

## Kurs för personal inom CBCT-verksamhet

Utbildningen hålls av specialist i odontologisk radiologi och legitimerade sjukhusfysiker. Varje pass sker i föreläsningsform och ambitionen med kursen är att alla ska få fördjupade kunskaper för att kunna arbeta strålsäkert, ställa rätt diagnos och använda korrekta metoder och inställningar med en CBCT-utrustning. Detta för att erhålla intyg om genomförd CBCT-kurs. Detta underlättas av kursmaterialet och föreläsningarna där pedagogiken alltid ligger i fokus.

### Program dag 1\*

**07:00 – 08:00 Frukost**

**08:00 – 08:30 Introduktion** - Välkommen, agenda, frågeformulär och varför är ni här?

**08:30 – 09:30 Strålning och stråldos**

- Vad är strålning och speciellt röntgenstrålning?
- Vad är en stråldos?
- Introduktion av regelverk

**09:30 – 09:45 Fika**

**09:45 – 10:30 Skador och risker**

- Hur påverkar strålningen oss?
- Vilka risker finns förknippade med röntgenstrålning?

**Bensträckare**

**10:30 – 11:00 Strålskydd med hjälp av regelverk**

- Hur ska en strålskyddsorganisation se ut?
- Vilka krav ställer myndigheten på kompetens?
- Vad är kvalitetssäkring och ett ledningssystem i strålsäkerhet?

**Bensträckare**

**11:00 – 12:00 Strålskydd i praktiken**

- Hur skyddar man sig mot strålning?
- Hur arbetar man strålsäkert?
- Hur skyddar man patient, personal och allmänhet?

**12:00 – 13:00 Lunch**

**13:00 – 15:00 CBCT introduktion**

- Vad är en CBCT-volym och vad kan den användas till?
- Frågeställning och berättigande
- ALARA

**15:00 – 15:30 Fika**

**15:30 – 16:45 CBCT-stacken eller volymen**

- CBCT-teknik och optimering

**18:00 – Kursmiddag och tillgång till spa**

\*Vi reserverar oss för att mindre ändringar kan förekomma i kursprogrammet vid olika kurstillfällen

## Program dag 2\*

**07:00 - 08:30 Frukost**

**08:30 - 10:00 Anatomi i CBCT-volymen**

- Vilken information finns i volymen och snitten
- Anatomi

**10:00 - 10:15 Fika**

**10:15 - 12:00 Diagnostik med CBCT**

- Bildgranskning, systematiken i granskningen
- Bildtolkning
- Journalföring

**12:00 - 13:00 Lunch**

**13:00 - 14:30 CBCT – övningar**

- Fall och diagnostikövningar

**14:30 - 15:00 Fika**

**15:00 - 16:00 CBCT-bildtagning**

- Bildtagningsteknik

**Bensträckare**

**16:00 - 16:30 Frågor, tips och sammanfattning**

---

## Program dag 3\*

**Hemuppgifter**

- Granskning av CBCT-volymer och återkoppling av utlåtande för bedömning av specialist i odontologisk röntgendiagnostik
- Fördjupning i bildkvalitet och optimering via Röntgenutbildarnas webbutbildning
- Fördjupning av röntgenutrustningens funktion och teknik via Röntgenutbildarnas webbutbildning
- Kunskapstest i strålsäkerhet och regelverk via webbportalen
- Kursutvärdering via webbportalen
- Utfärdande av kursintyg efter genomförd kurs med godkänt resultat på samtliga moment och hemuppgifter

\*Vi reserverar oss för att mindre ändringar kan förekomma i kursprogrammet vid olika kurstillfällen

