammen med medstudenter og lærerveiledning. Studentene har ansvar for egen og medstudenters læring og faglig utvikling gjennom selvstudium og ulike gruppeaktiviteter. I praksis legges det stor vekt på klinisk praktisk erfaring, tverrprofesjonelt samarbeid gjennom prosjekter, gruppesamarbeid, gruppeoppgaver, medstudentveiledning og -vurdering.

## Vurderingsformer

Det benyttes varierte vurderingsformer i studiet. Emnene vurderes til Bestått/Ikke bestått, eller med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

Skikkethetsvurdering av studentene foregår gjennom hele studiet. Den inngår i en helhetsvurdering av studentens faglige og personlige forutsetninger for å kunne fungere som helsepersonell.

## Internasjonalisering

Høgskolen samarbeider med utdanningsinstitusjoner i Norden, Europa og Asia. Studentene har mulighet for å velge delstudier i utlandet i 2. studieår ved en av våre samarbeidsskoler. Høgskolen legger vekt på internasjonalisering slik at studentene kan erverve seg internasjonal kunnskap og erfaring. Målet er å kunne møte utfordringene i et stadig mer internasjonalt orientert arbeidsliv. Delstudier i utlandet må godkjennes på forhånd av høgskolen.

## Studiets innhold, oppbygging og organisering

Studiet er delt inn i 15 obligatoriske emner hvorav 4 emner er praktiske studier, se emnetabell. Studiet har fire veiledede praksisperioder på 6 uker i 2., 3., 4. og 5. semester som reguleres av egen plan for praksis. 6. semester består av 5 ukers prosjektpraksis. Prosjektpraksisperioden gjennomføres enten i privat praksis eller i den

offentlige tannhelsetjenesten. Prosjektpraksisen omfatter også studentklinikk. Praksis skal vise progresjon i oppbyggingen i forhold til vanskelighetsgrad og emner. Praksis utøves på tannklinikker i et større geografisk område på Østlandet og studenten må påregne noe reise- og boutgifter i denne forbindelsen. Obligatoriske krav for bestått praksis er 90% deltakelse. Undervisningen foregår på Campus Elverum. Det nettbaserte studiestøttesystemet Fronter benyttes i undervisningen.

## Emnetabell

Emnekode	Emnets navn	S.poeng	O/V *)	Studiepoeng pr. semester					
				S1(H)	S2(V)	S3(H)	S4(V)	S5(H)	S6(V)
4TAFH11	<u>Folkehelse og enkeltmennesket</u>	10	O	10					
4TAKL11	<u>Kliniske tannpleieferdigheter</u>	15	O	11	4				
4TAAFB10	<u>Anatomi, fysiologi og biokjemi</u>	10	O	9	1				
4TABU10	<u>Tannpleie for barn og unge</u>	10	O		10				
4TAET11	<u>Tannpleiens etiske og historiske yrkesgrunnlag</u>	5	O		5				
4PTABU10	<u>Praksis: Tannpleie for barn og unge</u>	10	O		10				
4TAVO11	<u>Tannpleie for voksne</u>	20	O			20			
4PTAVO10	<u>Praksis: Tannpleie for voksne</u>	10	O			10			
4TAEL10	<u>Tannpleie for eldre</u>	10	O				10		
4PTAEL10	<u>Praksis: Tannpleie for eldre</u>	10	O				10		
4TAFO21	<u>Folkehelse i et samfunnsperspektiv</u>	10	O				10		
4PTASP10	<u>Praksis: Tannpleie for personer med spesielle behov</u>	10	O					10	
4TASP10	<u>Tannpleie for personer med spesielle behov</u>	20	O					20	
4TARI10	<u>Tannpleie for barn og unge i risikogrupper</u>	15	O						15
4TABA10	<u>Bacheloroppgave</u>	15	O						15
Sum:				30	30	30	30	30	30

\*) O - Obligatorisk emne, V - Valgbare emne

# Emneoversikt

## 4TAFH11 Folkehelse og enkeltmennesket

Emnekode: 4TAFH11

Studiepoeng: 10

### Semester

Høst

### Språk

Norsk

### Forkunnskaper

Ingen spesielle krav

### Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

#### Kunnskap

Kandidaten:

- har kunnskap om historiske og filosofiske tradisjoner, og etiske verdier i helsefremmende og forebyggende arbeid
- har kunnskap om grunnleggende faktorer som påvirker helsen
- har kunnskap om metoder som brukes i helsefremmende og forebyggende arbeid
- kjenner til kunnskapsbasert praksis

- har kunnskap om begrepene empowerment og salutogenese

## Ferdigheter

Kandidaten:

- kan reflektere over egen faglig utøvelse knyttet til folkehelse teorier
- kan anvende ulike pedagogiske metoder i studiearbeidet
- kan reflektere over egne erfaringer knyttet til gruppeprosesser og kommunikasjonsøvelser

## Generell kompetanse

Kandidaten:

- viser forståelse for sammenhenger mellom tannhelse, helse og folkehelse
- kan anvende sine kunnskaper og reflektere over egen helse

## Innhold

- Folkehelse, historie og tradisjon
- Menneskesyn og verdigrunnlag
- Folkehelsearbeid, helsefremming, primær, sekundær og tertiær forebygging
- Helse, tannhelse og livskvalitet
- Kommunikasjon og samhandling
- Motivasjons- og endringsteorier

## Organisering og arbeidsformer

- Forelesninger
- Veiledning
- Gruppearbeid
- Prosjektpraksis
- Praktiske øvelser

## Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

- Praksisprosjekt over 2 uker

## Vurderingsordning

Hjemmeeksamen i gruppe over 3 dager. Eksamen vurderes til Bestått/Ikke bestått.

## **Ansvarlig avdeling**

Avdeling for folkehelsefag

# 4TAKL11 Kliniske tannpleieferdigheter

Emnekode: 4TAKL11

Studiepoeng: 15

## Semester

Høst / Vår

## Språk

Norsk

## Forkunnskaper

Ingen spesielle krav

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

Kunnskap

Kandidaten

- har kunnskap om mikrobiologi og hygiene i klinisk arbeid
- har kunnskap om anatomi, fysiologi, biokjemi ved undersøkelse og vurdering av tenner og munnhule
- har kunnskap om unit, utstyr og instrumenter som benyttes av tannpleier i klinisk arbeid

Ferdighet

Kandidaten

- kan anvende prosedyrer for korrekt hygienisk håndtering av tannpleieinstrumenter og dentalt utstyr på tannklinikk



- kan foreta klinisk og røntgenologisk undersøkelse av tenner og munnhule på fantomhode og medstudent
- kan anvende nødvendige instrumenter og øvrig utstyr i pasientbehandling
- kan utføre basal hjerte- og lungeredning

Generell kompetanse

Kandidaten

- kan utføre enkelt klinisk tannpleiearbeid
- kan anvende sine kunnskaper og reflektere over klinisk tannpleie
- har forståelse for strålehygieniske prinsipper ved røntgenopptak

## Innhold

- Tannmorfologi
- Normalflora og patogenitet
- Grunnleggende mikrobiologi og hygiene
- Behandlingsstol, unit og dentalinstrumenter
- Klinisk undersøkelse
- Registrering i Opus
- Stråleeksponering, stråledoser og strålevern
- Kliniske ferdigheter
- Hjerte- og lungeredning

## Organisering og arbeidsformer

- Forelesninger,
- Selvstudier
- Studieoppgaver i gruppe
- Bruk av læringsplattform
- Praktisk øving i øvingslinikk og fantomlab.

## Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

- Deltakelse på minimum 9 praktiske øvelser i øvingsklinikken
- 3-5 skriftlige oppgaver hvor av en skal godkjennes etter riktig referanse og henvisningsteknikk

- 2 dagers observasjonspraksis i tannklinikk
- Bestått individuell prøve i tannmorfologi

## Vurderingsordning

Individuell praktisk prøve med muntlig framstilling som vurderes til bestått/ikke bestått

## Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag

# 4TAAFB10 Anatomi, fysiologi og biokjemi

Emnekode: 4TAAFB10

Studiepoeng: 10

## Semester

Høst / Vår

## Språk

Norsk

## Forkunnskaper

Ingen spesielle krav

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte:

### Kunnskap

Kandidaten:

- kan beskrive menneskets anatomiske oppbygging generelt og i hode-/halsregion spesielt
- kan forklare funksjonen til organer og organsystemer

### Ferdigheter

Kandidaten:

- kan forstå betydningen av kroppens normale funksjoner og sykelige tilstander

### Generell kompetanse

Kandidaten:

- kan se sammenhengen mellom normaltilstand og behandling av sykelige tilstander

## Innhold

- Grunnleggende biokjemi
- Introduksjon til celler og vev
- Hjerte-karsystemet
- Nervesystemer og sanser
- Fordøyelsessystemet
- Ernæringsystemet
- Oral biologi
- Nyre- og urinveissystemet
- Det endokrine systemet

## Organisering og arbeidsformer

- Forelesninger
- Selvstudier
- Studieoppgaver i gruppe
- Bruk av læringsplattform

## Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

- Nettbaserte flervalgsoppgaver

## Vurderingsordning

4 timers skriftlig individuell eksamen. Eksamen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

## Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag

# 4TABU10 Tannpleie for barn og unge

Emnekode: 4TABU10

Studiepoeng: 10

## Semester

Vår

## Språk

Norsk

## Forkunnskaper

Ingen spesielle krav.

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

### Kunnskap

Kandidaten:

- har kunnskap om kostens betydning for tannhelsen
- har kunnskap om normalt og avvikende tannfrembrudd, bitt og tannstilling
- har kunnskap om kroppens reaksjoner på infeksjon og betennelse
- har kunnskap om sykelige prosesser i tenner, tannkjøtt og munnhule

### Ferdigheter

Kandidaten:

- kan ta bitewings og fortannsrøntgenbilder av barn og unge
- kan ta alginatavtrykk av barn og unge
- kan fremstille gipsmodell

## Generell kompetanse

Kandidaten:

- kan forstå verdien av å fremme helse og forebygge sykdom hos barn og unge
- har forståelse for at tidligere opplevelser på tannklinikk kan prege barns atferd
- har kunnskap til å sette i verk tiltak hvis avvik forekommer
- kan se sammenheng mellom oral og generell helse

## Innhold

- Kosthold og måltider
- Bitt- og tannstillingsavvik
- Generell patologi
- Orale sykdommer hos barn og unge
- Sykelige prosesser i tenner, tannkjøtt og munnhule hos barn og unge
- Erosjoner
- Tantraumer

## Organisering og arbeidsformer

- Forelesninger
- Selvstudier
- Studieoppgaver
- Gruppearbeid
- Bruk av læringsplattform
- Praksis

## Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

- 3 dagers praksis i barnehage
- Minimum 4 praktiske øvelser i øvingsavdelingen

## Vurderingsordning

Individuell mappevurdering med 3 arbeider i mappen. 1 oppgave trekkes ut til vurdering. Mappen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter

## Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag

# 4TAET11 Tannpleiens etiske og historiske yrkesgrunnlag

Emnekode: 4TAET11

Studiepoeng: 5

**Semester**

Vår

**Språk**

Norsk

**Forkunnskaper**

Ingen spesielle krav

**Læringsutbytte**

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

**Kunnskap**

Kandidaten:

- har kunnskap om den historiske utviklingen av tannpleierrollen og -funksjon, tannhelsetjenesten og tannhelsen
- har kunnskap om pasientautonomi

**Generell kompetanse**

Kandidaten:

- har forståelse for enkeltmenneskets rett til selvbestemmelse i pasientbehandlingen



## Innhold

- Grunnlagsetikk
- Norsk Tannpleierforenings (NTpFs) yrkesetiske retningslinjer
- Tannhelsetjenestens utvikling, historie og prioriteringer med spesiell vekt på forholdet mellom helsefremmende-, forebyggende- og kurativt arbeid
- Yrkesrollen i forhold til øvrige i tannhelseteamet og helsevesenet for øvrig

## Organisering og arbeidsformer

- Forelesninger
- Selvstudier
- Studieoppgaver i gruppe
- Bruk av læringsplattform

## Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

Ingen

## Vurderingsordning

Hjemmeeksamen i gruppe over en uke. Eksamen vurderes til Bestått/Ikke bestått.

## Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag

# 4PTABU10 Praksis: Tannpleie for barn og unge

Emnekode: 4PTABU10

Studiepoeng: 10

## Semester

Vår

## Språk

Norsk

## Forkunnskaper

Absolutte krav: Gjennomført og bestått 4TAKL11 - Kliniske tannpleieferdigheter

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte:

### Kunnskap

Kandidaten:

- forstår betydningen av kunnskapsbasert tannpleie
- kan vurdere når pasienten skal henvises

### Ferdigheter

Kandidaten:

- kan registrere og diagnostisere karies og de mest vanlige sykdommer i tenner og munnhule hos barn ved hjelp av røntgenbilder og dental instrumenter
- kan differensiere pasientveiledning og behandling i forhold til alder og utvikling

- kan diagnostisere avvik og henvise til spesialister
- kan anvende pedagogiske og didaktiske kunnskaper i helsefremmende- og forebyggende arbeid
- kan veilede pasient og pårørende i gode kostholdsvaner

## Generell kompetanse

Kandidaten:

- kan vurdere hvilke tiltak som bør settes i verk for å opprettholde god tannhelse
- kan anvende sine kunnskaper, sin innsikt og forståelse i kliniske tannpleiefag og kliniske odontologiske fag

## Innhold

- Trinnene i kunnskapsbasert praksis
- Barns psykososiale utvikling
- Motivasjon og læring
- Pedagogiske metoder i arbeid med barn og unge
- Respekt og kommunikasjon
- Helsefremmende og forebyggende tilnærminger
- Klinisk undersøkelse, observasjon, vurdering og diagnostisering
- Tiltak og evaluering

## Organisering og arbeidsformer

6 ukers praktiske studier på tannklinikk i den offentlige tannhelsetjenesten med egen praksisveileder

## Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

90 % deltakelse i praksisperioden

## Vurderingsordning

Praksis vurderes til Bestått/Ikke bestått

## Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag

# 4TAVO11 Tannpleie for voksne

Emnekode: 4TAVO11

Studiepoeng: 20

## Semester

Høst

## Språk

Norsk

## Forkunnskaper

Absolutte krav: Gjennomført og bestått 4TAAFB10 Anatomi, fysiologi og biokjemi.  
Anbefalte forkunnskaper er bestått 4PTABU10 Praksis: Tannpleie for barn og unge.

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

Kunnskap

Kandidaten

- har kunnskap om orale sykdommer hos voksne
- har kjennskap til legemidler og legemiddelbruk
- har kjennskap til muligheter og begrensninger med røntgen som diagnostisk hjelpemiddel

Ferdigheter

Kandidaten

- kan gjennomføre og vurdere resultatet av salivatest
- behersker bruk av håndinstrumenter i periodontal behandling

Generell kompetanse

Kandidaten

- har forståelse for hvordan oral helse kan påvirke individets livskvalitet
- kjenner til legemidlers mulige innvirkning på oral helse

## Innhold

- kariologi, endodonti, periodonti
- retinerte tenner
- cyster og svulster
- scaling og fyllingsterapi
- oral kirurgi
- basal farmakologi og generell legemiddellære
- orale smerter
- røntgenologi
- forekomst av orale sykdommer i den voksne befolkningen
- relevante lover

## Organisering og arbeidsformer

- forelesninger
- selvstudier
- studieoppgaver i gruppe
- bruk av læringsplattform
- praktiske øvelser

## Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

- planlegge og delta på "Verdens tannpleiedag" i samarbeid med 1.års studenter
- lage en presentasjon av ulike tannpleieprodukter
- minimum 3 praktiske øvelser i øvingsavdelingen

## Vurderingsordning

Individuell 6 timers skriftlig eksamen på, som vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

## Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag

# 4PTAVO10 Praksis: Tannpleie for voksne

Emnekode: 4PTAVO10

Studiepoeng: 10

## Semester

Høst

## Språk

Norsk

## Forkunnskaper

Absolutte krav: Gjennomført og bestått 4TAAFB10. Anbefalte krav 4PTABU10

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

Ferdighet

Kandidat

- kan undersøke tenner, tannkjøtt og munnhule hos voksne ved hjelp av røntgen, dentalutstyr og -instrumenter
- kan diagnostisere karies og de mest vanlige sykdommer klinisk og røntgenologisk hos voksne
- kan behandle enkelte orale sykdommer
- kan beherske røntgenologisk opptaksteknikk
- kan vurdere røntgenbilder
- kan rekvirere legemidler til eget bruk i praksis
- kan anvende pedagogiske metoder i pasientbehandling, prosjekt- og endringsarbeid



## Generell kompetanse

### Kandidaten

- kan vurdere hvilke tiltak som bør settes inn for å opprettholde god tannhelse
- kan anvende sin innsikt, kunnskap og forståelse i klinisk tannpleie og -odontologi for optimal behandling

## Innhold

- klinisk undersøkelse, vurdering og diagnostikk
- røngtenundersøkelse og røngtendiagnostikk
- tiltak og vurdering
- pedagogikk
- endringsarbeid
- helsefremmende og sykdomsforebyggende arbeid

## Organisering og arbeidsformer

6 ukes praktiske studier på tannklinikk i den offentlige tannhelsetjenesten med egen praksisveileder.

## Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

90 % deltakelse i praksisperioden

## Vurderingsordning

Praksis vurderes til Bestått/Ikke bestått.

## Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag

# 4TAEL10 Tannpleie for eldre

**Emnekode: 4TAEL10**

**Studiepoeng: 10**

## **Semester**

Vår

## **Språk**

Norsk

## **Forkunnskaper**

Ingen

## **Læringsutbytte**

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

### **Kunnskap**

Kandidaten:

- har kunnskap om fysisk og psykisk aldring
- har kjennskap til aldersrelaterte sykdommer
- har kunnskap om orale sykdommer hos eldre
- kan forstå legemidlers innvirkning på oral helse
- har kjennskap til relevant helse- og sosialpolitikk, lovverk, velferdsstat og velferdsinstitusjoner

### **Ferdigheter**

Kandidaten:

- kan sette infiltrasjonsanestesi

- kan utføre basal hjerte-lungeredning
- kan anvende belegg- og slimhinneindeks som verktøy i kartlegging av tannhelsestatus

## Generell kompetanse

Kandidaten:

- kan finne fram til relevante forskningsartikler til bruk i oppgaveskriving
- kan forstå og anvende helse- og sosialpolitiske føringer og lovverk
- forstår sin rolle som sosialpolitisk aktør

## Innhold

- Biologisk aldring
- Gerodontologi
- Kognitiv svikt og demens
- Eldre og samfunn
- Infiltrasjonsanestesi
- Samfunnsodontologi
- Aktuelle lover
- Materiallære
- Tannhelseerisiko på grunn av legemidlers bivirkning
- Protetikk
- Søke etter relevante forskningsartikler
- Basal hjerte -lungeredning
- Belegg- og slimhinneindeks

## Organisering og arbeidsformer

- Forelesninger
- Seminarer
- Gruppearbeid
- Individuelt arbeid
- Prosjektpraksis
- Observasjonspraksis
- Praktiske øvelser
- Veiledning

**Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan**

## avlegge eksamen

- Seminar om infiltrasjonsanestesi
- Observasjonspraksis i sykehjem
- Prosjektpraksis i hjemmebasert omsorg

## Vurderingsordning

Individuell mappevurdering med 3 arbeider i mappen. 1 oppgave trekkes ut til vurdering. Oppgaven vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

## Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag

# 4PTAEL10 Praksis: Tannpleie for eldre

Emnekode: 4PTAEL10

Studiepoeng: 10

## Semester

Vår

## Språk

Norsk

## Forkunnskaper

Absolutt krav: Gjennomført og bestått 4TABU10. Anbefalte krav: 4PTAVO10.

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

### Ferdigheter

Kandidaten:

- kan vurdere, iverksette og evaluere tiltak ut fra pasientens behov
- kan samarbeide med, og vise respekt for pasienter, pårørende og personell på ulike tjenestenivå

### Generell kompetanse

Kandidaten:

- har kjennskap til samfunnsodontologi og samfunnsfag for å iverksette folkehelsearbeid
- ivaretar brukermedvirkning

## **Innhold**

- Respekt, kommunikasjon og samarbeid
- Pasientveiledning
- Brukermedvirkning
- Klinisk undersøkelse, observasjon, vurdering og diagnostisering
- Tiltak og evaluering
- Helsefremmende og forebyggende tilnærming på ulike tjenestenivå

## **Organisering og arbeidsformer**

6 ukers praktiske studier på tannklinikk i den offentlige tannhelsetjenesten med egen praksisveileder

## **Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen**

90 % deltakelse i praksisperioden

## **Vurderingsordning**

Praksis vurderes til Bestått/Ikke bestått

## **Ansvarlig avdeling**

Avdeling for folkehelsefag

# 4TAFO21 Folkehelse i et samfunnsperspektiv

Emnekode: 4TAFO21

Studiepoeng: 10

## Semester

Vår

## Språk

Norsk

## Forkunnskaper

Absolutt krav: Gjennomført og bestått 4TAFH11 Tannpleie, folkehelse og enkeltmennesket: Anbefalt krav: 4TAVO10 Tannpleie for voksne

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

### Kunnskap

Kandidaten:

- har kunnskap om, samfunnsforhold, folkehelsearbeid og sosialpolitiske prioriteringer føringer i samfunn og nærmiljøet

### Ferdigheter

Kandidaten:

- kan planlegge ut i fra ulike metoder og strategier i helsefremmende og forebyggende arbeid

## Generell kompetanse

Kandidaten:

- kan initiere, planlegge og gjennomføre prosjekter
- kan utveksle synspunkter og erfaringer med andre innenfor relevante fagområder og bidra til tverretattlig samarbeid i møte med samfunnets helseutfordringer

## Innhold

- Menneskerettigheter og folkehelse
- Helseforutsetninger i samfunn og nærmiljø
- Ulike strategier i folkehelsearbeidet
- Sosial ulikhet i helse
- Epidemiologi
- Folkehelse i lys av kultur-, sosiologisk- og sosialantropologisk forståelse
- Tverrprofesjonelt samarbeid
- Folkehelsepolitikk
- Prosjektarbeid
- Tannpleierens rolle i helsefremmende og forebyggende arbeid
- Empowerment

## Organisering og arbeidsformer

- Forelesninger
- Gruppearbeid
- Praksisprosjekt
- Veiledning

## Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

- Studenten må ha deltatt på 2 ukers praksisprosjekt

## Vurderingsordning

Hjemmeeksamen i gruppe over 3 dager. Eksamen vurderes med Bestått/Ikke bestått.

## Ansvarlig avdeling



Avdeling for folkehelsefag

# 4PTASP10 Praksis: Tannpleie for personer med spesielle behov

Emnekode: 4PTASP10

Studiepoeng: 10

## Semester

Høst

## Språk

Norsk

## Forkunnskaper

Absolutte krav: Fullført og bestått 4TAVO10. Anbefalt krav: 4PTAEL10.

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte:

### Ferdigheter

Kandidaten:

- kan anvende kunnskap om samfunnsvitenskapelige fag for å iverksette helsefremmende, forebyggende og behandlende tiltak til personer med spesielle behov
- kan anvende kunnskap om odontofobi i møte med personer med denne lidelsen

### Generell kompetanse

Kandidaten:

- kan anvende kunnskap om naturvitenskapelige fag for å undersøke, vurdere,

diagnostisere og iverksette tiltak og/eller henvise til tannlege

## **Innhold**

- Relasjon, samarbeid og tilnærming
- Helsefremmende og forebyggende tilnærming
- Klinisk undersøkelse, observasjon, vurdering og diagnostisering
- Tiltak og evaluering

## **Organisering og arbeidsformer**

6 ukers praktiske studier på tannklinikk i den offentlige tannhelsetjenesten med egen praksisveileder

## **Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen**

90 % deltakelse i praksisperioden

## **Vurderingsordning**

Praksis vurderes til Bestått/ Ikke bestått

## **Ansvarlig avdeling**

Avdeling for folkehelsefag

# 4TASP10 Tannpleie for personer med spesielle behov

Emnekode: 4TASP10

Studiepoeng: 20

## Semester

Høst

## Språk

Norsk

## Forkunnskaper

Absolutt krav: 4PTAEL10 Praksis i tannpleie for eldre

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

### Kunnskap

Kandidaten:

- har kunnskap om etiske teorier og prinsipper
- har kjennskap til psykiske lidelser, rusmiddelbruk og psykisk utviklingshemming
- har kjennskap til lovverket som omhandler disse pasientgruppene
- har kunnskap om spesielle tannhelseforhold og -behov hos pasientgruppen
- har kjennskap til interaksjoner mellom rusmidler og legemidler

### Ferdigheter

Kandidaten:

- kan kommunisere og samarbeide med pasienter med spesielle behov, i tillegg til deres samarbeidspartnere
- kan vurdere og tilpasse tannhelsetilbud etter risiko for oral sykdom og pasientens opplevde behov
- kan legge til rette for brukermedvirkning

## Generell kompetanse

Kandidaten:

- kan anvende etiske og teoretiske prinsipper i drøfting av praktisk etisk dilemma
- har innsikt i tannpleierens rolle i samarbeid med pasient og deres samarbeidspartnere

## Innhold

- Etikk og etiske dilemmaer
- Person og personlighet
- Forandring, stress, kriser og mestring
- Nevrotiske belastningslidelser
- Odontofobi
- Psykoser
- Rus og rusrelaterte lidelser
- Psykisk utviklingshemming
- Tannhelse hos personer med psykisk lidelse, psykisk utviklingshemming og rusmiddelmissbruk
- Rusmidler og legemiddelinteraksjoner
- Relevante lover

## Organisering og arbeidsformer

- Forelesninger
- Selvstudier
- Gruppearbeid
- Bruk av læringsplattform
- Observasjonspraksis i bofellesskap eller rus/psykiatri

## Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

Har gjennomført og levert oppgave om: "Å leve i et samfunn når du har spesielle behov"

Minimum 80 % deltakelse i observasjonspraksis 2-4 dager i: Dagtilbud for rus/psykiatri eller bofellesskap for personer med psykisk utviklingshemming

## **Vurderingsordning**

Prosjektoppgave i gruppe på 2 til 3 studenter. Prosjektarbeidet går over 15 dager. Studentene arbeider med selvvalgt oppgave relatert til et praktisk etisk dilemma. Det blir gitt veiledning underveis. Vurderes med graderte bokstavkarakterer A-F, der E er laveste ståkarakter.

## **Ansvarlig avdeling**

Avdeling for folkehelsefag

# 4TARI10 Tannpleie for barn og unge i risikogrupper

Emnekode: 4TARI10

Studiepoeng: 15

## Semester

Vår

## Språk

Norsk

## Forkunnskaper

Absolutte krav: Gjennomført og bestått 4TAEL10 - Tannhelse for eldre. 4TAET11 - Tannpleierens etiske og historiske grunnlag. 4TAFO20 - Folkehelse 2: Folkehelse i et samfunnsperspektiv. Anbefalt krav bestått 4PTASP10 - Praksis: Tannpleie for personer med spesielle behov.

## Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

### Kunnskap

Kandidaten:

- har kunnskap om spiseforstyrrelser og omsorgssvikt
- har kjennskap til vold og overgrep i hjem og samfunn
- har kjennskap til lover som bidrar til vern av barn og unge
- har kjennskap til sjeldne medisinske tilstander som påvirker tannhelse

### Ferdigheter

Studenten:

- kan anvende kunnskap om fysiologiske risikotegn ved undersøkelse og vurdering av tenner og munnhule

### **Generell kompetanse**

Kandidaten:

- kan anvende kunnskap fra samfunnsvitenskapelige fag og psykiatri i samhandling med barn og unge som er eller kan være i risikogrupper

## **Innhold**

- Spiseforstyrrelser
- Omsorgssvikt, vold og overgrep
- Patologiske forandringer i munnhulen på grunn av spiseforstyrrelser, vold og overgrep
- Sjeldne medisinske tilstander som medfører tannhelseproblemer
- Lover som bidrar til vern av barn og unge
- Øvingsklinikk
- Sertifisering i basal hjerte-lungeredning
- Spesialisthelsetjenesten - TAKO senteret

## **Organisering og arbeidsformer**

- Forelesninger
- Seminarer
- Gruppearbeid
- Individuelt arbeid
- Veiledning
- Bruk av læringsplattform
- Prosjektpraksis i 2 perioder

## **Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen**

Prosjektpraksis med minimum 80 % deltagelse i:

- Spesialister i offentlig og privat tannhelsetjeneste



## Vurderingsordning

- Deleksamen 1: Individuell hjemmeeksamen over en uke. Eksamen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.
- Deleksamen 2: Prosjektpraksis – privat praksis. Praksis vurderes til bestått/ ikke bestått.
- Deleksamen 3: Prosjektpraksis – studentklinikk. Praksis vurderes til bestått/ ikke bestått.

Alle 3 deksamener må være bestått for at emnet i sin helhet er bestått.

## Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag

# 4TABA10 Bacheloroppgave

**Emnekode: 4TABA10**

**Studiepoeng: 15**

## **Semester**

Vår

## **Språk**

Norsk

## **Forkunnskaper**

Kandidaten må ha bestått minimum 120 studiepoeng fra emner som inngår i studieprogrammet

## **Læringsutbytte**

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende læringsutbytte i emnet:

### **Kunnskap**

Kandidaten:

- har kunnskap om forsknings- og utviklingsarbeid innen tannhelse
- har kunnskap om ulike forskningsmetoder

### **Ferdigheter**

Kandidaten:

- kan kombinere faglig kunnskap og relevante resultater fra forsknings- og utviklingsarbeid i et skriftlig arbeid
- kan formidle og presentere fagstoff både skriftlig og muntlig
- kan vurdere, argumentere og drøfte synspunkter på egne og medstudenters

delprodukter

## Generell kompetanse

Kandidaten:

- kan gjennomføre et metodisk og systematisk arbeid i samarbeid med andre
- har evne til faglig/vitenskapelig refleksjon og selvstendig vurdering av litteratur

## Innhold

- Vitenskapsteori
- Kvalitativ forskningsmetoder med datainnsamling, analyse og kvalitetskriterier
- Kvantitative forskningsmetoder med datainnsamling, analyse og kvalitetskriterier
- Forskningsprosess og -etikk
- Teoretisk grunnlag for fagutvikling og forskning
- Kritisk vurdering og argumentasjon

## Organisering og arbeidsformer

- Forelesninger
- Seminar
- Gruppearbeid
- Veiledning

## Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

Kandidaten må ha deltatt på obligatoriske seminarer og veiledninger

## Vurderingsordning

Bacheloroppgaven skrives i grupper på 2 studenter. Oppgaven vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A til F, der E er laveste ståkarakter.

## Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag