W**oensdag 7 december 2016 (totaal 4,75 uur EXCLUSIEF pauzes)**

**11.30 tot 12.00 uur (Plenair)**

11:30 Ruimte voor volume-infusie bij IC patiënten?  M. Knook

12: 00 Ruimte voor intra-arteriële behandeling bij het ischemisch CVA  L. van den Berg

Welke patienten komen voor deze behandeling in aanmerking
Wat houdt deze behandeling in
Wat het is het wetenschappelijke bewijs
Nieuwste inzichten van de behandeling

12:30 Ruimte voor transfusie op de IC? C. Ince

**Parallel 1 (14.00 to 15.30)**

14:00 Hoe creëren we ruimte voor het melden van calamiteiten op de IC?  E. van der Wilden

14:30 Licht therapie op de IC werkt niet  K. Simons

15:00 Interactieve gaming W. van Snippenburg

**Parallel 2**

14:00  IntelliVent: slim-slimmer-slimst beademen!  A. Meijerink

14:30 Workshop CRRT  K. Kinable

15:00 Ontwennen met de snelheid van een raket?   A. Wagena

Verschillende facetten in het ontwenproces worden belicht.

Is een beademde IC-patiënt te vergelijken met een astronaut?

**Parallel 3**

Blended learning sessie Shock en hemodynamiek  S. Winkel en R. Endeman

Begrip shock kunnen uitleggen
Law of Eight kunnen toepassen

Beredeneren keuze behandeling bij verschillende fase en vorm van shock

Vervolg Plenair 16.15 tot 17.00

16:15 Griep epidemie en ruimte voor jong en oud aan de ECMO?  R. Endeman

Vervolg Plenair 20.00 tot 21.00

20:00 Forensische pathologie: is er ruimte voor natuurlijke dood in de acute zorg setting?  F. van de Goot

**Donderdag 8 december 2016  (totaal 5,75 uur EXCLUSIEF pauzes)**

**09.00 tot 10.15 uur (Plenair)**

09:00  Acute medische zorg in de outback van Australië  Mijn ervaringen als ‘flying intensivist’ J. Meertens

09:25 Wereld reizen en ruimte voor exotische verwekkers op de IC?  L. Pors

Na de lezing is er meer bekend over sommige exotische ziekteverwekkers, het besmettingsgevaar en andere risico's. De zorgverlener krijgt handvatten om zich tegen besmetting te wapenen.

09:50 Ruimte voor nieuwbouw IC? Hoe richt je een IC in?  R. Kanbier

**10.15 Koffie**

**Parallel 1** van 10.45 tot 16.00 (Verpleegkundig)

10:45 Is er nog ruimte voor de EMV score? P. Muller

11:15 Effect van Extra Vasculair Longwater op thoraxfoto  Spreker: V. van der Mee

11:45 Begeleiden van kinderen als ouder komt te overlijden A. Rutten

Wat zeg je wel en niet tegen kinderen als hun dierbare op de ic ligt?
Wat kan je organiseren op de eigen ic voor kinderen op bezoek?
Wat doe je als een dierbare overlijd op de ic?
Zijn er praktische hulpmiddelen voor kinderen op bezoek?

12:15 Lunch

13:45 Workshop NPPV door: M. van Duijn, J. van Rosmalen, M. Tinnevelt, B. van Silfhout en M. Vroomans

Workshop  NPPV met verschillende apparaten en daarbij mogelijk om meer praktisch aan de slag te gaan met de hemodynamische bewaking. Handson, Tips, tricks and pitfalls

14:45 Pauze

15:00 tot 16:00 klinisch redeneren in de hemodynamiek  J. Zandee

inzien van het belang van klinisch redeneren
enthousiasmeren van de werkvloer voor het klinisch redeneren
een casus doorgronden aan de hand van een stappenplan

**Parallel 2** (Medisch)

10:45 Klinische effecten van optiflow  spreker volgt

11:15 Ruimte voor alweer een nieuwe sepsis definitie? Sepsis 3.0  M. van der Steen

Sepsis 2.0 vs sepsis 3.0
Waarom een nieuwe definitie?
Wat houdt sepsis 3.0 in?
11:45 Gebalanceerde vloeistoffen  Spreker: M. Moviat

13:45 Hoeveel ruimte krijgt de patient Spreker: E. Slobbe-Bijlsma Obesitas op de IC

14:15 Ruimte voor minder of juist méér zuurstof op de IC?  H. Helmerhorst

15:00 Geen ruimte voor spierverslapping? A. Katinakis

15:30 tot 16:00  Antibiotica gebruik met behulp van procalcitonine waardes?  E. de Jong

**Parallel 3** (Techniek)

10:45 Centrale alarmering en eenpersoonskamers , D. Tol

11:15 Verpleegkundig en medisch oproepsysteem voor alarmeringen op de IC, B. van den Berg

11:45 Wat is de rol van een klinische informaticus?: T. Felkers

13:45 Multiplex infusiesystemen F. Doesburg

Het verkrijgen van inzicht in het belang van human factors onderzoek in de ontwikkeling van infuuspompen.
Het verkrijgen van inzicht in de gevaren van ontwerpfouten in medische apparatuur.

14:15 Hoe vind je apparatuur in grote ruimten: "track en trace" van infuuspompen

J. Gutteling

De methodes voor plaatsbepaling van medische technologie
Argumenten voor plaatsbepaling
Argumenten tegen plaatsbepaling
Bijzonderheden voor de Intensive Care

15:00 Welke (technische) eisen stellen we aan medische ruimten?: C. Smit

Begrijpen hoe de interactie is tussen het medisch handelen en de eisen die aan ruimten gesteld worden,
Enkele voorbeelden kunnen benoemen van aspecten waaraan specifieke eisen gesteld kunnen worden in een medische ruimte,
Begrijpen hoe een individu kan bijdragen aan een veiliger gebruik van een ruimte.

15:30 tot 16:00  Gezondheid van bemanningsleden: human research for space exploration: L. Surdo

**Parallel 4** (Farmacologie / Medisch)

10:45 CVVH en antibiotica: P. Janssen

11:15 Farmacogenetica: Ruimte voor persoonlijke DNA paspoort op de IC?: R. van Schaik

 11:45 Van poison tot pil J. Danser

 13:45 Ruimte voor de geest: klinische toxicologie: K. Kramers

 15:00 Relatie vochtletsel en decubitus en overige risicofactoren bij IC patiënten

M. Bloemendaal

15:30 tot 16:00  Antistolling op de IC: targets en behandelstrategieën E. Wiltink

**Parallel 5** (Innovatie en Onderzoek)

10:45 Spieren en voeding: Verrassende overeenkomsten tussen IC-patiënt en astronaut

S. Stapel

11:15 Lunar cycles en trauma’s M. Nijsten

11:45 Is ‘Ja’ genoeg? Morele dilemma’s rond wetenschappelijk onderzoek K. Tromp

13:45 Vitamine C op de IC: zin of onzin? A. Spoelstra

14:15 Delirium monitor: Snel, simpel en objectief? T. Numan

15:00 Lange termijn kwaliteit van leven na de IC- kunnen we weten wat ons te wachten staat?, I. Solliman

15:30 tot 16:00  De invloed van de omgeving op de kwaliteit van slapen op de IC, S.Horsten

Inzicht in state of the art methoden voor het meten van slaap
Overzicht van het klinisch belang van slaapkwaliteit in het ziekteproces
Bewijs en betrouwbaarheid (level of evidence) van bestaand onderzoek naar slaap verstorende factoren op de IC
Consequenties van de huidige wetenschappelijke consensus voor toekomstig onderzoek en de behandeling van patiënten op de IC

**Parallel 6** (Blended learning)

13:45 Module 2: Zuur-base en bloedgasanalyse S. Winkel en R. Endeman

15:00 Vervolg module 2: Zuur-base en bloedgasanalyse : S. Winkel en R. Endeman