

MAGIC

Masterclass GIC-fellows intensive care geneeskunde

Basale en toegepaste fysiologie en farmacologie

5-6 April 2019

Noordwijk aan Zee

Versie 2

Programma

Dag 1

08.45 uur	Ontvangst
09.00 uur	Inleiding en verwachtingen Armand Girbes
09.15 uur	Het hart - pompfunctie Wim Lagrand
10.00 uur	De long - basale fysiologie van de long en de ademhaling Diederik Gommers
10.45 uur	Koffiepauze
11.00 uur	Hart-long interactie Armand Girbes
11.45 uur	Fysiologie en anatomie van de cerebrale perfusie Marcel Aries
12.30 uur	Toetsvragen
13.00 uur	Lunch
13.45 uur	Zuur-base evenwicht - Henderson-Hasselbalch - Stewart Paul Elbers
14.30 uur	Electrolyten homeostase Meint Volbeda
15.15 uur	Strandwandeling
16.30 uur	Basisbegrippen farmacologie en toxicologie – waar let je op? Armand Girbes
17.15 uur	Doseren in de farmacologie Paul Elbers
17.45 uur	Interactieve patiëntvoorbeelden – toetsvragen
18.30 uur	Einde
19.00 uur	Diner

Dag 2

- 09.00 uur Het hart - electrofysiologie en ECG
Wim Lagrand
- 09.45 uur De long - basale fysiologie van de beademing
Diederik Gommers
- 10.30 uur Oefeningen en toetsvragen
- 11.00 uur Koffie
- 11.30 uur Cerebrale perfusie: meetmethoden en klinische trials
Marcel Aries
- 12.15 uur Nierfunctie – nierfysiologie
Meint Volbeda
- 13.00 uur Lunch
- 14.00 uur Beademingstrials en de toekomst van beademing
Diederik Gommers
- 14.45 uur Evaluatie
Armand Girbes
- 15.00 uur Einde

Faculty

Marcel Aries	Maastricht
Paul Elbers	Amsterdam
Armand Girbes	Amsterdam
Diederik Gommers	Rotterdam
Wim Lagrand	Amsterdam
Meint Volbeda	Groningen