

Beskrivelse af uddannelseselementet **Tandpleje 3 – Avanceret voksentandpleje**

Undervisningsår: 2025-2026

Ansvarlig: Ulla Kortegaard Bendtsen

Dansk titel: Tandpleje 3 – Avanceret voksentandpleje

Engelsk titel: Dental Care 3 – Advanced adult dental care

Undervisningsprog: Dansk

Placering: 4. semester

Fagtype: Obligatorisk

Antal ECTS: 13

Indhold

Uddannelseselementet bygger videre på 'tandpleje 2' uddannelseselementet og retter sig mod patientundersøgelse, journaloptagelse, diagnostik og behandling af patienter med vægt på caries, non-bakterielt tandsubstansstab og parodontale lidelser samt prognosevurdering – dvs. patienter med tiltagende kompleksitet.

Uddannelseselementet har fokus på de kundskaber og færdigheder i fagene tandsygdomslære og cariologi, samt parodontologi, der giver selvstændig kompetence i at gennemføre sundhedsfremme, forebyggelse, undersøgelse og behandling overfor enkeltindivider og grupper af voksne og børn inden for lovgivningens rammer.

På klinikken vil der være fokus på avanceret voksentandpleje, og de studerende vil lære at anlægge infiltrations analgesi samt under supervision at anlægge ledningsanalgesi med baggrund i den undervisning, der ligger i uddannelseselementer medicinske tilstande og orale sygdomme.

Forløbet indeholder elementer fra fagene parodontologi, tandsygdomslære og cariologi samt intern praktik.

Progressionskrav: De studerende skal have gennemført uddannelseselement på første studieår samt 'tandpleje 2'.

Målbeskrivelser

Efter endt uddannelseselement skal den studerende kunne:

Viden

- analysere og reflektere over egen praksis og klinisk beslutningstagning og inddrage dette i udvikling og kvalitetssikring af professionsudøvelsen
- redegøre for opbygning af hånddepurationsinstrumenter designet til supgingival depuration samt ultralyd, herunder anvendelsesområde, fremgangsmåde, intensitet, kontraindikationer og vedligeholdelse
- redegøre for indikation til brug af analgesi
- redegøre for parodontiets opbygning
- redegøre for sygdomsudvikling ved parodontitis, non-bakterielt tandsubstansstab og caries.

Færdigheder

- dokumentere og tydeliggøre tandplejerens profession og kompetencer i det odontologiske team. Desuden undersøge og behandle i overensstemmelse med tandplejerens virksomhedsområde
- selvstændigt og med sikkerhed diagnosticere caries, non-bakterielt tandsubstansstab og parodontale tilstande samt tilrettelægge forebyggelse og behandling af disse
- vælge medikament og instrumentarium til lokalanalgesi, herunder ledningsanalgesi

- anlægge en infiltrationsanalogesi samt overfladeanalogesi til en udvalgt region under anvendelse af korrekt teknik
- beskrive perimucositis og periimplantitis og den del af behandlingen, der ligger inden for tandplejerens virksomhedsområde.

Kompetencer

- udvise professionel adfærd på et sikkert niveau
- anvende professionel kommunikation på et sikkert niveau
- begrunde klinisk beslutningstagning, risikovurdering og behandling ud fra tandplejefaglig teori og praksis specielt i relation til parodontologi, tandsygdomslære og cariologi.
- kunne diagnosticere subgingival calculus og gennemføre ergonomisk, skånsom depuration med ultralyd og hånddepurationsinstrumenter baseret på komplementær tilgang og med målet om at skabe en rodoverflade, som er fri for biofilm og plakretinerende faktorer
- sikkert beslutte hvornår der skal henvises til tandlæge
- sikkert udføre undersøgelse, behandlingsplan og behandling inden for tandplejerens virksomhedsområde
- vælge et lokalanalgetikum blandt de for tandplejere tilladte svarende til behovet i en klinisk situation
- sikkert kunne, forebygge og identificere komplikationer i forbindelse med anvendelse af lokalanalgetika samt under vejledning kunne afhjælpe komplikationerne.

Undervisningsmateriale

Tandsygdomslære og cariologi

- Edwina Kidd, Ole Fejerskov: Cariologi Essentials of dental caries, 4. Udgave, 2016.

Parodontologi

- Herbert F. Wolf: Thomas M. Hassell: (2006) Periodontology. Color Atlas of Dental Hygiene, Thieme.

Enkeltelementer i litteraturlisten kan udskiftes, hvis en underviser finder mere egnede tekster.

Formelle krav: Tilstrækkeligt omfang af patientbehandling med opfyldelse af de kliniske læringsmål, der knytter sig til dette uddannelseselement. De opgaver der knytter sig til uddannelseselementet skal være gennemført.

Undervisningsformer: Forelæsning, holdundervisning, virtuel undervisning, selvstudium, vejledning og intern praktik.

Arbejdsbelastning

Kategori	Timer
Forelæsning	35
Holdundervisning	14
Kliniske øvelser	157
Forberedelse	154
Eksamen	4
I alt	364

Feedbackform: Løbende feedback i den kliniske undervisning samt karakter ved den afsluttende prøve.

Eksamen

Indstillingsbetingelser: 80 % fremmøde og aktiv deltagelse i den planlagte undervisning. Desuden skal den studerende have gennemført de kliniske øvelser og afleveret de opgaver, der knytter sig til uddannelseselementet, før den studerende kan indstilles til eksamen.

Prøveform: 4 timers skriftlig stedprøve

Prøveformsdetaljer inkl. bedømmelsesgrundlag: Prøven kan bestå af forskellige spørgsmåls typer, såvel som inddragelse af cases eller multiple choice

Hjælpemidler: Ingen. Ingen brug af generativ kunstig intelligens er tilladt i eksamensaktiviteter.

Bedømmelsesform: 7-trins-skala

Censurform: Ekstern censur

Reeksamen: Prøveformen ved reeksamen svarer til elementets ordinære prøveform.

Kriterier for bedømmelse

For at opnå karakteren 12 skal den studerende kunne:

Viden

- analysere og reflektere over egen praksis og klinisk beslutningstagning og inddrage dette i udvikling og kvalitetssikring af professionsudøvelsen
- redegøre for opbygning af hånddepurationsinstrumenter designet til supgingival depuration samt ultralyd, herunder anvendelsesområde, fremgangsmåde, intensitet, kontraindikationer og vedligeholdelse
- redegøre for indikation til brug af analgesi
- redegøre for parodontiets opbygning
- redegøre for sygdomsudvikling ved parodontitis, non-bakterielt tandsubstansstab og caries.

Færdigheder

- dokumentere og tydeliggøre tandplejerens profession og kompetencer i det odontologiske team. Desuden undersøge og behandle i overensstemmelse med tandplejerens virksomhedsområde
- selvstændigt og med sikkerhed diagnosticere caries, non-bakterielt tandsubstansstab og parodontale tilstande samt tilrettelægge forebyggelse og behandling af disse
- vælge medikament og instrumentarium til lokalanalgesi, herunder ledningsanalgesi
- anlægge en infiltrationsanalgesi samt overfladeanalgesi til en udvalgt region under anvendelse af korrekt teknik
- beskrive perimucositis og periimplantitis og den del af behandlingen, der ligger inden for tandplejerens virksomhedsområde.

Kompetencer

- udvise professionel adfærd på et sikkert niveau
- anvende professionel kommunikation på et sikkert niveau
- begrunde klinisk beslutningstagning, risikovurdering og behandling ud fra tandplejefaglig teori og praksis specielt i relation til parodontologi, tandsygdomslære og cariologi.
- kunne diagnosticere subgingival calculus og gennemføre ergonomisk, skånsom depuration med ultralyd og hånddepurationsinstrumenter baseret på komplementær tilgang og med målet om at skabe en rodoverflade, som er fri for biofilm og plakretinerende faktorer
- sikkert beslutte hvornår der skal henvises til tandlæge
- sikkert udføre undersøgelse, behandlingsplan og behandling inden for tandplejerens virksomhedsområde
- vælge et lokalanalgetikum blandt de for tandplejere tilladte svarende til behovet i en klinisk situation
- sikkert kunne, forebygge og identificere komplikationer i forbindelse med anvendelse af lokalanalgetika samt under vejledning kunne afhjælpe komplikationerne.