



CONGRESCENTRUM "DE REEHORST" EDE

Minisymposium 75 jaar beroepsvereniging Van analoog naar digitaal.....en verder!

Vrijdag 7 november 2025 van 14.00 tot 16.45

Radiating Knowledge: The Röntgen Academy

"From the Traditional X-Ray Museum to a Modern Educational Hub"

De collectie van het Duitse Röntgen Museum omvat een verzameling historische apparatuur die uniek is in de wereld. Enkele bijzondere objecten uit diagnostiek en therapie worden uitgelicht. Daarnaast is het museum een uniek educatief centrum dat, in de geest van Röntgens motto "*Ik voel me pas op mijn gemak als ik experimenteer*", bezoekers van alle leeftijden laat kennismaken met het plezier van ontdekken en experimenteren.

Anna-Katharina Kätker

Adjunct directeur Deutsches Röntgen-Museum

Artificial Intelligence..... en nu?

In 2016 voorspelden experts, waaronder een Nobelprijswinnaar, dat AI de radiologie ingrijpend zou transformeren. Deze befaamde uitspraak veroorzaakte destijds veel opschudding. In deze presentatie wordt de huidige rol van AI besproken en hoe MBB'ers hiervan kunnen profiteren. Samen evalueren we in hoeverre de voorspellingen van 2016 zijn uitgekomen.

Hendrik Erenstein

Docent, onderzoeker bij HANZE hogeschool en UMCG

Echografie door de jaren heen

De ontwikkeling van de echografie en van de daarbij betrokken professional door de jaren heen wordt belicht. Met name waar we nu staan als modaliteit, wat we kunnen en welke plek we kunnen innemen.

Stephan Muurling

Echografist en docent

Photon-counting CT: waarom is dit de toekomst van CT?!

Photon-counting CT (PCCT) is doormiddel van een revolutionaire detectortechnologie in staat om hoge resolutie te combineren met spectrale dosis. Dit is mogelijk zonder verhoging van de stralingsdosis en met snelle scantijden. Er wordt een overzicht gepresenteerd van de diverse mogelijkheden van PCCT, de impact voor de klinische praktijk en voor de patiëntenzorg in het algemeen.

dr. Ronald Booij

Scientific Product Manager Photon-Counting CT / Clinical Consultant PCCT

Radiotherapie; verleden, heden en toekomst

Er wordt teruggekeken op het ontstaan van de radiotherapie en de ontwikkeling van het vakgebied tot haar huidige vorm. Daarna wordt gereflecteerd op de noodzaak voor verdere ontwikkeling; zijn wij inmiddels aangekomen in een periode waarin eigenlijk alles al is uitgekristalliseerd?

Monica Buijs, MSC

Advanced practitioner RT, Docent MBRT/MIRO

Het veranderende landschap van de Nucleaire Geneeskunde

Wat zijn de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van de nucleaire geneeskunde? Welke nieuwe radiofarmaceutische producten en indicaties zitten in de pijplijn? Wat zijn innovatieve combinaties van beeldvorming en therapie?

Prof. dr. Sandra Heskamp

Hoogleraar Radboudumc

