



Studieplan 2013/2014

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 rusmiddelmissbrukere 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 innbefatter 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 utenfor tannklinikken i den hensikt å bedre tannhelsen i befolkningen. Under bachelorstudiet i tannpleie får studentene en kunnskapsplattform i klinisk tannpleiefaglige og odontologiske fagområder. I tillegg til 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 tannpleiefaget og eget kompetansenivå
- har kunnskap om folkehelsens utvikling, etiske og kulturelle utfordringer
- har kunnskap om ulike pedagogiske metoder i



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 pasienter 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 4 ukers prosjektpraksis. Praksisperioden gjennomføres enten i privat praksis, hjemmebaserte tjenester i en kommune, eller i den offentlige tannhelsetjenesten. 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 bavgifter i denne forbindelsen. Obligatoriske krav for bestått praksis er 90% deltakelse. Undervisningen foregår på Campus Elverum. Det nettbaserte studiestøttesystemet Fronter benyttes i undervisningen.

Emnetabell

Emner

Studiepoeng År 1 År 2 År 3

- [Folkehelse og enkeltmennesket](#)

10 studiepoeng S1(H)

- [Kliniske tannpleieferdigheter](#)

15 studiepoeng S1(H)

- [Anatomi, fysiologi og biokjemi](#)

10 studiepoeng S1(H) S2(V)



- [Tannpleie for barn og unge](#)
10 studiepoeng S2(V)
- [Praksis: Tannpleie for barn og unge](#)
10 studiepoeng S2(V)
- [Tannpleiens etiske og historiske yrkesgrunnlag](#)
5 studiepoeng S2(V)
- [Tannpleie for voksne](#)
20 studiepoeng S3(H)
- [Praksis: Tannpleie for voksne](#)
10 studiepoeng S3(H)
- [Tannpleie for eldre](#)
10 studiepoeng S4(V)
- [Praksis: Tannpleie for eldre](#)
10 studiepoeng S4(V)
- [Folkehelse i et samfunnsperspektiv](#)
10 studiepoeng S4(V)
- [Praksis: Tannpleie for personer med spesielle behov](#)
10 studiepoeng S5(H)
- [Tannpleie for personer med spesielle behov](#)
20 studiepoeng S5(H)
- [Tannpleie for barn og unge i risikogrupper](#)
15 studiepoeng S6(V)
- [Bacheloroppgave](#)
15 studiepoeng S6(V)



Høgskolen i **Hedmark**



Emneoversikt

4TAFH11 Folkehelse og enkeltmennesket

Emnekode: 4TAFH11

Studiepoeng: 10

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 bevissthet om egen helse og tannhelse
- har kunnskap om grunnleggende faktorer som påvirker helse og tannhelse og livskvalitet
- har kunnskap om endringsarbeid
- har kunnskap om metoder som brukes i helsefremmende og forebyggende arbeid
- kjenner til kunnskapsbasert praksis
- har kunnskap om begrepene empowerment og salutogenese

Ferdighet

Kandidaten

- kan reflektere over egen faglig utøvelse knyttet til folkehelse teorier
- kan anvende ulike pedagogiske metoder i studiearbeidet
- kan innhente kvalitative og kvantitative data knyttet til prosjektarbeid
- 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 og tannhelse

Innhold

- Folkehelse, historie og tradisjon
- Etikk
- Folkehelsearbeid, helsefremming, primær, sekundær og tertiær forebygging
- Helse, tannhelse og livskvalitet
- Kommunikasjon og samhandling
- Psykologi og pedagogikk

Organisering og arbeidsformer

- Forelesninger
- Veiledning
- Gruppearbeid
- Prosjektpraksis over 2 uker
- 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



4TAKL10 Kliniske tannpleieferdigheter

Emnekode: 4TAKL10

Studiepoeng: 15

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

Generell kompetanse

Studenten

- kan utføre enkel klinisk tannpleiearbeid
- kan anvende sine kunnskaper og reflektere over klinisk tannpleie

Innhold

- Tannmorfologi og oral biologi



- Mikrobiologi
- Normalflora, patogenitet, smittekjeden
- Behandlingsstol, unit og dentalinstrumenter
- klinisk undersøkelse
- Registrering i Opus
- kliniske ferdigheter

Organisering og arbeidsformer

- forelesninger,
- selvstudier
- studieoppgaver i gruppe
- bruk av læringsplattform
- praktisk øving i øvingsavdelingen

Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

- Minimum 90 % deltagelse i praktiske øvelser
- 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

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 reflektere over betydningen av normale kroppsfunksjoner
- kan forstå og se sammenhenger mellom normale tilstander, folkehelse og behandling av sykelige tilstander

Innhold

- Grunnleggende biokjemi
- Introduksjon til celler og vev
- Hjerte karsystem
- Respirasjonssystem
- Væske, -elektrolytt og syre-basebalansen
- Nervesystemer og sanser
- Oral biologi

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

Språk

Norsk

Forkunnskaper

Absolutte krav: Gjennomført og bestått 4TAKL10 Kliniske tannpleieferdigheter

Læringsutbytte

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

Kunnskap

Kandidaten

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

Ferdighet

Kandidaten

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

Generell kompetanse

Kandidaten

- kan forstå verdien av å fremme helse og forebygge sykdom hos barn og unge
- har kunnskap nok til å sette i verk tiltak hvis avvik forekommer og for å begrense videre skade (interseptiv behandling)
- kan forstå sykdomsforløpet og se sammenhenger mellom oral- og generell helse hos barn og unge
- har kunnskap om og forståelse for at opplevelser på tannklinikk kan prege barns forhold til tannklinikken senere i livet

Innhold



- næringsstoffer, næringsbehov, mineraler og sporstoff
- kosthold og måltider
- generell patologi, kariologi, erosjoner og periodonti, relevante hovedtrekk hos barn og unge
- sykelige prosesser i tenner, tannkjøtt og munnhule hos barn og unge
- bitt- og tannstillingsavvik
- tantraumer

Organisering og arbeidsformer

- forelesninger
- selvstudier
- studieoppgaver
- gruppearbeid
- bruk av læringsplattform
- prosjektpraksis

Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

- Minimum 4 praktiske øvelser i øvingsavdelingen
- Gi medstudentrespons på 3 mappeoppgaver.

Vurderingsordning

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

Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag



4PTABU10 Praksis: Tannpleie for barn og unge

Emnekode: 4PTABU10

Studiepoeng: 10

Språk

Norsk

Forkunnskaper

Absolutte krav: Gjennomført og bestått 4TAKL10 - 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

Ferdighet

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 henviser 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 odontologiskefag

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 offentlig 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



4TAET11 Tannpleiens etiske og historiske yrkesgrunnlag

Emnekode: 4TAET11

Studiepoeng: 5

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 forøvrig

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



4TAVO10 Tannpleie for voksne

Emnekode: 4TAVO10

Studiepoeng: 20

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 i tannpleien
- har kjennskap til muligheter og begrensninger med røntgen som diagnostisk hjelpemiddel
- har kunnskap om endringsfokustert veiledning
- har kjennskap til at etnisk kultur og sosial ulikhet har betydning for tannhelsens utvikling

Generell kompetanse

Kandidaten

- har forståelse for hvordan oral helse kan påvirke individets livskvalitet
- kjenner til legemidlers mulige innvirkning på oral helse
- har forståelse for å følge strålehygieniske prinsipper ved røntgenopptak

Innhold

- kariologi, endodonti, periodonti
- retinerte tenner
- cyster og svulster
- scaling, fyllingsterapi, protetik
- oral kirurgi og kjevekirurgi
- basal farmakologi, generell legemiddellære og legemidler i tannpleiepraksis
- tannhelsesrisiko på grunn av legemidlers bivirkninger
- smerter



- røntgenologi, stråleeksponering, stråledoser og strålevern
- kalibrering og diagnostisering
- endringsfokusert veiledning
- sosiale system, normer, roller, kultur, etnisitet
- 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 et kompendium om ulike fluorpreparater
- presentasjon av de ulike fluorpreparater for 1. årsstudenter
- 6 praktiske øvelser i øvingsavdelingen
- 2 dager observasjonspraksis i privat tannklinikk med etterfølgende refleksjonsnotat.

Vurderingsordning

Individuell mappevurdering med fire arbeider i mappen. To oppgaver trekkes ut for sensurering. Det blir gitt veiledning underveis. Oppgavene 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

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
- røntgenundersøkelse og røntgendiagnostikk
- 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

Språk

Norsk

Forkunnskaper

Absolutte krav: Ingen

Læringsutbytte

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

Kunnskap

Kandidaten

- har kunnskap om fysiologisk aldring
- har kjennskap til vanlige sykdommer hos eldre
- har kunnskap om de mest vanlige sykdommer i tenner og munnhule
- har kunnskap om psykologisk og sosial aldring i forhold til tannhelse
- ha kjennskap til relevant helse- og sosialpolitikk, lovverk, velferdsstat og velferdsinstitusjoner

Ferdigheter

Kandidaten

- Kan sette infiltrasjonsanestesi

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

- søke og finne relevante forskningsartikler
- generell biologisk aldring og munnhulens aldring
- oral patologi hos eldre



- gerodontologi
- læring, hukommelse og glemsel
- kognitiv svikt og demens
- eldres identitet og rolle i familie og samfunn
- teoretisk kurs i infiltrasjonsanestesi med praktiske øvelser
- tannhelsetjenestens rolle i velferdsstaten
- samfunnsodontologi
- helsefremmende og forebyggende tilnærming på ulike tjenestenivå
- aktuelle lover
- bisfosfonater
- materiallære

Organisering og arbeidsformer

- forelesninger
- seminarer
- gruppearbeid
- individuelt arbeid
- veiledning
- prosjektpraksis

Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

- prosjektpraksis i utviklingspsykehjem, minimum 80 % deltagelse
- Kurs i infiltrasjonsanestesi

Vurderingsordning

Individuell mappevurdering med tre arbeider i mappen. En oppgave trekkes ut for sensurering. Det blir gitt veiledning underveis. 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

Språk

Norsk

Forkunnskaper

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

Læringsutbytte

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

Ferdighet

Kandidaten

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

Generell kompetanse

Kandidaten

- har kjennskap til samfunnsodontologi og samfunnsfag for å iverksette folkehelsearbeid

Innhold

- respekt, kommunikasjon og samarbeid
- pasientveiledning
- 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

Språk

Norsk

Forkunnskaper

Absolutt krav: Gjennomført og bestått 4TAFH11 Tannpleie, folkehelse og enkelt mennesket: 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
- sosialpolitiske prioriteringer
- føringer i samfunn og nærmiljøet

Ferdighet

Kandidaten

- kan planlegge ut i fra ulike metoder og strategier i folkehelsearbeidet

Generell kompetanse

Kandidaten

- kan initiere, planlegge og gjennomføre prosjekter
- kan planlegge ulike metoder og strategier i det helsefremmende og sykdomsforebyggende arbeid
- har forståelse for sammenhenger mellom sosiale og samfunnsmessige forhold i helse og tannhelse
- kan utveksle synspunkter og erfaringer med andre innenfor relevante fagområder
- kan bidra til tverrprofesjonelt 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 sosialantropolitisk forståelse
- Tverrprofesjonelt samarbeid
- Folkehelsepolitikk
- Prosjektarbeid
- Folkehelsearbeid i praksis
- 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 og veiledningsmøter i tilknytning til dette

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

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 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

Språk

Norsk

Forkunnskaper

Anbefalt krav: 4PTAEL10 - Praksis: 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

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

- praktisk etisk dilemma



- 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 rusmiddelmisbruk
- relevante lover

Organisering og arbeidsformer

- forelesninger
- selvstudier
- gruppearbeid
- bruk av læringsplattform
- observasjonspraksis i bofellesskap og rus/psykiatri

Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

Må ha gjennomført og levert en oppgave:

- "Om å leve i et samfunn når du har spesielle behov"

Minimum 80 % deltakelse i observasjonspraksis i:

- Dagtilbud for rus/psykiatri
- 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

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 lovverket som bidrar til vern av barn og unge

Ferdigheter

Studenten

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

Generell kompetanse

Kandidaten

- kan forstå og 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



- medisinske tilstander som medfører tannhelseproblemer
- lover som bidrar til vern av barn og unge

Organisering og arbeidsformer

- forelesninger
- seminarer
- gruppearbeid
- individuelt arbeid
- veiledning
- bruk av læringsplattform
- observasjonspraksis i 4 uker

Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

Observasjonspraksis med minimum 80 % deltagelse i:

- spesialhelsetjenesten
- spesialister i offentlig og privat tannhelsetjeneste

Vurderingsordning

Individuell hjemmeksamen over en uke. Eksamen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig avdeling

Avdeling for folkehelsefag



4TABA10 Bacheloroppgave

Emnekode: 4TABA10

Studiepoeng: 15

Språk

Norsk

Forkunnskaper

Anbefalt krav: Gjennomført og bestått 4PTASP10- Praksis: Tannpleie for personer med spesiell behov.

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 egne synspunkter gjennom opposisjon og respondentskap med medstudenter

Generellkompetanse

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
- Kvalitative- og kvantitative forskningsmetoder



- Forskningsprosess og -etikk
- Teoretisk grunnlag for fagutvikling og forskning
- Kritisk vurdering og argumentasjon ved opponenet- og respondentskap

Bacheloroppgaven er en fordypningsoppgave basert på litteratur og/eller erfaringer fra praksis. Bacheloroppgaven skal avspeile forskningsprosessen gjennom litteratursøk, utforming av problemstilling, utvelging av data, analyse, presentasjon av funn og drøfting. Studentene velger en tannpleierelevante problemstilling i et folkehelseperspektiv. Problemstillingen skal være godkjent av veileder før skriveprosessen starter.

Rammer for arbeidet og prosessen er beskrevet i "Retningslinjer for studentoppgaver" som er gitt av Høgskolen i Hedmark.

Organisering og arbeidsformer

- Forelesninger
- Seminar i forberedelse til oppgaveskriving
- Gruppearbeid
- Veiledning på oppgaven

Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen

100 % obligatorisk deltakelse på veiledningsseminarer med opponert og respondentskap på :

- Prosjektplan
- Delprodukter
- Gruppeveiledning

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