**Programma Advanced Life Support (ALS)**

***Dag 1***

|  |  |
| --- | --- |
| **07:30** | **instructeursvergadering*** Aandachtspunten deze cursus;
* Doornemen programma (kamerindeling);
* Oefensessie Demo.
 |
| 07:45 | **registratie** |
| 08:15 | **Presentatie:** Welkom & Introductie ALS in perspectief   |
|  |  |
| 09:00 | **Presentatie**: Oorzaken en preventie van circulatiestilstand  |
| 09:25 | **Presentatie**: Acute coronair syndromen  |
| 09:50 | **Uitleg pop, materialen en ALSi en demonstratie scenario onderwijs**: = inleider CAS Demo (inclusief vaardigheden teamleider **Instructeur:, kandidaat:, non obstructive nurse, defibrillatie, airway, medicatie, bediening ALSi:** **Observatoren: overige instructeurs** |
| 10:20 | **Presentatie**: ALS Algoritme  |
| **10:40** | THEE / KOFFIE PAUZE |
| 10:55 | **Skill stations en workshop:** * Airway Management Skill Station
* Ritmeherkenning Workshop (*monitoring, 12-afleiding ECG, gebruik ritmesimulator met beamer*)
* Eerste benadering en basale reanimatie skill station (*Nadruk moet liggen op de ABC, HM, Defib. Controle vitale functies: Airway open, B en C tegelijkertijd checken!)*
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kamer:****Onderwerp:** | **1****Airway & Botboor** | **2****Airway & Botboor** | **3****Ritmeherkenning** | **4****Ritmeherkenning** |
| 10:55 – 11:45 |  Groep 1 |  Groep 2 |  Groep 3 |  Groep 4 |
| 11:45 – 12:35 |  Groep 3 |  Groep 4 |  Groep 1 |  Groep 2 |

12.35-13.20 Lunchpauze

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kamer:****Onderwerp:** | **1****Basale Reanimatie** | **2****Basale Reanimatie** | **3****Basale Reanimatie** | **4****Basale Reanimatie** |
| 13:20 – 13:40 | Groep 1 | Groep 2 | Groep 3 | Groep 4 |
| Onderwerp: | **Eerste Benadering en Basale Reanimatie** | **Eerste Benadering en Basale Reanimatie** | **Eerste Benadering en Basale Reanimatie** | **Eerste Benadering en Basale Reanimatie** |
| 13:40 – 14:40 | Groep 1 | Groep 2 | Groep 3 | Groep 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| 14:40 | **Presentatie: Post Resuscitatie Zorg**  |
| 15:05 | **THEE / KOFFIE PAUZE** |

|  |  |
| --- | --- |
| 15:20 | **Cardiac Arrest Scenarios Teaching Sessies (CASTeach 1 - 3):** |
| **Kamer:** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 15:20 – 15:50 |  Groep 4 |  Groep 1 |  Groep 2 |  Groep 3 |
| 15:50 – 16:20 |  Groep 3 |  Groep 4 |  Groep 1 |  Groep 2 |
| 16:20 – 16:50 |  Groep 1 |  Groep 2 |  Groep 3 |  Groep 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| 16:50 | **Instructeursvergadering**: cursisten bespreken ( cursisten pauze) |
| **17.20** | **Discussie:**Ethiek  |
| **17:45** | **Plenaire afsluiting dag 1***Indien nodig kandidaten feedback in mentorgroepen* |
| **18.00** | **Instructeursvergadering**: IC’s bespreken |

***Dag 2***

|  |  |
| --- | --- |
| 07:45 | **Facultatief: oefensessie** |

|  |  |
| --- | --- |
| **08:30** | **Peri-Arrest Workshops**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kamer:** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Onderwerp:** | **Tachycardie, Cardioversieen Medicatie** | **Tachycardie, Cardioversieen Medicatie** | **Bradycardie, Pacing en Medicatie** | **Arteriële Bloedgassen** |
| 08:30 – 09:15 |  Groep 1 |  Groep 2 |  Groep 3 |  Groep 4 |
| 09:15 – 10:00 |  Groep 3 |  Groep 4 |  Groep 1 |  Groep 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **10:00** | **pauze** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kamer:** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Onderwerp:** | **Bradycardie, Pacing en Medicatie** | **Arteriële Bloedgassen** | **Bradycardie, Pacing en Medicatie** | **Arteriële Bloedgassen** |
| 10:15 – 11:00 |  Groep 2 |  Groep 3 |  Groep 4 |  Groep 1 |

11:00 Speciale Omstandigheden Workshops

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kamer:** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Onderwerp:** | **Asthma/ Zwangerschap** | **Asthma/ Zwangerschap** | **Asthma/ Zwangerschap** | **Asthma/ Zwangerschap** |
| 11:00 – 11:30 |  Groep 1 |  Groep 2 |  Groep 3 |  Groep 4 |
| **Onderwerp:** | **Anafylaxie/****Vergiftiging** | **Anafylaxie/****Vergiftiging** | **Anafylaxie/****Vergiftiging** | **Anafylaxie/****Vergiftiging** |
| 11:30 – 12:00 |  Groep 4 |  Groep 1 |  Groep 2 |  Groep 3 |
| **Onderwerp:** | **Overname AED / Elektrolyten** | **Overname AED / Elektrolyten** | **Overname AED / Elektrolyten** | **Overname AED/ Elektrolyten** |
| 12:00 – 12:30 |  Groep 3 |  Groep 4 |  Groep 1 |  Groep 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **12:30 – 13:15** | **Lunch**  |

|  |  |
| --- | --- |
| 13:15 | **CASTeach 4 + 5** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kamer:** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Onderwerp:** | **CASTeach 4** | **CASTeach 4** | **CASTeach 4** | **CASTeach 4** |
| 13:15 – 14:00 |  Groep 2 |  Groep 3 |  Groep 4 |  Groep 1 |
| **Onderwerp:** | **CASTeach 5** | **CASTeach 5** | **CASTeach 5** | **CASTeach 5** |
| 14:00 – 14:45 |  Groep 1 |  Groep 2 |  Groep 3 |  Groep 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| 14:45 | **Demonstratie CASTest *:*** = Inleider**Instructeur en NON:, Kandiaat: Instructeur 2 en ALSi** * *Het is hierbij heel erg belangrijk dat we laten zien hoe een CASTest gaat , dus inclusief het uitnodigen in de kamer en de nabespreking van de instructeurs en de uitslag vertellen aan de cursist.*
* *Hierna moet door de course director worden uitgelegd hoe de procedure verder gaat (herkansingen, verdelingen van de groepen voor theorie en praktijk)*
 |
| **15:00** | **Pauze** |
| 15:15 | 3 UUR: CASTest & MCQ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASTEST**  |  **Groep 1** |  **Groep 2** | **MCQ** |  **Groep 3 & 4** |
| 15:15 – 15:25 |  Kandidaat 1 |  Kandidaat 7 | 15:15 – 16:15 |  Kandidaten 13 - 24 |
| 15:25 – 15:35 |  Kandidaat 2  |  Kandidaat 8 |  |  |
| 15:35 – 15:45 |  Kandidaat 3  |  Kandidaat 9  |  |  |
| 15:45 – 15:55 |  Kandidaat 4 |  Kandidaat 10 |  |  |
| 15:55 – 16:05 |  Kandidaat 5 |  Kandidaat 11 |  |  |
| 16:05 – 16:15 |  Kandidaat 6  |  Kandidaat 12 |  |  |
| 16:15 – 16:25 | ***Hertest*** | ***Hertest*** |  |  |
| 16:25 – 16:35 | ***Hertest*** | ***Hertest*** |  |  |
| 16:35 – 16:45 | ***Hertest*** | ***Hertest*** |  |  |
| **CASTEST**  |  **Groep 3** |  **Groep 4** | **MCQ** |  **Groep 1 & 2** |
| 16:45 – 16:55 |  Kandidaat 13 |  Kandidaat 19 | 16:45 – 17:45 |  Kandidaten 1 - 12 |
| 16:55 – 17:05 |  Kandidaat 14 |  Kandidaat 20 |  |  |
| 17:05 – 17:15 |  Kandidaat 15  |  Kandidaat 21 |  |  |
| 17:15 – 17:25 |  Kandidaat 16 |  Kandidaat 22 |  |  |
| 17:25 – 17:35 |  Kandidaat 17 |  Kandidaat 23  |  |  |
| 17:35 – 17:45 |  Kandidaat 18 |  Kandidaat 24 |  |  |
| 17:45 – 17:55 | ***Hertest*** | ***Hertest*** |  |  |
| 17:55 – 18:05 | ***Hertest*** | ***Hertest*** |  |  |
| 18:05 – 18:15 | ***Hertest*** | ***Hertest*** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 18:15 | ***Instructeursvergadering***: Cursisten bespreken |
| 18:3018:40 | **Plenaire afsluiting****Kandidaten feedback in mentorgroepen****Einde van cursus voor de cursisten** |
| 18:50 | ***Instructeursvergadering***: Bespreken IC’s en evaluatie cursus |