

Masterclass Critical Care Nutrition 2019

09.00 uur Opening: Doel en Voorstelronde

Dr. Arthur R.H. van Zanten, MD PhD
Head of ICU & Research
Internist-intensivist
Ziekenhuis Gelderse Vallei, Ede



2 dagen Critical Care Nutrition

Waar beginnen?

Signalen: veel aanstippen

Topje van de ijsberg



Leren kijken naar voedingsonderzoek

Wat is hier aan de hand?

Doelen

- **laatste wetenschappelijke inzichten**
- **leren voedingsonderzoek te interpreteren**
- **handreikingen voor maken van IC voedingsprotocol**
- **verschillende werkvormen**
- **handreikingen voor succesvolle implementatie**
- **workshops**
- **community website**
- **start van Nederlands Critical Care Nutrition Consortium**

Voorstelronde

- **website: crititicalcarenutrition.nl**
- **Deelnemersportfolio**
- **Naam**
- **Functie**
- **Ziekenhuis**
- **Verwachtingen**

Ondersteuning en informatie van de volgende firma's

- **Baxter**

- Hoge eiwitname en energie-ondervoeding zijn geassocieerd met lagere mortaliteit in kritisch zieke niet-septische beademde patiënten. Het Baxter assortiment parenterale voeding sluit hierop aan en biedt evenwichtige formules voor uw kritisch zieke patiënten en hun veranderende behoefte.
- Workshop Nieuwe Indirecte Calorimetrie (Cosmed)

- **GNLP**

- Workshop: BIA apparaten van Akern, voor beoordeling van Voedings- en hydratietoestand en et mitochondriële energie rendement

- Workshop: PROSource producten voor optimale eiwitopname
geen risico op overvoeding geen sondeverstopping geen osmotische diarree wel hoge compliance

- **Fresenius Kabi**

- groot assortiment voedingen
- Zowel enterale als parenterale voedingen

- **In-body**

- Workshop: Bio-impedantie apparatuur met phase-angle.

Moderator

- **Arthur van Zanten, internist-intensivist**
- **Ziekenhuis Gelderse Vallei, Ede**
- **ESPEN guidelines committee Critical Care Nutrition for Adults**
- **ESICM Working Group Gastrointestinal Failure**
- **NESPEN Bestuur**

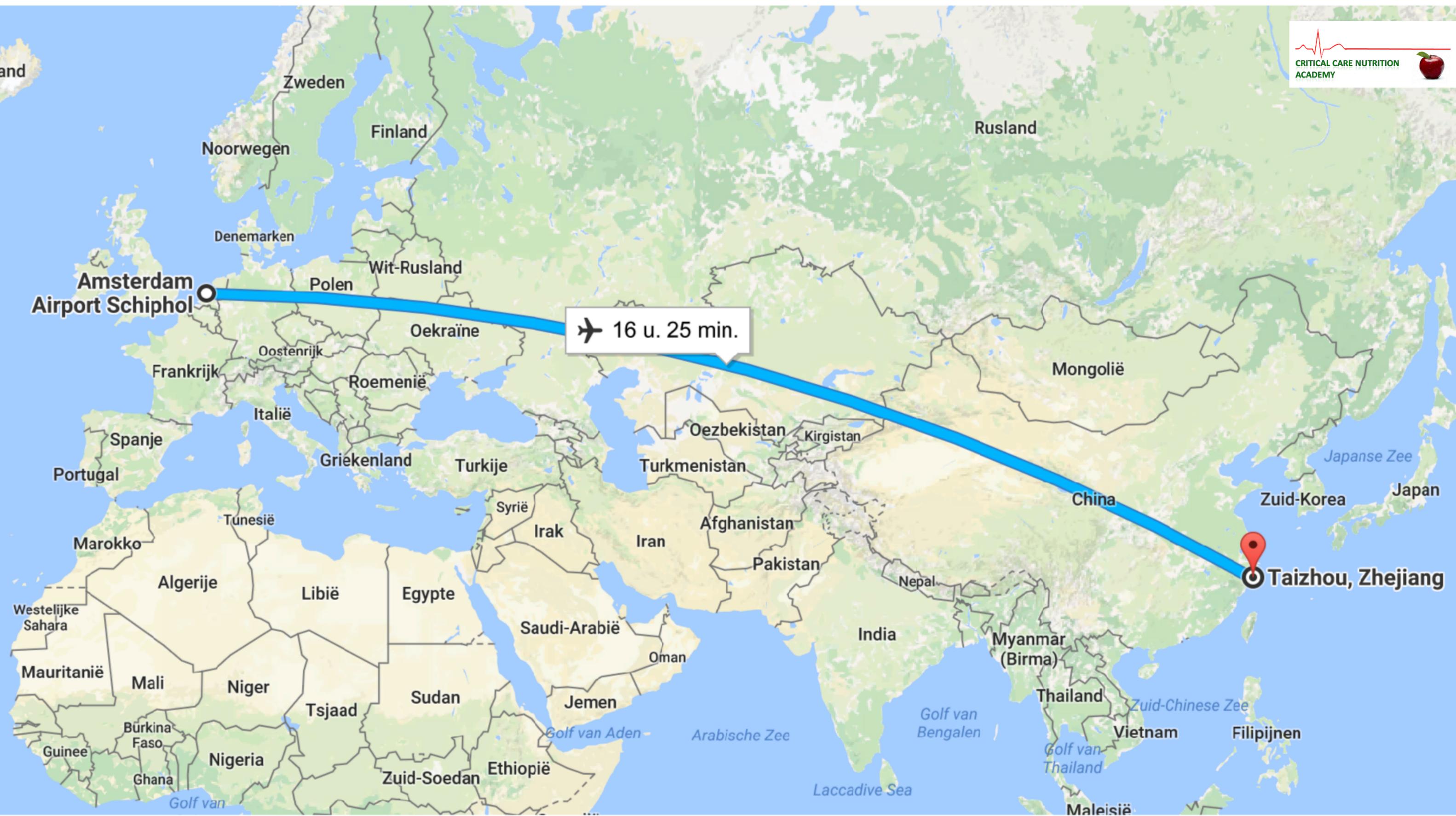
Lezingen 2011-2019

- **Midden-Oosten: Dubai, Abu Dahbi, Kuweit, Bahrein, Doha, Beirut, Cairo, Riyad, Teheran**
- **Europa: Barcelona, Bremen, Breslau, Copenhagen, Gotenburg, Brussel, Frankfurt, Irrsee, Krakau. Madrid, Parijs, Rome, Istanbul, Londen, Manchester, Amsterdam, Ostrava, Lissabon, Wenen**
- **Amerika: Toronto, Waterloo, Long Beach**
- **Zuid-Amerika: Salvador, Sao Paulo**
- **Azie: Pune, Hanoi, Ho-Chi Min city, China**

China tours 2011-2019



1. Dalian
2. Changsha
3. Beijing
4. Nanjing
5. Hangzhou
6. Guangzhou
7. Xiamen
8. Xi'an
9. Shanghai
10. Qingdao
11. Jinan
12. Taiyuan
13. Tianjin
14. Wuzhen
15. Wuhan
16. Pingyao
17. Zhuhai
18. Wuxi



Moderator

NCBI Resources ▾ How To ▾ Sign in to NCBI

PubMed.gov Help

US National Library of Medicine
National Institutes of Health Create RSS Create alert Advanced

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

[Clear all](#)
[Show additional filters](#)

Format: Summary ▾ **Sort by:** Most Recent ▾ **Per page:** 20 ▾ **Send to** ▾ **Filters:** [Manage Filters](#)

Search results
Items: 1 to 20 of 228 << First < Prev Page 1 of 12 Next > Last >>

[Mitochondrial Dysfunction in Critical Illness: Implications for Nutritional Therapy.](#)
1. McClave SA, Wischmeyer PE, Miller KR, van Zanten ARH.
Curr Nutr Rep. 2019 Nov 12. doi: 10.1007/s13668-019-00296-y. [Epub ahead of print] Review.
PMID: 31713718
[Similar articles](#)

[Metabolic support in the critically ill: a consensus of 19.](#)
2. Wernerman J, Christopher KB, Annane D, Casaer MP, Coopersmith CM, Deane AM, De Waele E, Elke G, Ichai C, Karvellas CJ, McClave SA, Oudemans-van Straaten HM, Rooyackers O, Stapleton RD, Takala J, van Zanten ARH, Wischmeyer PE, Preiser JC, Vincent JL.
Crit Care. 2019 Sep 18;23(1):318. doi: 10.1186/s13054-019-2597-0. Review.
PMID: 31533772 **Free PMC Article**
[Similar articles](#)

[Mid-arm circumference method is invalid to estimate the body weight of elderly Emergency Department patients in the Netherlands.](#)
3. Opdam MH, Koekkoek KWAC, Boeije T, Mullaart N, van Zanten ARH.
Medicine (Baltimore). 2019 Aug;98(32):e16722. doi: 10.1097/MD.00000000000016722.
PMID: 31393379 **Free PMC Article**
[Similar articles](#)

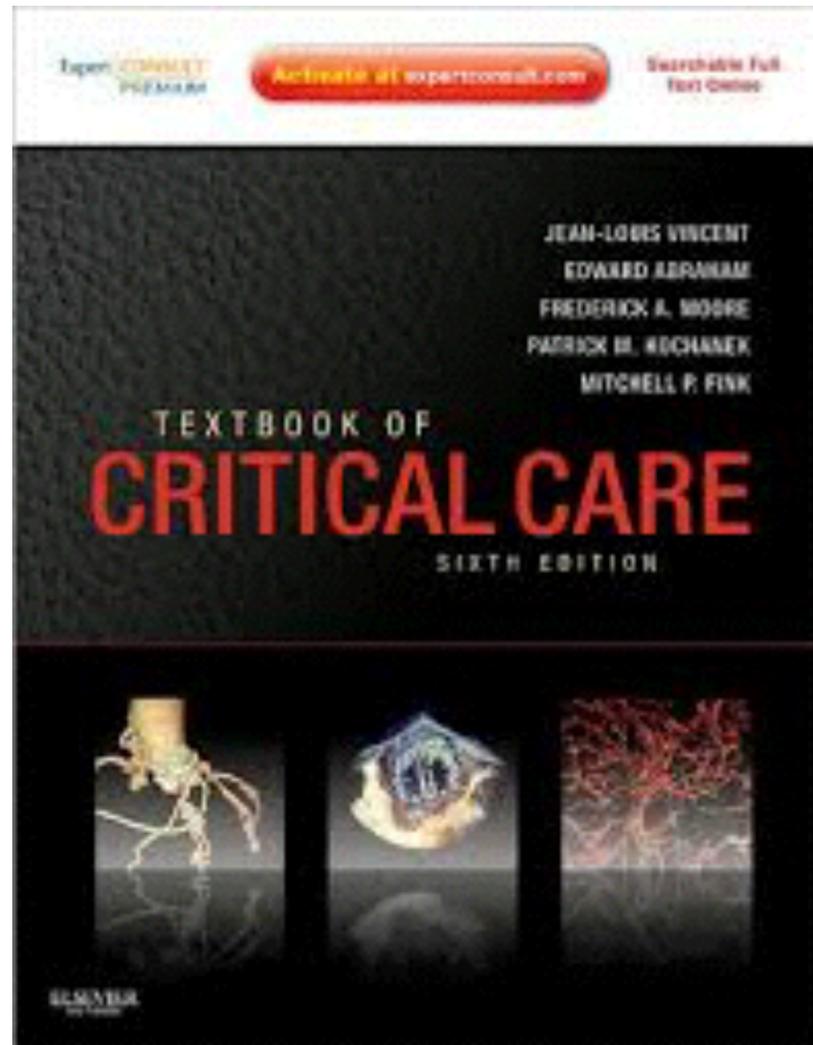
Sort by:

Results by year


Titles with your search terms
Response to **van Zanten.**
[Am J Gastroenterol. 2014]

Find related data

Moderator



Research

Original Investigation | CARING FOR THE CRITICALLY ILL PATIENT

High-Protein Enteral Nutrition Enriched With Immune-Modulating Nutrients vs Standard High-Protein Enteral Nutrition and Nosocomial Infections in the ICU A Randomized Clinical Trial

Arthur R. H. van Zanten, MD, PhD; François Sztark, MD, PhD; Udo X. Kaisers, MD, PhD; Siegfried Zielmann, MD, PhD; Thomas W. Felbinger, MD, PhD; Armin R. Sablotzki, MD, PhD; Jan J. De Waele, MD, PhD; Jean-François Timsit, MD, PhD; Marina L. H. Honing, MD, PhD; Didier Keh, MD; Jean-Louis Vincent, MD, PhD; Jean-Fabien Zazzo, MD, PhD; Harvey B. M. Fijn, MD; Laurent Petit, MD, PhD; Jean-Charles Preiser, MD, PhD; Peter J. van Horssen, PhD; Zandrie Hofman, MSc

Nutritional Support for the Adult Critically ill Patient A.R.H. van Zanten



Masterclass Critical Care Nutrition

Dr. Arthur R.H. van Zanten, MD PhD
Head of ICU & Research
Internist-intensivist
Ziekenhuis Gelderse Vallei, Ede

A hand in a light blue shirt is shown writing the word "impossible" in black cursive on a white surface. A red 'X' is drawn over the word, indicating that it is not possible or is being negated.