



Täydennyskoulutushakemus

Säteilysuojaimet UpToDate ja perustietoa säteilystä, Antti Hakkarainen, sairaalafyysikko

Webinaaritalenne (ST) – 99 min

Koulutussisältö

Kyseessä on QAdentalin vuoden 2024 kevään ST-koulutus vastaten 2 tuntia ST-koulutusta.

Osa 1 - Säteilyn fysiikkaa ja biologiaa

Luento sisältää perustietoa säteilystä, sen vaikutusmekanismeista, riskeistä ja haitoista. Riskejä tarkastellaan hammastutkimuksista saatavien potilasannosten osalta ja verrataan niitä muualta ympäristöstä aiheutuviin säteilyriskeihin.

Osa 2 – Säteilysuojaimet UpToDate

Säteilylaki velvoittaa toiminnanharjoittajaa pitämään potilaiden saamat säteilyannokset niin pieninä kuin kohtuudella mahdollista. Potilaiden säteilysuojaimia on käytetty kuvantamista tekevissä yksiköissä vuosikymmenten ajan vähentämään potilaiden saamaa annosta. STUK on julkaissut 1/2024 oppaan potilaan suojaamisesta röntgentutkimuksissa, jossa suojaimien käytöstä suositellaan kategorisesti luopumaan. Luennolla käydään läpi uudet suositukset ja niiden lähtöoletukset sekä perusteet.