

# Diagnostik, handhavande och strålsäkerhet inom intraoral röntgen - Körkortskurs

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 intraoral röntgenutrustning. Detta underlättas av kursmaterialet och föreläsningarna där pedagogiken alltid ligger i fokus.

## Program dag 1\*

---

<b>07:00 - 08:30</b>	<b>Frukost</b>
<b>08:00 - 08:30</b>	<b>Introduktion</b> - Välkommen, agenda, frågeformulär och varför är ni här?
<b>08:30 - 10:00</b>	<b>Den intraoral röntgenbilden</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vad är en intraoral röntgenbild?</li><li>- Intraoral röntgenbildteknik</li></ul>
<b>10:00 - 10:15</b>	<b>Fika</b>
<b>10:15 - 12:00</b>	<b>Anatomi och diagnostik med intraoralröntgen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vilken information finns i röntgenbilden</li><li>- Bildgranskning och bildtolkning</li></ul>
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Lunch</b>
<b>13:00 - 14:30</b>	<b>Intraoralröntgen – övningar</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fall och diagnostikövningar</li></ul>
<b>14:30 - 15:00</b>	<b>Fika</b>
<b>15:00 - 16:00</b>	<b>Bildtagning med intraoral röntgen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bildtagningsteknik</li></ul>
	<b>Bensträckare</b>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Sammanfattning av dagen och agenda för morgondagen</b>
<b>16:30 -</b>	<b>Tillgång till spa</b>

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

## Program dag 2\*

**07:00 – 08:00 Frukost**

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

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

**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 SSM på kompetens?
- Vad är kvalitetssäkring och en kvalitetshandbok?

**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 – 14:00 Räkneexempel**

- Din livstidsdos samt personalstråldoser
- Strålskärning av lokaler

**Bensträckare**

**14:00 – 15:00 Röntgenutrustning, bildkvalitet och optimeringsarbete**

- Hur fungerar röntgenröret och de olika röntgenutrustningarna?
- Vad är kV, mAs och exponeringsautomatik?
- Vad är en digital bild?
- Vad är och vad påverkar kontrast, skärpa och brus?

**15:00 – 15:30 Fika**

**15:30 – 16:00 Sammanfattning och avslut**

**17:00 – Kursmiddag och tillträde till spa**



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