

## **Radiotherapie webinar series back-to-basics deel II : Dosimetrische planning (voor toestel RTT's) Dinsdag 22 oktober 2024**

De werkgroep Radiotherapie organiseert een tweede webinar binnen de series back-to-basics. Na het succes van onze eerste webinar 'Linac en dosimetrische fundamente' gaan we ons nu verder verdiepen in de 'dosimetrische planning'.

Tijdens deze webinar kom je meer te weten over de verschillen tussen IMRT en VMAT, wat is inverse plannen, met wat gaat men rekening houden tijdens een SBRT planning, ... .Welke basiskennis van dosimetrische planning hebben we nodig om de behandeling van onze radiotherapie patiënt beter te begrijpen.

Kortom het gaat een boeiende avond worden.

### **Programmatie**

**18u30 - 18u35** : **Introductie**  
Mevr. K. Luyten - hoofdverpleegkundige UZ Leuven

**18u35 - 19u35** : **Concept planning. Het hoe en waarom?**  
Prof. T. Depuydt - medisch stralingsfysicus UZ Leuven

- Digitaal model van de patiënt
- Dosisberekening
- Voorschrift en dosis-volume histogram
- MRT, VMAT technieken
- Inverse planning
- Beoordeling van een plan
- Kwaliteitscontrole van het plan

**19u35 - 20u20** : **Casuïstiek – Toepassing van theorie naar praktijk**  
Mevr. B. Vanstraelen - dosimetrist, MPA UZ Leuven

- Conventionele planning/FiF
- IMRT/VMAT planning
- SBRT
- Hyperarc

### **Prijs :**

10 euro (leden VVRO)

20 euro (niet - leden VVRO)

**Inschrijven voor 10 oktober2024 via website : [www.vvro.be](http://www.vvro.be)**