**TMI Cursus Medisch Rekenen**

08.30 – 13.00 uur

**Programma:**

08.30 uur: Aanvang cursus

08.35 uur: Woord van welkom en behandeling agenda

08.40 uur: Het belang van Medisch rekenen

08.50 uur: Oplossen van geneesmiddelen – hoe bereken je dat?

09.10 uur: Q&A oplossen van geneesmiddelen

09.15 uur: Verdunnen van geneesmiddelen – hoe bereken je dat?

09.35 uur: Q&A verdunnen van geneesmiddelen

09.40 uur: Zuurstofgehalte bepalen en zuurstofbehoefte berekenen

10.00 uur: Q&A zuurstofgehalte

10.05 uur: Korte koffiepauze

10.15 uur: Druppelsnelheden: hoe wordt de voedingspomp / het infuus ingesteld?

10.35 uur: Q&A druppelsnelheden

10.40 uur: Vochtbalans berekenen

11.00 uur: Q&A vochtbalans berekenen

11.05 uur: Perfusor / Spuitpomp – het toedienen van kleine hoeveelheden

11.25 uur: Q&A Perfusor / Spuitpomp

11.30 uur: Dagschema’s maken

11.50 uur: Q&A dagschema’s maken

11.55 uur: Korte koffiepauze

12.00 uur: Afsluitende toets

13.00 uur: Einde toets en einde cursus

**Beschrijving:**

Fouten bij de toediening van medicatie komen in de zorg helaas nog steeds regelmatig voor. Medisch rekenen helpt vaardigheid in het medisch rekenen te ontwikkelen en daarmee juist deze fouten tot een minimum te beperken.

De cursus Medisch rekenen wordt gegeven voor iedereen die in de praktijk te maken krijgt met het uitrekenen van rekenkundige vraagstukken voor het toedienen, verdunnen en oplossen van geneesmiddelen in de patiëntenzorg.

Wat is het belang van medisch rekenen? De cursisten wordt aan de hand van praktijkvoorbeelden duidelijk gemaakt waarom het belangrijk is om over de juiste rekenvaardigheden te beschikken.

Wat zijn de consequenties van foutieve medische berekeningen?

Hoe zet je medisch rekenen in bij verschillende verpleegkundige handelingen, zoals het toedienen, verdunnen en oplossen van geneesmiddelen in de patiëntenzorg. En hoe zet je deze handelingen om in een dagschema?

Tijdens de interactieve werkvormen zal gebruik worden gemaakt van praktijkvoorbeelden.

Afsluitend zal er een toets plaatsvinden.

**Sprekers:**

* Astrid van Randwijk, verpleegkundige en docent ROC Leiden