



VIDAREUTBILDNING AV ORTODONTITANDSKÖTERS KOR

Utbildningens mål

Kurserna syftar till att tandsköterskor inom ortodontivården skall inhämta kunskaper och färdigheter för kunna utföra delegerade arbetsuppgifter under ledning av den ansvarige specialisttandläkaren i ortodonti. Formella regler gäller för detta delegeringsförfarande.

Utbildningen består av fyra kurser som genomgås var för sig men i ordningen Steg A - D. Efter godkända genomgångna kurser och godkänt projektarbete utfärdas examensbevis för ortodontiassistent.

Steg A

Ortodonti, teoretisk kurs AI integreras med Ortodonti, praktisk kurs AII.

Ortodonti, teoretisk kurs AI, 5 poäng

- Ansikts- och bettutveckling
- Avvikelse i tandframbrutt och bettutveckling, bettfel och käkställningsavvikelse.
- Anamnesupptagning samt prioritering av ortodontibehandling
- Klinisk fotografering
- Anatomi
- Kraniets röntgenanatomi, användningsområden för profilröntgenanalys
- Analyssystem för bedömning av käkrelationer, dentoalveolära relationer, tandlutningar.
- Behandlingsprinciper vid tandställningsfel och bettavvikelse
- Vävnadsreaktioner vid tandförflyttning, recidiv efter ortodontisk behandling
- Avtryckstagning
- Handhavande av ortodontisk apparatur – metodik vid ligering
- Metodik för separation inför bandprovning
- Metodik vid avlägsnande av ortodontisk apparatur
- Fastsättning, utlämning och justering av apparatur för retention efter ortodontibehandling
- Ortodontiteamets arbetsordning och att arbeta delegerat.
- Patientomhändertagande och psykologiska aspekter vid behandling av barn.
- Ergonomi

Ortodonti, klinisk kurs AII, 5 poäng

- Praktiska studier som innefattar; anamnes registrering, dokumentation, fotografering, avtryckstagning, profilröntgenanalys, fotografering samt olika kliniska behandlings-moment med minimiantal av kliniska åtgärder:
- Klinisk fotografering 20
- Analys av profilröntgenbilder 40
- Avtryckstagning 20
- Separering 20
- Ligering 20
- Avlägsnande av fast apparatur 20
- Fastsättning av retainertråd 20
- Avlägsnande av retainertråd 20
- Utlämning, justering av ortodontisk retentionsapparatur 20

Steg B

Ortodonti, teoretisk kurs BI integreras med praktisk kurs BII.

Ortodonti, teoretisk kurs BI, 5 poäng

- Bettfel och käkställningsavvikelser.
- Bettanomaliernas etiologi, morfologi och frekvens
- Principerna för apparaturbehandling av tandställningsfel och bettavvikelser
- Vävnadsreaktioner vid tandförflyttning, recidiv efter ortodontisk behandling
- Materiallära
- Metodik vid bandprovning och fastsättning av band.
- Metodik vid fastsättning av attachment (brackets, tuber etc.)
- Metodik vid anpassning av bågar för ortodontisk behandling.
- Metodik vid ligering.
- Metodik och innehåll vid information till patient vid ortodontisk behandling
- Extraoralt drag 5

Ortodonti, klinisk kurs BII, 5 poäng

Praktiska studier som innefattar; olika kliniska behandlingsmoment med förekommande typer av ortodontisk apparatur och material

Minimiantal av kliniska åtgärder:

- Bandtillprovning och cementering 40
- Fastsättning av attachment (brackets, tuber, knappar, cleat) på enstaka tänder 20
- Fastsättning av attachment (brackets, tuber) vid ett tillfälle på tänder i en käke 20
- Anpassning av bågar och ligering 20
- Tillpassning och utlämning av EOD 5

Steg C

Fördjupningskurs i ortodontisk diagnostik och behandlingsmetodik samt allmän odontologimedicin (C).Valfri ämnesfördjupning inom ortodonti eller närliggande ämnesområde

- Principer för ortodontisk behandling av käkställningsfel och bettavvikelser.
- Läpp-käk-gomdefekternas etiologi, diagnostik och behandling samt de vanligaste cranio-
- Vuxenortodonti
- Protetik
- Parodontologi
- Tuggapparatens muskelfysiologi och funktion, funktionsstörningar och deras behandling
- Kariesdiagnostik, etiologi och progression samt bedömning av kariesrisk
- Orala manifestationer vid allmänna sjukdomstillstånd samt oral kirurgi
- Allmän sjukdomslära med särskild tonvikt på sjukdomar som kan påverka den orala hälsan
- Endodontiska behandlingsmetoder och problemställningar i anknytning till ortodontisk behandling
- Fast och avtagbar protetik som alternativ till, eller i kombination med, ortodontisk behandling
- Barnets somatiska och psykiska utveckling samt psykologiska aspekter vid behandling av barn
- Tandvårdens historik organisation, mål och funktion, författningskunskap, utbildningsfrågor
- Socialodontologi
- Ergonomi
- Allmän och oral histologi
- Allmän och oral fysiologi
- Allmän och oral anatomi
- Allmän och oral mikrobiologi
- Närings- och kostkunskap

Steg D

Kurs i Forskningsmetodik och vetenskapsteori (DI), 5 poäng

- Forskningsmetodik och etik
- Vetenskapsteori
- Statistik
- Informationssökning
- Resultatpresentation

Projektarbete (DII), 5 poäng

- Ideutveckling
- Projektplanering
- Datainsamling, statistisk bearbetning
- Kritisk analys av resultat
- Sammanställning och skriftlig resultatpresentation.
- Muntlig examination

Ortodonti, teoretisk kurs AI integreras med Ortodonti, praktisk kurs AII.

Arbetsuppgifter som skall kunna delegeras efter kursen:

- Foto
- Kefalometri: tracing och mätning
- Avtryck för studiemodeller
- Separation
- Ligering
- Avlägsna fastsittande apparatur
- Justering och fastsättning av retentionstrådar
- Utlämning och justering av avtagbar retentionsapparatur

Ortodonti, teoretisk kurs BI integreras med Ortodonti, praktisk kurs BII.

Arbetsuppgifter som skall kunna delegeras efter kursen:

- Placering och fastsättning av band och olika attachment som bracket, tuber och övriga.
- Anpassning av bågar, bågformering
- Applicering och ligering av bågar.
- Bågformering.