

## Læringsmål og definisjon/beskrivelse av fagområde

### Gerodontologi

Gerodontologi er den delen av odontologien som omhandler oral helse, sykdommer og skader i tennenes hårdvev og tannbehandlingsbehov hos eldre mennesker. Den varslede eldrebølgen er på vei og takket være fokus på kosthold, munnhygiene, fluor og flere andre faktorer, vil mange av disse eldre beholde sine egne tenner langt inn i alderdommen. Målet må jo være å ha sine egne tenner livet ut, men flere faktorer som sykdommer, medikamenter og andre helsemessige utfordringer, kan påvirke den orale helsen.

#### Overordnete mål

Studenten skal etter fullført studium:

- ha en holdning til at pasienter vil bli gamle, slik at dette blir en automatisk del av deres vurderinger av alle pasienter
- ha kunnskap om prosessene ved karies, slitasjeskader og misfarginger av tannsubstans og hvordan de manifesterer seg i munnhulen hos friske og syke eldre mennesker
- være kompetente til å utføre diagnostisering, forebygging, behandling og oppfølging av karies, slitasjeskader og misfarginger av tannsubstans i samsvar med den eldre pasientenes ønsker, behov og forutsetninger
- ha en forståelse av sosiale, kulturelle og aldersrelaterte aspekter som kan påvirke forekomst og utvikling av slike sykdommer og skader i munnhulen hos friske og syke eldre mennesker
- føle seg trygg i en behandlingssituasjon med eldre sårbare og syke mennesker
- føle seg trygg i kommunikasjon med demente

### Kariologi

Kariologi er læren om diagnostikk, behandling og forebygging av sykdom og skader i tennenes hårdvev. Kariologien omhandler således karies, erosjoner, mineraliseringsforstyrrelser og ulike tannslitasjeskader og misfarginger. I behandlingen av sykdom og skader i tennenes hårdvev vektlegges forebyggende strategier og i den operative behandlingen vektlegges minimalt invasive inngrep. I en generelle odontologisk yrkesutøvelse utgjør fagområdet kariologi om lag like mye som de øvrige fagområdene til sammen.

#### *Overordnete mål*

Studenten skal etter fullført studium:

- ha kunnskap om prosessene ved karies, dentale erosjoner (syreskader), slitasjeskader, mineraliseringsforstyrrelser og misfarginger av tannsubstans og hvordan de manifesterer seg i munnhulen
- være kompetente til å utføre diagnostisering, forebygging, behandling og oppfølging av karies, dentale erosjoner (syreskader), slitasjeskader, mineraliseringsforstyrrelser og misfarginger av tannsubstans i samsvar med pasientenes ønsker, behov og forutsetninger

- ha en forståelse av sosiale og kulturelle aspekter som kan påvirke forekomst og utvikling av slike sykdommer og skader i munnhulen

#### Profesjonsmål

Profesjonsmål fra tidligere semestre skal være så optimalt utviklet som mulig. Studenten skal vise forståelse for begrepet 'nødvendig tannbehandling' basert på grunnleggende etiske prinsipper og retningslinjer som «God klinisk praksis i tannhelsetjenesten» og for bruk av tannrestaureringsmaterialer, samt vise en konstruktiv fagkritisk vurderingsevne.