

Dinsdag 26 november: Meten aan toestellen en ruimtes

Organisatie

Dagvoorzitter Marcel Wiegman

Figdorzaal (8.30 – 16.15 uur) en Komeetzaal A2 (15.45 – 17.15 uur; 45 personen)

Inhoud

Nadat een stralingsbeschermingsdeskundige een loodplan heeft opgesteld (of goedgekeurd) kan de röntgenkamer gebouwd worden. Maar hoe weten we achteraf of de wanden voldoen aan het voorgeschreven loodequivalent? En nog lastiger, wie garandeert dat het geplaatste toestel voldoet aan de eisen en aan de beloftes van de fabrikant? We ontkomen er niet aan om dit door metingen vast te stellen. Tijdens deze dag wordt het meten aan toestellen en ruimtes vanuit dit perspectief besproken.

Leerdoelen

- betrouwbaar en reproduceerbaar stralingsniveaus kunnen meten;
- de verkregen meetgegevens interpreteren en duiden in het kader van normen en limieten;
- een indeling in speciale, bewaakte en gecontroleerde zones kunnen maken, inclusief beschrijving van vereiste bouwkundige voorzieningen en toegangsprocedures;
- opstellen van meetrapportages en kwaliteitsrapportages;

Doelgroep

De dag is bedoeld voor stralingsbeschermingsdeskundigen op niveau van (A)CD en levert 15 registratiepunten op (bij voldoende resultaat bij de aansluitende toetsing).

De dag is ook geschikt als bijscholing voor toezichthoudend medewerkers stralingsbescherming, met name voor de medische toepassingen, zoals:

- toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor medische toepassingen
- toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor tandheelkunde (basis)
- toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor tandheelkunde (CBCT)

De nascholing wordt georganiseerd door het Radboudumc en zal met name gericht zijn op medische toepassingen van röntgentoestellen.

Programma (onder voorbehoud)

- College: Eisen aan toestellen en ruimtes
- College: Acceptatietesten
- Practicum: Meten aan toestellen en ruimtes
- toets