

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

Undervisningsår: 2024-2025

Ansvarlig: Karen-Marie Winding

Dansk titel: Tandpleje 3 – Avanceret voksentandpleje

Engelsk titel: Dental Care 3 – Advanced adult dental care

Undervisningssprog: 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 og parodontale lidelser samt prognosevurdering – dvs. patienter med tiltagende kompleksitet.

Uddannelseselementet har fokus på de kundskaber og færdigheder i fagene cariologi og 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, 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 suppingival 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 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 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 implantitis 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 og cariologi.
- diagnosticere supragingivale 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 fra biofilm og plakretenerende 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, men koncentreret, forebygge og identificere komplikationer i forbindelse med anvendelse af lokalanalgetika samt under vejledning kunne afhjælpe komplikationerne.

Undervisningsmateriale

Parodontologi

- Edwina Kidd, Ole Fejerskov: Cariologi Essentials of dental caries, 4. Udgave, 2016.
- Herbert F. Wolf: Thomas M. Hassell: (2006) Periodontology. Color Atlas of Dental Hygiene, Thieme.
- Color atlas of Dental Hygiene
- Klinisk compendium.

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

Formelle krav: Tilstrækkeligt omfang af patientbehandling.

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

Arbejdsbelastning

Kategori	Timer
Forelæsning	30
Holdundervisning	14
Kliniske øvelser	162
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

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 suppingival 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 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 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 implantitis 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 og cariologi
- diagnosticere suppingivale 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 fra biofilm og plakretenerende 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, men koncentreret, forebygge og identificere komplikationer i forbindelse med anvendelse af lokalanalgetika samt under vejledning kunne afhjælpe komplikationerne.