**Masterclass Critical Care Nutrition**

**Moderator: Dr. Arthur R.H. van Zanten**

**Dag 2**

**Thuisopdracht**

09.00 uur **Terugkoppeling thuisopdracht Energie- & Eiwit**

*Deelnemers koppelen terug aan elkaar*

**TPV en SPN: timing**

09.40 uur **Parenterale Voeding: evidence?**

*Wanneer starten met TPV of SPN? Hoe veilig is TPV?*

Groepsopdracht + bespreking

10.30 uur **Pauze**

**Immunonutritie: Vitamines en spoorelementen**

10.50 uur **Vitamines en spoorelementen:**

*Suppleren of niet? Wanneer en hoeveel?*

Groepsdiscussie + bespreking

**Immunonutritie: eiwit**

11.20 uur **Immuunmodulerende aminozuren: glutamine, arginine, leucine, HMB**

*Wat is de rol van suppletie met deze aminozuren, bewijs, veiligheid*

Voordracht

**Onderzoek**

11.50 uur **Voedingsonderzoek op de IC II: interpretatie**

*6 groepen met 6 opdrachten*

Groepsopdracht

12.20 uur **Lunch**

12.50 uur **Voedingsonderzoek op de IC II: interpretatie**

*6 groepen met 6 opdrachten*

Bespreking

**Immunonutritie: vet**

13.20 uur **Immuunmodulerende vetzuren: soja, visolie, olijfolie**

*Voordelen, nadelen en de bewijsvoering*

Voordracht

**Eiwit: timing**

13.50 uur **Optimale timing van eiwittoediening**

*Wanneer starten met welke dosis? Heeft gehydrolyseerd eiwit zin? Met welke producten bereik je het doel?*

Groepsdiscussie + bespreking

**Workshop**

14.30 uur **Workshop**

Demonstratie in groepen

14.55 uur **Pauze**

**Monitoring**

15.15 uur **Monitoring van voeding op de IC**

*Wat meten, bepalen, volgen, wanneer is het goed?*

Groepsdiscussie + bespreking

15.40 uur **Interactieve Casusbespreking: toepassing van de kennis in de praktijk**

16.30 uur **Evaluatie en certificaten & Einde Masterclass**